

JPB

JURNAL PENGABDIAN BARELANG



JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pendampingan Les Tambahan Mata Pelajaran Matematika di Taman Baca Gracia melalui Bimbingan Belajar Peserta Didik di Kelurahan Prailiu (1-4)

Roslin Paji Jera, Jumaspan Umbu, Angelita Doke, Sely Jera, Febiana Kesia, Jandri Christofel, Cristin L., Junior Sommer, Arlon Kahendu, Elliana Marthila, Nino Nicholas, Wehelmina Mone, Valentania Rambu, Yumitha Valerie, Novriani Kariri, Adrianus H., Astry Lestari

Implementasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web pada Sekolah Dasar Alam Semangat Bangsa dan Taman Kanak-Kanak Kartini Kecamatan Medan Johor (5-8)

Al-Khowarizmi, Halim Maulana, Lutfi Basit

Implementasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Muhammadiyah Kota Medan (9-20)

Indah Purnama Sari, Fatma Sari Hutagalung, Budi Kurniawan Hutasuhut

Perancangan Website dengan Menggunakan Content Management System dengan Model View Controller pada Taman Kanak-Kanak (21-25)

Halim Maulana, Al-Khowarizmi

Menumbuhkan Kesadaran Berzakat pada Masyarakat di Wilayah Mega Kuningan Jakarta (26-29)

Tatik Mariyanti, Edy Aswandi, Primasatria Edastama, Mayangsari Edastami

Pengembangan Pedagang Kue Melalui Networking di Kampung Kue Rungkut Lor Kecamatan Rungkut Surabaya (29-35)

Maria Widyastuti, Andreas, Aldo, Alfredo



Jurnal Pengabdian Barelang

Tentang Jurnal

Jurnal Pengabdian Barelang merupakan *platform* untuk mempublikasikan hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat para akademisi dan praktisi Nasional. Jurnal Pengabdian Barelang menerima artikel untuk berbagai fokus pengabdian sesuai dengan tema pada periode terbit. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan di-*review* oleh tim *reviewer* yang berasal dari internal maupun eksternal Universitas Putera Batam. Jurnal Pengabdian Barelang telah terindeks secara *online* dengan CrossRef dan Google Scholar. Jurnal Pengabdian Barelang telah memiliki nomor ISSN 2656-3959.

Frekuensi Penerbitan

Jurnal Pengabdian Barelang terbit secara berkala yaitu tiga kali periode terbit dalam setahun yaitu pada Periode Januari, Mei, dan September. Artikel dapat dikirimkan kapanpun, dan akan diterbitkan pada periode berikutnya. Berikut jadwal-jadwal penting:

Periode Januari :

Batas penerimaan artikel : Minggu ke 2 Desember

Pengumuman penerimaan artikel : Minggu ke 4 Desember

Penerbitan artikel : Januari

Periode Mei :

Batas penerimaan artikel : Minggu ke 2 April

Pengumuman penerimaan artikel : Minggu ke 4 April

Penerbitan artikel : Mei

Periode Oktober :

Batas Penerimaan Artikel : Minggu ke 2 September

Pengumuman penerimaan artikel : Minggu ke 4 September

Penerbitan artikel : Oktober

Alamat Redaksi:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

UNIVERSITAS PUTERA BATAM

Jl. R.Soeprpto-Tembesi-Batam-Propinsi Kepulauan Riau

Telepon : 0778-364035

Email : jpkm.universitاسputerabatam@gmail.com



Dewan Redaksi Jurnal Pengabdian Barelang

- Penasehat** : Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI.
(Rektor Universitas Putera Batam)
- Penanggung Jawab** : Nia Ekawati, S.Kom., M.SI.
(Kepala LPPM Universitas Putera Batam)
- Ketua Redaksi** : Nofriani Fajrah, S.T., M.T.
(Kasub Penelitian LPPM Universitas Putera Batam)
- Reviewer** : Dr. Ir. I Wayan Budiastira, M. Agr.
(Institut Pertanian Bogor)
Ir. Elita Amrina, Ph.D., IPM., AER.
(Universitas Andalas)
Hj. Yenny AS., S.H., M.H.
(Universitas Panca Sakti)
Darsono Nababan, S.Kom., M.Kom.
(Universitas Timor)
Andi Supriadi Chan, S.Kom., M.Kom.
(Politeknik Negeri Medan)
- Peer-Reviewer** : Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. (Universitas Putera Batam)
Nia Ekawati, S.Kom., M.SI. (Universitas Putera Batam)
Nofriani Fajrah, S.T., M.T. (Universitas Putera Batam)
M. Taufik Syastra, S.Kom., M.SI. (Universitas Putera Batam)
Algifanri Maulana, S.SI., M.MSI. (Universitas Putera Batam)
Vargo C. L. Tobing, S.E., M.Ak. (Universitas Putera Batam)
Nora Pitri Nainggolan, S.E., M.Si. (Universitas Putera Batam)
Ambalegin, S.Pd., M.Pd. (Universitas Putera Batam)
Ulima Harma, S.A.P., M.A.P. (Universitas Putera Batam)
Agus Riyanto, S.H., M.Kn. (Universitas Putera Batam)
Alvendo Wahyu A., S.Kom., M.Kom. (Universitas Putera Batam)
Dr. Michael Jibrael R., S.T., M.I.Kom (Universitas Putera Batam)
- Editor Pelaksana** : Alvendo Wahyu A., S.Kom., M.Kom. (Universitas Putera Batam)
Rahmat Fauzi, S.Kom., M.Kom. (Universitas Putera Batam)
Handra Tipa, S.PdI., M.Ak. (Universitas Putera Batam)

Pendampingan Les Tambahan Matapelajaran Matematika Di Taman Baca Gracia, Melalui Bimbingan Belajar Peserta Didik Di Kelurahan Prailiu

Roslin Paji Jera^{1*}, Jumaspan Umbu Wuri², Angelita Doke Koro³, Sely Jera Umaratu⁴, Febiana Kesia Bili⁵, Jandri Christofel Radjah⁶, Cristin L. Wibe⁷, Junior Sommer Juru Mbaha⁸, Arlon Kahendu⁹, Elliana Marthila Lemba Roboth¹⁰, Nino Nicholas¹¹, Wehelmina Mone¹², Valentania Rambu Nora¹³, Yumitha Valerie Rambu Mburu¹⁴, Novriani Kariri Ngadang¹⁵, Adrianus H. L. Amah¹⁶, Astry Lestari Lado¹⁷

Universitas Kristen Wira Wacana Sumba: Jln, R Suprpto No. 35 Waingapu, telp: 123456789, fax:123456789urusan/Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Ilmu-Ilmu Sosial
Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Kristen Wira Wacana Sumba
[*email: roslinpajijeraera22@gmail.com](mailto:roslinpajijeraera22@gmail.com)

Informasi Artikel

Diterima Redaksi : 26 Juni 2020
Revisi Akhir : 23 September 2020
Diterbitkan *Online*: 26 Oktober 2020

Kata Kunci:
(Maksimal 5 Kata Kunci dan disusun sesuai urutan huruf abjad setiap awalan huruf kata kunci)

Abstrak

Pelaksanaan kegiatan pendampingan belajar di taman baca Gracia merupakan bentuk pengabdian kepada masyarakat yang hal ini dilaksanakan oleh mahasiswa himpunan GAMMA program Studi Pendidikan Matematika Unkriswina. Dengan adanya bimbingan belajar peserta didik sangat terbantu dalam memahami matapelajaran matematika dengan meningkatkan prestasi belajar di Sekolah terselenggaranya kegiatan ini karena faktor pelaksanaan pembelajaran di sekolah belum cukup untuk memberi pemahaman yang baik bagi peserta didik. Metode yang digunakan adalah memberikan bimbingan belajar matematika kepada peserta didik dari kelas 3 SD-SMP kegiatan pelaksanaan Pengabdian masyarakat dilaksanakan selama satu bulan lebih. Hasil yang diperoleh adalah adanya peningkatan prestasi belajar siswa di Sekolah. Adapun yang menjadi harapan penulis adalah diperlukan dukungan pemerintah, masyarakat dalam meningkatkan kualitas pendampingan belajar melalui bimbingan yaitu berupa pemenuhan fasilitas karena kurangnya ruangan di taman baca Gracia.
Kata Kunci: *Pendampingan, bimbingan, belajar, matematika*

1. PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan suatu wadah yang memberikan suatu pengajaran kepada peserta didik dari yang tidak tahu menjadi tahu dengan tujuan untuk meningkatkan bakat minat peserta didik. Dengan mengacu pada tujuan pendidikan nasional UU No.20 tahun 2003 tentang Sisdiknas seperti yang tertulis pada pasal 13 ayat (1) "Jalur pendidikan terdiri atas pendidikan formal, nonformal, dan informal yang dapat saling melengkapi dan memperkaya".

Tujuan matapelajaran matematika merupakan suatu yang perlu diterapkan

pada pembelajaran ditingkat sekolah baik dari tingkat bawah, pertengahan sampai pada tingkat atas (Sutawidjaja, dkk.2014). Sedangkan menurut Amir, dkk (2016) matematika adalah kegiatan yang dilakukan manusia yang terkandung pola pikir yang logis yang dinyatakan dalam bilangan, ruang, dan bentuk-bentuk serta aturan-aturan. Hal ini perlu dipelajari karena matematika hadir dalam setiap aktivitas manusia yang mengikat aturan-aturan berpikir dalam bentuk, ruang dan bilangan. Kegiatan mendeskripsikan atau memodelkan beberapa kajian teori atau

memformulasikan rumus kedalam kehidupan nyata disebut sebagai matematika terapan (Iswanto. 2019:9). Oleh sebab itu matematika sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari sebagai matematika terapan yang artinya bahwa matematika merupakan sesuatu perwujudan dari alam atau lingkungan sekitar.

Prestasi belajar matematika di Sumba Timur masih sangat jauh di bawah rata-rata saat ini. Menurut Aisyah (2014) prestasi belajar adalah proses belajar mengajar yang diperoleh peserta didik dengan adanya pencapaian hasil dengan mengikuti tes serta memperoleh skor nilai. Agar prestasi belajar peserta didik terjadi peningkatan diperlukan bimbingan belajar sehingga peserta didik mendapatkan fungsi pemeliharaan dan pengembangan dalam belajar.

Berdasarkan hasil observasi serta wawancara dengan peserta didik di taman baca Gracia pada tanggal 17 November 2019, bahwa prestasi belajar mereka masih sangat kurang khususnya dalam matapelajaran matematika dilihat dari laporan hasil belajar yang terima dari sekolah. Dengan demikian peserta didik mempunyai motivasi untuk mengikuti bimbingan belajar matematika demi meningkatkan prestasi belajar dalam matapelajaran matematika dan mengharapkan adanya bantuan bimbingan belajar matematika dari salah satu instansi profesi matematika. Bimbingan belajar merupakan wadah untuk mengembangkan suasana belajar yang kondusif serta meningkatkan kecerdasan, karena adanya hal-hal yang menunjukkan kesulitan, kegagalan, dan tidak mendapatkan bimbingan belajar yang optimal yang dialami peserta didik. Penerapan bimbingan belajar adalah salah satu cara dalam mengatasi kesulitan belajar, meningkatkan pemahaman bakat minat kepada bidang tertentu, menyiapkan diri untuk mengerjakan tugas atau ujian serta menanamkan sikap percaya diri pada peserta didik di sekolah dalam menempuh pendidikan selanjutnya (Fiah, dkk.2016).

Matematika sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari serta peran dalam peningkatan kualitas sumber daya manusia secara umumnya. Peran

matematika dalam meningkatkan sumber daya manusia yaitu mampu memberikan pemahaman dalam suatu kejadian, menyelesaikan suatu masalah dengan cara terurut atau sistematis serta dengan secara jelas memacu untuk berpikir secara real dan konsisten (Widodo. 2018).

Dengan adanya masalah Himpunan Gerakan Mahasiswa Matematika (GAMMA) Program Studi Matematika Universitas Kristen Wira Wacana Sumba bertindak untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), untuk meningkatkan prestasi belajar matematika di Sekolah serta memenuhi kurangnya pendampingan belajar bagi peserta didik diluar jam sekolah.

2. METODE PENELITIAN

Pelaksanaan kegiatan bertempat di Taman Baca Gracia Jl. J. Tatatengkeng No. 1 Tandarotu Waingapu Kelurahan Prailiu Kecamatan Kambera Kabupaten Sumba Timur, pada tanggal 27 November 2019-04 Januari 2020. Subyek dalam penelitian ini adalah peserta didik SD kelas 3 -SMP yang mengalami rendahnya prestasi belajar matematika di sekolah yang menjadi guru pendamping dalam bimbingan belajar adalah Mahasiswa program Studi Pendidikan Matematika Unkriswina.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pendampingan les tambahan bimbingan belajar dilaksanakan dalam seminggu dua kali pada hari kamis dan sabtu, dengan lama waktu belajar dalam sekali pertemuan 2 jam. Pendampingan belajar dilakukan dengan peserta didik menjelaskan kesulitan belajar yang mereka hadapi saat belajar di sekolah saat belajar matematika, kemudian mahasiswa Unkriswina Program Studi Pendidikan Matematika Himpunan Gerakan Mahasiswa Matematika (GAMMA) membantu untuk menyelesaikan kesulitan yang peserta didik hadapi. Dengan cara memberikan penjelasan ulang dengan secara sederhana, dengan disertai pemberian contoh soal untuk dikerjakan peserta didik. Serta sebelum memulai kegiatan diawali dengan doa dan juga diakhir kegiatan melakukan doa bersama.

Adapun kendala yang dihadapi yaitu keterbatasan ruangan belajar, di karenakan banyak peserta didik yang ikut serta dalam pendampingan belajar, karena daya juang peserta didik sangat tinggi dalam belajar matematika. Menurut Amir, dkk (2016:177) daya juang sangat mempengaruhi prestasi belajar matematika peserta didik contohnya mendapatkan nilai yang memuaskan khususnya dalam belajar matematika, terbentuknya sikap kedisiplinan yang menghargai waktu karena dalam matematika mengajarkan atau menanamkan sikap kedisiplinan dalam kegiatan. Dalam progres kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan oleh Mahasiswa (GAMMA) mendapatkan suatu ungkapan dari peserta didik bahwa adanya pendampingan belajar sangat menambah pemahaman terhadap materi matematika sehingga dalam pelaksanaan belajar di sekolah mengalami kemudahan.



Gambar 1. Peserta didik mengemukakan bagian materi yang dianggapnya sulit



Gambar 2. Pelaksanaan bimbingan diluar ruangan



Gambar 3. Mahasiswa menjelaskan bagian materi matematika yang dianggap sulit oleh peserta didik.

4. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan dengan memberikan solusi terhadap kesulitan yang dialami peserta didik di sekolah, serta memberikan contoh soal untuk lebih melatih kemampuan belajar peserta didik. Peserta didik mengalami peningkatan prestasi belajar matematika di sekolah saat mendapatkan pendampingan belajar dari Mahasiswa (GAMMA).

5. SARAN

Adapun yang menjadi saran penulis yaitu dalam mewujudkan peningkatan sumber daya manusia di bangsa Indonesia sangat diperlukan pendampingan belajar dengan didukung fasilitas yang baik sehingga mendapatkan kenyamanan dalam tercapainya kegiatan belajar. Dengan demikian menjadi keprihatinan bersama baik pemerintah, masyarakat dalam mengadakan fasilitas pendidikan. Dan juga diperlukan dorongan dari orangtua dalam mendukung keikutsertaan peserta didik dalam pendampingan belajar demi meningkatkan prestasi belajar matapelajaran matematika di sekolah.

Saran penulis kepada pembimbing adalah diperlukan suatu kesiapan yang baik dalam melaksanakan kegiatan sehingga pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada

masyarakat pada tahap berikutnya dapat terlaksana dengan baik.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada Kepala Program studi Pendidikan Matematika, kepada dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Sosial yang telah menyetujui pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat. Terimakasih juga kepada Ibu Solvina Malahina S.Pd selaku koordinator taman baca Gracia yang memberi persetujuan dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada masyarakat. Ucapan terimakasih yang terakhir adalah kepada teman-teman mahasiswa program studi Pendidikan Matematika Unkriswina yang telah memberi atau berbagi pengetahuan dalam memberi pendampingan belajar terhadap peserta didik.

(SDM) Guna Membangun Bangsa. Jurnal Peran Matematika Dalam pembangunan SDM .Yogyakarta 17 Februari 2018.

REFERENSI

- [1] Sutawidjaja, A., & Dahlan, J. A. (2014). Pembelajaran matematika.

<http://repository.ut.ac.id/4377/1/MPMT5301-M1.pdf>

- [2] Amir, dkk. 2016. *Psikologi Pembelajaran Matematika*. Aswaja pressindo: Yogyakarta
- [3] Aisyah, E. 2014. *Perbandingan Prestasi Belajar Matematika antara yang mendapatlan model active learning tipe Giving Question And Getting Answer dengan Konvensional*. *Jurnal Pendidikan Matematika Volume 3 Nomor 1*.
- [4] Fiah, dkk. 2016. Penerapan Bimbingan belajar dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik di SMP Negeri 12 Kota Bandar Lampung Tahun pelajaran 2015/2016. *Jurnal Bimbingan dan Konseling. Volumes 03 Nomor 2*.
- [5] Widodo. 2018. Peran Matematika dan memajukan Sumber daya manusia

Implementasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web pada Sekolah Dasar Alam Semangat Bangsa dan Taman Kanak-Kanak Kartini Kecamatan Medan Johor

Al-Khowarizmi^{1*}, Halim Maulana², Lutfi Basit³

^{1,2,3}Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

^{1,2,3}Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Indonesia

*e-mail : alkhwarizmi@umsu.ac.id

Informasi Artikel

Diterima Redaksi : 10 Juli 2020

Revisi Akhir : 07 September 2020

Diterbitkan Online: 26 Oktober 2020

Kata Kunci: PPDB, Internet, Online, Aplikasi Web

Abstrak

PPDB merupakan kegiatan rutin sekolah pada tiap tahunnya untuk mendapatkan calon peserta didik baru diperlukan media promosi yang tepat agar dapat diterima oleh masyarakat banyak. Namun untuk melakukan promosi pada sekolah harus mampu bersaing dengan sekolah-sekolah lainnya yang mana persaingan sangat sengit pada media online. Sosial media dan website termasuk dalam upaya bersaing untuk mendapat calon peserta didik baru. Akan tetapi pada tahun 2020 ini Indonesia menerima pandemi COVID-19 sehingga merubah proses administrasi yang mana secara konvensional menjadi online. Sehingga dengan berlangsungnya PPDB dirancang aplikasi PPDB berbasis web yang dapat dibuka dimanapun serta memiliki proses yang cepat. Sehingga proses PPDB dilakukan secara online agar tidak berkurangnya minat calon PPDB mendaftar di sekolah dasar alam Semangat Bangsa dan TK Kartini. Serta dalam pemantauan dalam 7 hari setelah penggunaan aplikasi, pendaftar bertambah 4 kali lipat dari sebelum menggunakan aplikasi PPDB berbasis web ini.

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi membuat semua bidang usaha menjadi mudah dalam menjalankan proses bisnisnya (Grefen & Turetken, 2020; Darmita, Dantes & Cadiasa, 2020). Selain itu dengan adanya teknologi informasi yang berfokus pada komputing membuat proses bisnis yang berjalan secara konvensional menjadi berubah (Asniarti & Muda, 2019). Perubahan tersebut terlihat ketika memanfaatkan teknologi informasi dapat memperkecil biaya-biaya seperti biaya operasional dan iklan (Al-Khowarizmi et al., 2020; Mohamed et al., 2020). Penggunaan teknologi informasi tidak hanya menggunakan perangkat keras yang baru dan canggih melainkan penggunaan internet (Iureva et al., 2020). Sampai saat ini internet sangat membantu semua pekerjaan manusia (Car, 2020; Ludwig, Tolmeg & Pipek, 2020).

Internet sebagai sumber informasi untuk mendapatkan tentang hal apapun dapat

sangat membantu kehidupan semua masyarakat (Fink, 2020). Pada bidang pendidikan, bidang literasi, atau bidang kesenian, bisa mencari berbagai informasi dari internet (Stopar & Bartol, 2019). Pemanfaatan tersebut berupa tentang materi pelajaran dan mencari informasi yang lebih banyak. Manfaat internet dapat juga mengiklankan serta promosi tanpa adanya gelajagejala yang terjadi pada suatu daerah maupun tempat tertentu. Karena akses internet dapat dilakukan dimana saja selama koneksi internet tersedia (Forman & Zebroock, 2019).

Dengan pemanfaatan internet maka dapat mengatasi masalah dengan adanya pandemi COVID-19 di Indonesia (Yensy, 2020; Almanthari, Maulina & Bruce, 2020). Pandemi COVID-19 di Indonesia sangat berdampak pada bidang pendidikan baik segi pembelajaran, ujian dan penerimaan siswa baru (Abidah et al., 2020). Karena hal tersebut dianjurkan masyarakat mengikuti arahan pemerintah yaitu melakukan sosial

distancing atau berjaga jarak (Williams et al., 2020). Ini membuat pihak sekolah melakukan perubahan dalam pengambilan keputusan untuk menerima peserta didik baru dengan melakukan online (Lockton, Weddle & Datnow, 2020).

Hidayati, Komariah & Mirfani (2019) menjelaskan dengan adanya sistem yang online maka administrasi pada sebuah sekolah sangat di perlukan dalam pendataan maupun pengarsipan, administrasi yang baik akan menunjang pelayanan dalam kegiatan pada sekolah tersebut. Penerimaan peserta didik baru (PPDB) selalu dilakukan pada setiap tahunnya, dimana administrasi yang baik dan benar sangat di perlukan. Pelayanan admistrasi PPDB sangat diperlukan untuk memberikan pelayanan prima pada siswa maupun pada orangtua siswa (Ramdhani & Susetyo, 2020).

Saat ini sistem administrasi PPDB yang berjalan di Sekolah Alam Semangat Bangsa dan TK Kartini masih berjalan secara manual tanpa dibantu sebuah sistem atau aplikasi yang menunjang. Sistem yang ada pada saat ini secara keseluruhan masih manual, baik dari pendaftaran data calon siswa dan informasi kelulusan PPDB masih dilakukan secara manual. Tidak jelasnya pendataan calon siswa yang sudah mendaftar terkadang menimbulkan masalah, selain itu menimbulkan masalah bagi calon siswa yang berada di luar kota medan. Sehingga diharap perlu dengan adanya aplikasi PPDB yang nantinya hal-hal tersebut tidak terjadi lagi dan dapat meningkatkan kualitas administrasi Sekolah Alam Semangat Bangsa.

Ramdhani & Susetyo (2020) menerangkan Komputer merupakan salah satu cara atau sarana yang bisa digunakan untuk membantu dan mewujudkan PPDB tersebut, sehingga sistem tersebut akan mempunyai nilai lebih daripada sebuah sistem yang diolah secara manual dan juga akan menghasilkan suatu sistem yang efektif dan mempunyai produktifitas yang tinggi. Tujuan dari Aplikasi PPDB Berbasis Web ini nantinya diharapkan mampu meningkatkan pelayanan bagi para orang tua calon siswa yang ingin mendapatkan informasi dalam PPDB, serta mampu meningkatkan kinerja bagi administrasi sekolah.

2. LITERATURE REVIEW

2.1. PPDB

PPDB merupakan suatu kegiatan atau proses pertama dalam sebuah kegiatan bagi lembaga sekolah, dimana PPDB tersebut melalui seleksi yang telah ditentukan oleh pihak sekolah kepada calon peserta didik baru atau siswa. PPDB dalam sebuah lembaga pendidikan merupakan hal yang sangat penting, karena dengan adanya proses PPDB yang dikelola secara profesional akan memberi keuntungan sekolah dalam bidang pendaftaran yang nantinya akan menjadi peserta didik pada sekolah tersebut. sehingga calon peserta didik yang masuk menjadi peserta didik baru secara otomatis operasional sekolah akan memberikan keuntungan dan proses belajar mengajar yang akan dilaksanakan akan berjalan dengan lancar, karena pembelajaran merupakan satu kesatuan antara peserta didik dan tenaga pendidik (Ramdhani & Susetyo, 2020).

2.2. Internet

Internet merupakan singkatan dari *International Networking* atau *Interconnection Networking* yang berarti sebuah atau seperangkat jaringan komputer yang menghubungkan jutaan komputer di seluruh dunia melalui jaringan komunikasi satelit global dan kabel telepon lokal sehingga setiap komputer ataupun media yang terkoneksi didalam jaringan dapat berkomunikasi atau bertukar data tanpa dibatasi jarak, waktu dan tempat. Di sisi lain internet merupakan sebuah ruang informasi dan komunikasi budaya yang menembus batas-batas negara dengan tujuan mempercepat penyebaran, pertukaran ilmu dan gagasan di kalangan ilmuwan dan cendekiawan di seluruh penjuru dunia (Miller & Slater, 2000).

Secara fisik, internet dianalogikan seperti jaring laba-laba yang menyelimuti bola dunia yang terdiri dari node untuk saling berhubungan antara satu media dengan media lainnya. Internet juga bisa dipandang seperti sebuah kota yang berbasis elektronik yang begitu luar dan besar dimana setiap penduduknya memiliki alamat yang jika di media diberi internet address yang dipakai untuk bertukar data dan informasi. Selain itu internet juga basis informasi tanpa batas, sebagai database atau

perpustakaan multimedia yang sangat besar dan lengkap, bahkan internet dianggap duplikasi dunia real dalam bentuk nyata pada dunia maya (Tan & Wang, 2010).

2.3. Aplikasi berbasis Web

Aplikasi *web* adalah sebuah program yang dikirim melalui media yang memiliki akses internet yang kemudian disimpan dalam sebuah server atau cloud yang dapat diakses melalui antar muka *web browser*. Aplikasi *web* juga dapat diartikan sebagai suatu perangkat lunak komputer yang dikodekan dalam bahasa pemrograman yang didukung oleh perangkat lunak seperti html, *javascript*, *ruby*, *python*, *php*, *java*, *ajax* dan bahasa pemrograman lainnya. Tinjauan pustaka bertujuan sebagai referensi terhadap hasil penelitian sebelumnya (Conalen, 2003).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Implementasi Sistem

Pada implementasi pengabdian masyarakat ini diberikan aplikasi yang telah di rancang dengan bahasa pemrograman berbasis web dengan menggunakan PHP dan alat bantu Smarty Engine sebagai tampilan websiternya dan menggunakan MySQL sebagai tempat media penampung datanya. Dalam melakukan pengujian dibagi atas 2 bagian yaitu tampilan secara umum yang dapat dilihat secara umum dan tampilan administrator yang hanya bisa dilihat oleh admin web tersebut saja.

Adapun tampilan awal secara umum dapat dilihat pada gambar 1 berikut ini.



Gambar 1. Tampilan Sistem secara umum

Pada gambar 1 terlihat bahwa aplikasi dijalankan di mobile atau perangkat telepon dimana tampilan begitu responsive terhadap media dimana aplikasi dijalankan. Kemudian pada halaman secara umum dapat terlihat menu pendaftaran dimana calon siswa dapat mendaftar melalui menu pendaftaran. Sehingga menu pendaftaran terlihat pada gambar 2.



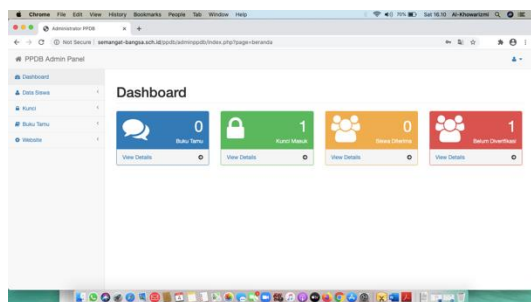
Gambar 2. Halaman Pendaftaran

Pada gambar 2 terlihat halaman pendaftaran dimana banyak data atau field yang harus diisi berdasarkan kebutuhan sekolah dan TK. Selain itu pada halaman umum dapat juga terlihat pengumuman apakah calon peserta didik baru lulus atau tidak lulus dapat dilihat pada gambar 3 berikut ini.



Gambar 3. Halaman Pengumuman

Selain mempunyai halaman untuk umum, pada halaman administrasi juga terlihat begitu user friendly yang dimulai dari desain yang sederhana sehingga pengguna aplikasi tidak bingung untuk menggunakannya. Adapun tampilan pada halaman administrasi terlihat pada gambar 4.



Gambar 4. Halaman administrasi

Pada gambar 4 terlihat bahwa di sebelah kiri merupakan menu pada aplikasi ini sehingga tampilan depan merupakan dashboard sistem.

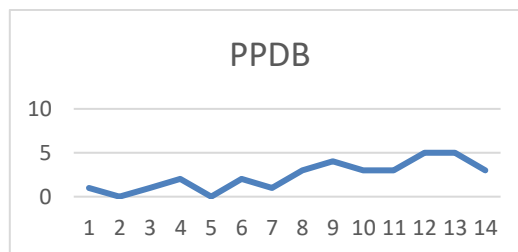
3.2. Dampak adanya PPDB berbasis Web

Dengan adanya aplikasi PPDB berbasis web ini pada sekolah alam semangat bangsa dan TK Kartini peningkatan pendaftaran naik karena orang tua dari calon siswa mempercayai dengan adanya sistem. Hal tersebut dipantau dalam seminggu sistem berjalan berdasarkan tabel dibawah ini.

Tabel 1. Dampak adanya aplikasi

Sebelum Menggunakan Aplikasi		Sesudah Menggunakan Aplikasi	
Hari	Pendaftar	Hari	Pendaftar
1	1	1	3
2	0	2	4
3	1	3	3
4	2	4	3
5	0	5	5
6	2	6	5
7	1	7	3
Jumlah	7	Jumlah	21

Berdasarkan tabel 1 maka terlihat perubahan yang cukup baik karena pendaftar lebih banyak menggunakan aplikasi PPDB berbasis web. Sehingga dapat dilihat pada grafik dampak penggunaan PPDB Berbasis web.



Gambar 5. Dampak Penggunaan PPDB Berbasis pada Pandemi

4. KESIMPULAN

Dengan diberikannya aplikasi mengenai Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web sekolah untuk mengatasi permasalahan sekolah dalam adanya Pandemi COVID-19 dengan mengurangi aktifitas pertemuan atau dengan arahan pemerintah dengan adanya Sosial Distancing sehingga proses PPDB dilakukan secara online agar tidak berkurangnya minat calon PPDB mendaftar di sekolah dasar alam Semangat Bangsa dan TK Kartini. Serta dalam pemantauan dalam 7 hari setelah penggunaan aplikasi, pendaftar bertambah 4 kali lipat dari sebelum menggunakan aplikasi PPDB berbasis web ini.

5. SARAN

Adapun saran diberikan dalam PKM ini yaitu Diharapkan dukungan dari pihak sekolah dalam proses pelaksanaan pengabdian yang dilakukan sehingga nantinya dapat meningkatkan kualitas sarana dan prasarana yang ada di sekolah, sekaligus dapat meningkatkan SDM yang ada baik itu bagi para pendidik, peserta didik maupun staff pegawai yang terlibat dalam proses pembelajaran di sekolah

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada LPPM Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang telah men-support dalam kegiatan ini.

REFERENSI

- Grefen, P., & Turetken, O. (2020). Advanced business process management in networked E-business scenarios. In *Sustainable Business: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications* (pp. 638-675). IGI Global.
- Mohamed, N., Al-Jaroodi, J., Jawhar, I., Idries, A., & Mohammed, F. (2020). Unmanned aerial vehicles applications in future smart cities. *Technological Forecasting and Social Change*, *153*, 119293.
- Iureva, R. A., Kremlev, A. S., Subbotin, V., Kolesnikova, D. V., & Andreev, Y. S. (2020, June). Digital Twin Technology for Pipeline Inspection. In *International Conference on Intelligent Decision Technologies* (pp. 329-339). Springer, Singapore.
- Carr, N. (2020). *The shallows: What the Internet is doing to our brains*. WW Norton & Company.
- Ludwig, T., Tolmie, P., & Pipek, V. (2019). From the Internet of Things to an Internet of Practices. In *Social Internet of Things* (pp. 33-47). Springer, Cham.
- Fink, A. (2019). *Conducting research literature reviews: From the internet to paper*. Sage publications.
- Stopar, K., & Bartol, T. (2019). Digital competences, computer skills and information literacy in secondary education: mapping and visualization of trends and concepts. *Scientometrics*, *118*(2), 479-498.
- Forman, C., & van Zeebroeck, N. (2019). Digital technology adoption and knowledge flows within firms: Can the Internet overcome geographic and technological distance?. *Research Policy*, *48*(8), 103697.
- Yensy, N. A. (2020). Efektifitas Pembelajaran Statistika Matematika melalui Media Whatsapp Group Ditinjau dari Hasil Belajar Mahasiswa (Masa Pandemi Covid 19). *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia*, *5*(2), 65-74.
- Almanthari, A., Maulina, S., & Bruce, S. (2020). Secondary School Mathematics Teachers' Views on E-learning Implementation Barriers during the COVID-19 Pandemic: The Case of Indonesia. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, *16*(7), em1860.
- Abidah, A., Hidaayatullaah, H. N., Simamora, R. M., Fehabutar, D., & Mutakinati, L. (2020). The Impact of Covid-19 to Indonesian Education and Its Relation to the Philosophy of "Merdeka Belajar". *Studies in Philosophy of Science and Education*, *1*(1), 38-49.
- Williams, S. N., Armitage, C. J., Tampe, T., & Dienes, K. (2020). Public perceptions and experiences of social distancing and social isolation during the COVID-19 pandemic: A UK-based focus group study. *MedRxiv*.
- Lockton, M., Weddle, H., & Datnow, A. (2020). When data don't drive: teacher agency in data use efforts in low-performing schools. *School Effectiveness and School Improvement*, *31*(2), 243-265.
- Miller, D., & Slater, D. (2000). *Internet*. Berg Publishers.
- Conallen, J. (2003). *Building Web applications with UML*. Addison-Wesley Professional.
- Al-Khowarizmi, A. K., Nasution, I. R., Lubis, M., & Lubis, A. R. (2020). The effect of a SECOS in crude palm

- oil forecasting to improve business intelligence. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 9(4), 1604-1611.
- Tan, L., & Wang, N. (2010, August). Future internet: The internet of things. In *2010 3rd international conference on advanced computer theory and engineering (ICACTE)* (Vol. 5, pp. V5-376). IEEE.
- Hidayati, D., Komariah, A., & Mirfani, A. M. (2019, March). School Based Management of Information Technology for Quality Improvement of Junior Secondary Academic Service in Bandung. In *2nd International Conference on Research of Educational Administration and Management (ICREAM 2018)*. Atlantis Press.
- Asniarti, A., & Muda, I. (2019, May). The effect of computer assisted audit tools on operational review of information technology audits. In *1st International Conference on Social Sciences and Interdisciplinary Studies (ICSSIS 2018)*. Atlantis Press.
- Ramdhani, Y. R., & Susetyo, H. (2020, March). Legal Review and Human Rights Related to the Zoning System on Enrollment of New Students, a Progress or Setback in Respecting Education and Human Rights. In *3rd International Conference on Law and Governance (ICLAVE 2019)* (pp. 205-210). Atlantis Press.
- Darmita, I. B. G. A., Dantes, G. R., & Candiasa, I. M. (2020, April). Regional income management information system with Enterprise Architecture Planning Approach (EAP): a case study in BPKPD Klungkung Regency. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1516, No. 1, p. 012016). IOP Publishing
- Khowarizmi, A., Lubis, M., & Lubis, A. R. (2020, April). Classification of Tajweed Al-Qur'an on Images Applied Varying Normalized Distance Formulas. In *Proceedings of the 3rd International Conference on*
- Electronics, Communications and Control Engineering* (pp. 21-25).

Implementasi Pembayaran SPP Berbasis WEB Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Muhammadiyah Kota Medan

Indah Purnama Sari¹, Fatma Sari Hutagalung², Budi Kurniawan Hutasuhut³
Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Jl. Kapten Muchtar Basri No. 3 Medan
20221

e-mail : indahpurnama@umsu.ac.id

Informasi Artikel

Diterima Redaksi : 10 Juli 2020
Revisi Akhir : 07 September 2020
Diterbitkan *Online* : 26 Oktober 2020

Kata Kunci:
Pembayaran, SPP, Teknologi.

Abstrak

Perkembangan teknologi di era saat ini berkembang sangat pesat, hal ini terbukti dengan banyaknya penggunaan jaringan internet di berbagai kalangan masyarakat saat ini. Seperti halnya pendidikan untuk mengetahui layanan informasi pembayaran SPP. Pada tingkat pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP), belum banyak sekolah yang mengenal dan memanfaatkannya dengan baik teknologi ini. Salah satunya yaitu sekolah SMP Muhammadiyah dalam kegiatan pelayanan administrasi pembayaran SPP, masih dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan manual kedalam sebuah buku besar, lamanya dalam proses antrian pembayaran SPP, dan sering melakukan kesalahan dalam hasil pembuatan laporan, sehingga sistem yang berjalan saat ini belum optimal, karena itu perlu adanya peningkatan sistem secara terkomputerisasi pada laporan pembayaran SPP. Sebagai media penghubung antara wali murid dan pihak sekolah, agar wali murid dapat mengecek pembayaran putra putrinya setiap bulannya. Oleh karena itu perlu diadakan penelitian dan membuat sebuah sistem baru yang dapat dimanfaatkan untuk pembayaran SPP yang bertujuan untuk meningkatkan keakuratan, kecepatan, serta ketetapan dalam pembuatan laporan sehingga mengurangi kesalahan dalam laporan pembayaran. Sistem yang baru dapat memaksimalkan pekerjaan bendahara dalam penyampaian informasi pembayaran, ketelitian maupun pelayanan administrasi pembayaran SPP dapat dilakukan secara efektif dan efisien.

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dan perkembangan ilmu pengetahuan memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah dibidang teknologi sistem informasi. Teknologi informasi saat ini merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi organisasi dan perusahaan. Teknologi informasi telah banyak digunakan untuk berbagai aspek seperti manajemen dan sumber daya manusia. Dan pada masa wabah covid-19 ini, teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk menghindari kontak langsung. Salah satu contoh teknologi informasi yang digunakan dalam aspek manajemen yaitu proses administrasi pembayaran SPP.

SMP Muhammadiyah merupakan institusi yang bergerak dalam bidang pendidikan. Sekolah membutuhkan suatu pengelolaan administrasi dengan menyediakan data – data guna untuk melakukan proses pencatatan pembayaran SPP sekolah. Pencatatan pembayaran memiliki peran penting dalam menunjang kegiatan pembelajaran dan operasional sekolah, sehingga tertatanya pencatatan menjadi poin kunci untuk keberlangsungan pembayaran.

Proses pengelolaan pencatatan pembayaran SPP membutuhkan tingkat ketelitian dalam prosesnya, hal ini berkaitan mengenai pelaporan keuangan perbulan, pelaporan lunas iuran dan pelaporan

tunggakan perbulan yang dilaporkan ke kepala sekolah dan komite sekolah. Proses pencatatan pembayaran SPP dilakukan secara mandiri oleh siswa yang dimulai dari siswa mendatangi loket pembayaran, selanjutnya memberikan kartu pembayaran SPP beserta uang pembayaran yang kemudian akan dicatat oleh pihak bendahara sekolah di dalam buku pembayaran SPP dan kartu pembayaran.

Permasalahan muncul ketika bendahara melakukan rekapan data siswa yang sudah membayar dan yang belum membayar SPP, hal ini menyebabkan banyaknya waktu yang terbuang. Selain itu, buku catatan pembayaran akan menjadi rusak sehingga pelaporan pembayaran perbulan menjadi terlambat. Berdasarkan permasalahan diatas, maka dibuat aplikasi pengelolaan pencatatan pembayaran SPP berbasis WEB sebagai salah satu segi layanan yang digunakan untuk menunjang kegiatan kebhendaharaan dengan adanya pengelolaan pencatatan pembayaran SPP, pencatatan dan pelaporan dapat diproses dengan cepat dan tepat.

2. METODE

2.1 Tahapan – Tahapan Penelitian

Tahapan – tahapan dari metode pelaksanaan : Dimulai dari peninjauan mitra yang bertujuan untuk mengetahui permasalahan yang ada pada mitra, dari tinjauan yang kami lakukan menyusun proposal yang bertujuan untuk mempermudah pembuatan aplikasi dan modul, persiapan komponen untuk pelatihan sangat penting pada saat pelaksanaan pelatihan di tempat mitra, kemudian evaluasi sangat diperlukan setelah melakukan pengabdian sehingga tim mengetahui sejauh mana progress yang kami jalankan sebelum dibuatkan laporan pengabdian.

2.2 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulann data penulis dalam menyelesaikan penelitian ini dengan cara sebagai berikut :

1. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan merupakan salah satu teknik pengumpulan data dengan mencari

teori-teori yang telah dikembangkan dalam bidang ilmu yang berhubungan dengan pembuatan aplikasi serta melakukan referensi dengan buku-buku yang berkaitan dengan masalah yang penulis angkat.

2. Studi Wawancara

Studi wawancara adalah salah satu teknik pengumpulan data dengan cara wawancara (interview) guna mengumpulkan data-data yang diperlukan.

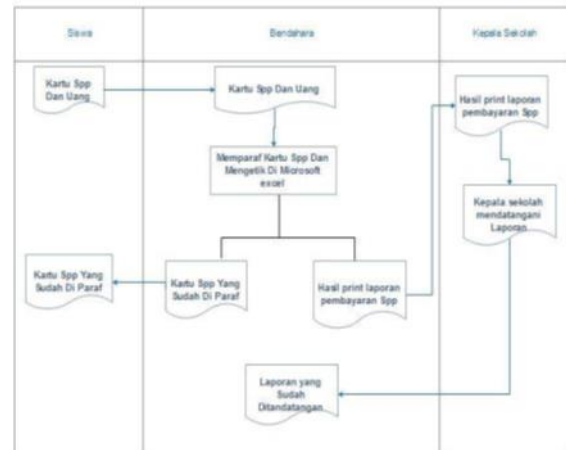
3. Eksplorasi Internet

Yaitu dengan cara membuka situs-situs yang berhubungan dengan tema yang diangkat dalam penyusunan penelitian ini.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

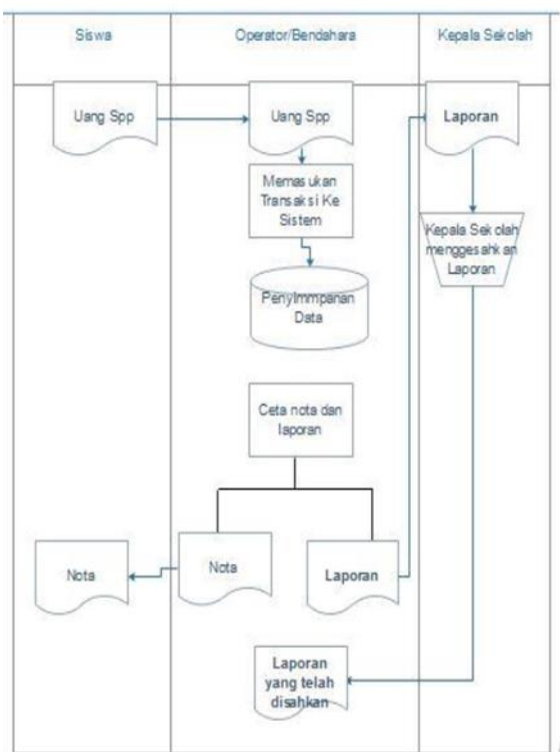
Berdasarkan wawancara dan observasi yang dilakukan, diketahui bahwa sistem pembayaran spp di SMP Muhammadiyah yang sedang berjalan belum memanfaatkan teknologi sepenuhnya. Berikut adalah gambaran dari sistem yang sedang berjalan di SMP Muhammadiyah :



Gambar 1. Sistem Yang Sedang Berjalan

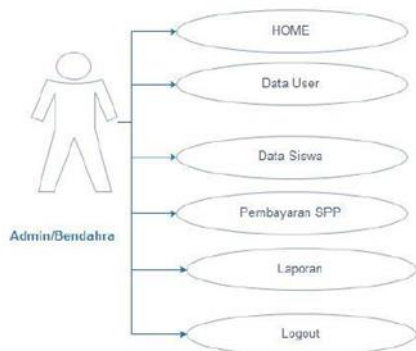
3.2 Analisa Sistem Yang Diusulkan

Setelah menganalisa hasil wawancara dan observasi yang dilakukan penulis, maka diperlukan suatu sistem yang dapat memudahkan admin (tata usaha bagian keuangan) dalam pembuatan laporan dengan memanfaatkan sistem informasi pembayaran spp.



Gambar 2. Sistem Yang Diusulkan

3.3 Rancangan Use Case Diagram

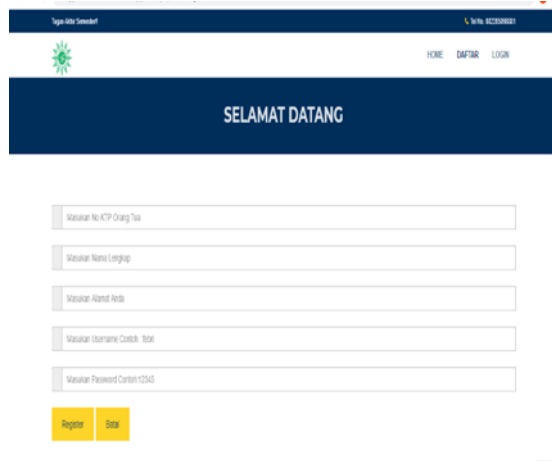


Gambar 3. Use Case Diagram

3.4 Implementasi Sistem

3.4.1 Tampilan Output Pembayaran SPP

Tampilan ini akan menampilkan data pembayaran spp, yang dikelola oleh admin untuk dibuatkan laporan kepada kepala sekolah.



Gambar 4. Tampilan Output Pembayaran SPP

3.4.2 Tampilan Form Input Data Siswa

Pada tampilan ini, akan menampilkan mengenai form input siswa.



Gambar 5. Tampilan Form Input Data Siswa

4. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian yang dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem informasi pembayaran spp berbasis web di SMP Muhammadiyah, dapat memudahkan admin atau staff dalam mengolah data pembayaran spp.
2. Mempermudah staff memberikan laporan pembayaran spp kepada atasan.
3. Penyimpanan data dalam database memudahkan dalam penyimpanan dan pemeliharaan data, sehingga kita bisa mengetahui data-data yang

dibutuhkan dengan cepat dan akurat. Dan dapat dilakukan setiap saat bila dibutuhkan.

5. SARAN

Agar tujuan efektifitas dan efisiensi kerja dapat tercapai, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Tersedianya sumber daya manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini, agar dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
2. Sistem pembayaran spp yang telah ada sebaiknya perlu ditata, di update sesuai dengan perkembangan teknologi, karena teknologi bisa dikatakan perkembangannya perdetik sehingga dapat meningkatkan sistem kerja pada SMP Muhammadiyah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr Agussani, M.AP, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
2. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Akrim, S.Pd.I, M.Pd, selaku Dekan FIK-TI Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
4. Bapak Lutfi Basit, S.Sos, M.I.Kom, selaku Ketua Jurusan FIK-TI Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
5. Bapak Al-Khowarizmi, S.Kom, M.Kom, selaku Sekretaris Prodi Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
6. Ibu Fatma Sari Hutagalung, S.Kom, M.Kom, selaku rekan dalam pelaksanaan pengabdian ini dan selaku Dosen FIKT-TI Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
7. Bapak Budi Kurniawan, S.Kom, M.Kom, selaku rekan dalam pelaksanaan pengabdian ini dan selaku Dosen FIK-TI Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

REFERENSI

- [1] Abdul Kadir. 2014. Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi. Andi. Yogyakarta.
- [2] Bramanto Aji Maulana *Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang.*
- [3] Hendrik Ika Dita Widia: Sistem Informasi Pembayaran SPP pada SMK Pawyatan Daha 3 Kediri, Skripsi, SI, FT UN PGRI Kediri, 2017.
- [4] Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Siswa Madrasah Aliyah Ma'arif Pacitan Ali Syahbanaasyahbana12@yahoo.co.id.
- [5] Sistem Informasi Pembayaran Biaya Operasional Sekolah Siswa Pada "Bank Mini Arta Prima" Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Pacitan *Novitasari 1) Indah Uly Wardati 2) eyascout@yahoo.com.*

Perancangan Website Dengan Menggunakan Content Management System Dengan Model View Controller Pada Taman Kanak-Kanak

Halim Maulana^{1*}, Al-Khowrizmi²

^{1,2} Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

^{1,2} Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Jl. Kapten Muchtar Basri No.3

*e-mail : halimmaulana@umsu.ac.id

Informasi Artikel

Diterima Redaksi:
Revisi Akhir:
Diterbitkan *Online*:

Kata Kunci:
(Taman Kanak Islam, Website, Informasi, *Content Management System, Model View Controller*)

Abstrak

TK Kartini dan TK. Al-Atfal Qusqazah merupakan suatu TK yang bergerak dalam bidang pendidikan di Sumatera Utara. Untuk meningkatkan pendidikan di Sumatera Utara diperlukan informasi-informasi. Untuk menyampaikan informasi, TK ini masih menggunakan sistem manual baik flyer ataupun iklan koran. Penerapan sebuah website yang berisi informasi digital terkait informasi TK dan murid-murid adalah sebuah langkah yang paling tepat untuk mendorong kemajuan daripada keberlangsungan TK tersebut. Dengan memanfaatkan Content Management System pegawai TK Kartini dapat dengan mudah mengisi dan mengatur data ataupun informasi terkait dari TK tersebut walaupun pegawai TK tersebut tidak memiliki kemampuan ataupun pengetahuan di bidang IT. Dengan Menerapkan sistem tersebut didalam website tersebut, TK Kartini dan TK. Al-Atfal Qusqazah akan menjadi lebih informatif dalam menyampaikan informasi yang dapat di akses oleh publik melalui jaringan internet baik di akses melalui perangkat komputer atau laptop , smartphone ataupun tablet

1. PENDAHULUAN

Dengan adanya suatu sistem informasi dapat membantu dalam pengembangan mutu maupun kinerja dari sebuah sekolah. Karena sistem informasi digunakan untuk menampilkan informasi dengan cepat tanpa adanya redundansi yang tidak diperlukan. Juga dengan adanya sistem berbasis komputer maupun sistem informasi dapat menghindari kesalahan-kesalahan yang disebabkan oleh user atau pegawai, staf dan manager. Selain daripada cepat dan mudah dalam menampilkan informasi yang baru oleh adanya update data yang dilakukan admin, sistem informasi juga memberikan keringanan dalam menghemat suatu biaya pengalokasian ruang dimana biasanya digunakan sebagai tempat pengarsipan dari sistem manual. Hal tersebut terjadi dikarenakan oleh adanya database berupa kumpulan data yang telah diolah dan disimpan dalam komputer. Pada saat ini banyak sekolah menggunakan sistem informasi untuk memperoleh informasi yang

digunakan oleh berbagai level pegawai sekolah/tk dan guru guru. Para staf menggunakan informasi dari komputer untuk mempercepat pelayanan kepada pelanggan atau untuk kepentingan internal maupun manajemen. Dengan adanya sistem informasi tersebut, mereka dapat memberikan respon dengan cepat karena informasi bisa ditayangkan pada layar dengan sangat mudah dan cepat berkat adanya data yang tersimpan dalam database. Para pegawai dan bahkan murid pun mudah dalam pengambilan keputusan juga berkat kemudahan memperoleh informasi yang dihasilkan oleh sistem berbasis komputer.

TK Kartini dan TK. Al-Atfal Qusqazah merupakan suatu TK yang bergerak dalam bidang pendidikan di Sumatera Utara Medan. Untuk meningkatkan pendidikan di Sumatera Utara diperlukan informasi-informasi. Untuk menyampaikan informasi, TK ini masih menggunakan sistem manual baik flyer ataupun iklan koran.

Penerapan sebuah website yang berisi informasi digital terkait informasi TK dan murid-murid adalah sebuah langkah yang paling tepat untuk mendorong kemajuan daripada keberlangsungan TK tersebut. Dengan memanfaatkan Content Management System pegawai TK Kartini dapat dengan mudah mengisi dan mengatur data ataupun informasi terkait dari TK tersebut walaupun pegawai TK tersebut tidak memiliki kemampuan ataupun pengetahuan di bidang IT. Dengan Menerapkan sistem tersebut didalam website tersebut, TK Kartini akan menjadi lebih informatif dalam menyampaikan informasi yang dapat di akses oleh publik melalui jaringan internet baik di akses melalui perangkat komputer atau laptop , smartphone ataupun tablet.

1.1 Kondisi Mitra

Pada saat ini TK. Kartini dan TK. Al-Atfal Qusqazah merupakan Taman Kanak yang baru berdiri dan masih belum dikenal di masyarakat. Saat ini Taman Kanak Islam tersebut telah memiliki sarana dan prasaranayang cukup yang terdiri dari tempat bermain, ruang belajar, tempat sholat, kamar mandi untuk di gunakan oleh siswa dan guru tersebut. Pada data terakhir menurut dapodik paud tk tersebut masing-masing memiliki 2 rombongan belajar di masing tahun ajaran dan akan terus meningkat di waktu kedepannya. Jumlah guru yang ada di TK tersebut terdapat 4 Guru dan 1 operator untuk TK. Kartini dan 5 Guru untuk TK. Al-Atfal Qusqazah.

1.2 Permasalahan

Di dalam era digitilisasi tentunya banyak tantangan dan rintangan yang di hadapi tingkat pendidikan termasuk juga taman kanak-kanak. Terlebih lagi di situasi pandemi seperti ini yang semua kegiatan di batasi kontak pisik juga sangat di perhatikan. Walaupun pemerintah juga melakukan sosialisasi New Normal [1][2] akan tetapi tidak serta merta kita langsung bebas dengan tidak memperhatikan protokol keamanan. Di dalam penyebaran informasi terkait tk , kedua Taman Kanak Islam tersebut masih melakukan metode manual untuk kegiatan promosi di karenakan taman kanak tersebut belum memiliki sebuah website sebagai wadah untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat. Sehingga tim

pengabdian masyarakat menyimpulkan bahwa ketidaksiapan taman kanak tersebut dalam bidang teknologi seperti tidak memiliki website sebagai media pengantar informasi sebagai permasalahan yang cukup penting untuk di selesaikan.

1.3 Rencana Permasalahan

Untuk menyelesaikan permasalahan yang ada, maka dilakukan kegiatan sebagai berikut :

1. Melakukan pengumpulan data terkait Kedua Taman Kanak Kanak TK. Kartini dan Tk. Al. Atfal Quzqazah.
2. Melakukan perancangan tampilan website Kedua Taman Kanak Kanak TK. Kartini dan Tk. Al. Atfal Quzqazah.
3. Melakukan Upload website publik dengan menggunakan Host dan Domain

1.4 Tinjauan Pustaka

a. Website

Web adalah salah satu aplikasi atau sistem yang di dalamnya berisikan dokumen–dokumen multimedia (teks, gambar, suara, animasi, video) di dalamnya yang menggunakan protokol HTTP (hypertext transfer protokol) dan untuk mengakses website tersebut menggunakan perangkat lunak yang disebut browser”. Fungsi website diantaranya [3][4] :

1. Media Promosi
2. Media Pemasaran
3. Media Informasi
4. Media Pendidikan
5. Media Komunikasi

b. PHP

PHP (Hypertext Preprocessor), merupakan bahasa pemrograman pada sisi server yang memperbolehkan programmer menyisipkan perintah – perintah perangkat lunak web server (apache, IIS, atau apapun) akan dieksekusi sebelum perintah itudikirim oleh halaman ke browser yang me-request-nya, contohnya adalah bagaimana memungkinkannya memasukkan tanggal sekarang pada sebuah halaman web setiap kali tampilan tanggal dibutuhkan. Sesuai dengan fungsinya

yang berjalan di sisi server maka PHP adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun teknologi web application [5][6]

c. MySql

My SQL (My Structure Query Language) adalah adalah sebuah aplikasi atau sistem untuk mengelola suatu database atau manajemen data. Untuk menyimpan segala informasi kekomputer menggunakan data. MYSQL bertugas mengatur dan mengelola data-data pada database, selain itu MYSQL dikenal sebagai sistem yang efisien dan reliable, proses query cepat dan mudah, sehingga cocok digunakan untuk aplikasi berbasis web[7][8].

Fungsi dari SQL, kita dapat melakukan hal-hal berikut:

1. Memodifikasi struktur database .
2. Mengubah, mengisi, menghapus isi database
3. Mentransfer data antara database yang berbeda

d. Promosi

Promosi , kata promosi berasal dari kata promote dalam bahasa Inggris yang diartikan sebagai mengembangkan atau meningkatkan. Promosi merupakan salah satu komponen atau bagian dari bauran pemasaran (marketing mix). Promosi dapat juga diartikan sebagai upaya untuk memberitahukan atau menawarkan produk atau jasa pada dengan tujuan menarik calon konsumen untuk membeli atau mengkonsumsinya. Dengan adanya promosi produsen atau distributor mengharapkan kenaikannya angka penjualan. Fungsi promosi dalam bauran pemasaran adalah untuk mencapai berbagai tujuan komunikasi dengan konsumen. [9][10]

4. METODE

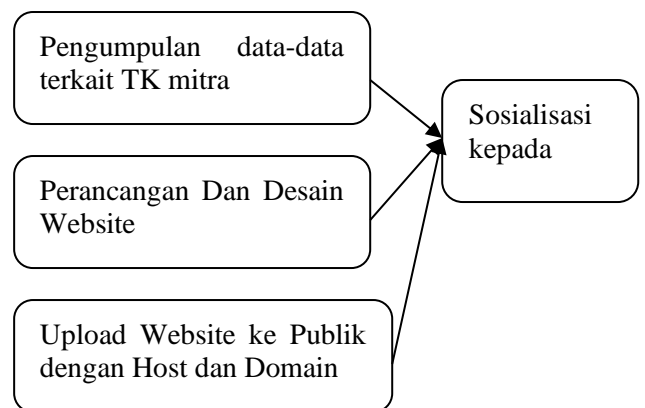
Metode yang di digunakan di dalam pengabdian ini dimulai dari peninjauan mitra yang bertujuan untuk mengetahui permasalahan yang ada pada mitra, dari tinjauan yang kami lakukan akan susun proposal, yang bertujuan untuk mempermudah pembuatan sistem dan modul, persiapan komponen untuk pelatihan sangat penting pada saat pelaksanaan pelatihan di tempat mitra, evaluasi sangat di perlukan setelah melakukan pengabdian sehingga tim mengetahui sejauh mana progress yang kami jalankan sebelum di buat laporan akhir dari pengabdian. Metode yang digunakan dalam melaksanakan penelitian merupakan dasar penyusunan rancangan penelitian.

Penelitian dan pengamatan yang dilakukan adalah tentang apa yang menjadi permasalahan dan kebutuhan pada Taman Kanak Islam.

2.1 Penyelesaian Masalah

Untuk dapat memberikan solusi yang di butuhkan terhadap permasalahan yang ada, dilakukan berbagai langkah sebagai berikut :

1. Pengumpulan data-data terkait TK mitra
2. Perancangan Dan Desain Website
3. Upload Website ke Publik dengan menggunakan Host dan Domain
4. Sosialisasi kepada Pihak TK. Kartini dan TK. Al Atfal Quzqazah



Gambar 1. Diagram Tahapan Pelaksanaan

Pada Gambar 1 terdapat diagram ilustrasi proses pengembangan dan perancangan website pada Mitra.

b. Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak merupakan penunjang dari peralatan komputer yang akan digunakan sebagai penghubung dalam instruksi yang diinginkan [11], agar komputer dapat menghasilkan informasi yang diharapkan, maka perangkat lunak yang diusulkan dalam rancangan untuk membangun website tersebut adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Windows 10
2. Sublime Text
3. Xampp Control Panel v7
4. Chrome Browser

b. Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan oleh sistem adalah suatu unit personal komputer. Perangkat keras yang diusulkan ini dibuat berdasarkan kebutuhan sistem saat ini dan antisipasi kebutuhan di masa yang akan datang. Konfigurasi yang dibutuhkan pada design sistem yang diusulkan dalam merancang website tersebut [12][13], yaitu:

1. Laptop / PC
2. Processor Core i5
3. RAM : 4.00 GB
4. Harddisk : 1GB
5. System Type : 64 bit Operating

5. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Tampilan Website

Website Taman Kanak Kanak tersebut dapat di akses melalui masing-masing link <https://tkislamkartini.sch.id> dan <https://tkislamalatfalquzqazah.sch.id>

a. Tampilan Beranda



Gambar 2. Tampilan Beranda

Pada gambar 2 merupakan tampilan beranda yang di tampilkan ketika pertama kali website di buka yang menampilkan informasi terkini dari TK tersebut

b. Tampilan About

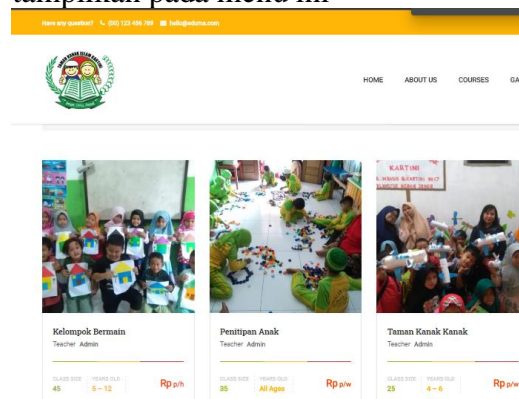
Pada gambar 3 di bawah merupakan tampilan informasi tentang profil TK dan informasi terkait lembaga dan pendirian Lembaga.



Gambar 3. Tampilan About

c. Tampilan Course/Kelas

Pada gambar 4 merupakan jenis-jenis layanan yang terdapat pada TK mitra seluruh pilihan layanan akan di tampilkan pada menu ini



Gambar 4. Tampilan Course Kelas

d. Tampilan Gallery

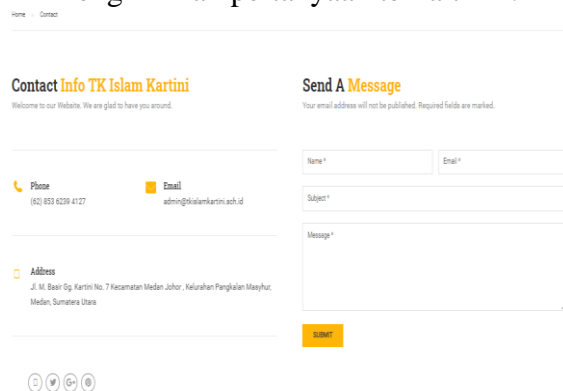
Pada Gambar 5 adalah tamplan gallery ataupun gambar-gambar pilihan dari TK yang dapat membantu pihak orang tua untuk melihat apa saja kegiatan yang di lakukan di TK tersebut.



Gambar 5. Tampilan Gallery

e. Tampilan Kontak

Menu terakhir adalah tampilan halaman kontak. Pada halaman ini menampilkan informasi alamat dan informasi kontak serta dapat mengirimkan pertanyaan terkait TK.



Gambar 6. Tampilan Kontak

3.2 Pelaksanaan Kegiatan

Setelah melakukan proses yang telah di jabarkan pada bagian sebelumnya maka proses pelaksanaan di lakukan dengan cara langsung terjun kelokasi yang dilaksanakan pada bulan Juni 2020.

1. Kegiatan Penginputan Data TK

Sebelum dapat di publikasikan website tersebut kepada masyarakat terlebih dahulu di lakukan proses penginputan data oleh pihak admin/operator masing-masing TK Mitra.



Gambar 2. Penginputan data TK

2. Sosialisasi Website Pada Mitra

Setelah data yang di dibutuhkan telah selesai di input kedalam sistem website maka selanjutnya di lakukan proses sosialisasi kepada pihak mitra terkait pengelolaan website tersebut



Gambar 3. Sosialisasi Website Pada Mitra

3.3 Dampak yang di harapkan

Diharapkan dengan adanya media website ini pihak TK Mitra menjadi lebih aktif di dalam memasarkan atau promosi TK tersebut kepada masyarakat dan informasi terkait Taman Kanak Kanak Tersebut dapat dengan mudah di akses oleh publik/masyarakat

6. KESIMPULAN

Telah terbangun website yang sedang aktif di gunakan oleh TK. Kartini dan TK. Al-Atfal Quzqazah. Dimana dengan adanya website tersebut pihak TK sudah mulai aktif di dalam mengikuti perkembangan teknologi dan menggunakan media teknologi sebagai metode penyampaian informasi kepada masyarakat.

7. SARAN

Untuk kedepannya mungkin dapat di bangun sistem penerimaan siswa baru melalui sistem online sehingga dapat

memudahkan calon siswa dan proses administrasi di TK tersebut

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kita haturkan ke hadirat Allah SWT atas selesainya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, tidak lupa, kami juga mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu atas terselenggaranya kegiatan ini, diantaranya :

1. Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
 2. Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
 3. Kepala Sekolah TK. Kartini
 4. Kepala Sekolah TK. Al-Atfal Quzqazah5.
- Pihak-pihak yang telah mendukung berjalannya kegiatan ini yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu.

REFERENSI

- [1] Buana, Dana Riksa, "Analisis Perilaku Masyarakat Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Virus Corona (Covid-19) dan Kiat Menjaga Kesejahteraan Jiwa," Salam: Jurnal Sosial dan Budaya Syar-i, Volume 7, No. 3 (2020).
- [2] Yunus, N.R.; Rezki, Annissa. "Kebijakan Pemberlakuan Lock Down Sebagai Antisipasi Penyebaran Corona Virus Covid-19," Salam: Jurnal Sosial dan Budaya Syar-i, Volume 7, No. 3 (2020).
- [3] M. Leisner and P. Brune, "Good-Bye Localhost: A Cloud-Based Web IDE for Teaching Java EE Web Development to Non-Computer Science Majors," 2019 IEEE/ACM 41st International Conference on Software Engineering: Companion Proceedings (ICSE-Companion), Montreal, QC, Canada, 2019, pp. 268-269.
- [4] Y. Rajul, D. S. Babu and K. Anuradha, "Analysis on Periodic Web Personalization for the Efficiency of Web services," 2018 Second International Conference on Inventive Communication and Computational Technologies (ICICCT), Coimbatore, 2018, pp. 1-6.
- [5] Fakhru, Muhammad. (2014), Pengaruh Promosi dan Harga Terhadap Minat Beli Perumahan Obama PT.Nailah Adi Kurnia Sei Mencirim Medan. Jurnal Manajemen dan Bisnis. 14(2), 139.
- [6] Trivena & Agus. 2016, Evaluasi Strategi Promosi dan Penjualan Terhadap Keunggulan Bersaing Pada PT. Astragraphia,TBK Cabang Manado. Jurnal EMBA. 4(2), 134.
- [7] M. Dawodi, M. H. Hedayati, J. A. Baktash and A. L. Erfan, "Facebook MySQL Performance vs MySQL Performance," 2019 IEEE 10th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON), Vancouver, BC, Canada, 2019, pp. 0103-0109.
- [8] I. Zoratti, "MYSQL Security Best Practices," 2006 IET Conference on Crime and Security, London, 2006, pp. 183-198.
- [9] Z. Xiang, C. Che and S. Tang, "Model of Promotion Cost Distribution of Telecommunication Operators and Study on the Promotion Effects Based on Artificial Neural Networks," 2009 International Conference on New Trends in Information and Service Science, Beijing, 2009.
- [10] Zeng Kaisheng, "Online sales promotion and impulse buying online in the E-business age: A theoretical model approach," 2011 IEEE 2nd International Conference on Software Engineering and Service Science, Beijing, 2011, pp. 618-621.
- [11] X. S. Hu, R. C. Murphy, S. Dosanjh, K. Olukotun and S. Poole, "Hardware/software co-

- design for high performance computing: Challenges and opportunities," 2010 IEEE/ACM/IFIP International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES+ISSS), Scottsdale, AZ, 2010, pp. 63-64.
- [12] IEEE Standard for Software-Hardware Interface for Multi-Many-Core," in IEEE Std 2804-2019 , vol., no., pp.1-84, 24 Jan. 2020
- [13] Syahputra E.R., Sembiring B.O., Dewi A.R., Hasdiana H. and Maulana H. 2018 Ads block management system using open Virtual Private Network on Ubuntu operating system International Journal of Engineering Technology 7 58-61 20182018

Menumbuhkan Kesadaran Berzakat Pada Masyarakat Di Wilayah Mega Kuningan Jakarta

Tatik Mariyanti^{1*}, Edy Aswandi², Primasatria Edastama³, Mayangsari Edastami⁴

¹Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trisakti

^{2,3,4}Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Esa Unggul

* e-mail: tatik_m2002@yahoo.com

Informasi Artikel

Diterima Redaksi : 11 Agustus 2020
Revisi Akhir : 23 September 2020
Diterbitkan Online : 26 Oktober 2020

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menumbuhkan kesadaran masyarakat di lingkungan kampus Universitas Trisakti Mega Kuningan tentang pentingnya membayar zakat. Potensi pendapatan zakat di Indonesia sangat besar dan realisasinya masih sedikit dari potensi yang ada, sehingga perlu ada kajian dan mengenai hal ini. Penelitian ini dalam bentuk pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yaitu dengan memberikan sosialisasi dan edukasi, dengan metode analisis deskriptif. Peneliti melakukan pengamatan langsung, sekaligus menjadi pembicara dan nara sumber. Data yang didapat dikumpulkan dan dianalisis dengan teori dan penelitian sebelumnya. Sosialisasi dan edukasi yang dilakukan oleh tim PKM dari Universitas Trisakti dan Universitas Esa Unggul dapat menumbuhkan kesadaran masyarakat untuk berzakat. Hal tersebut sejalan dengan penelitian terdahulu dan teori yang ada bahwa sosialisasi dan edukasi sangat diperlukan untuk dapat menumbuhkan kesadaran masyarakat dalam berzakat. Pada masa yang akan datang perlu ada model pelatihan khusus mengenai zakat kepada masyarakat..

1. PENDAHULUAN

Panduan ini berisikan penjelasan mengenai tata tulis untuk artikel ilmiah Jurnal Pengabdian Barelang (JPB). Panduan ini harus diperhatikan oleh seluruh penulis yang akan mempublikasikan atau menerbitkan artikel ilmiah dari hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM). Topik artikel yang diusulkan harus sesuai dengan topik yang ditentukan oleh redaksi pada setiap

Indonesia merupakan negara terbesar penduduknya ke empat setelah, China, India dan Amerika Serikat dengan jumlah penduduk sebesar 270 juta jiwa, data yang dikeluarkan oleh The world Bank [1]. Penduduk Indonesia mayoritas adalah beragama Islam menurut data dari Komisi A.S. untuk Kebebasan Beragama Internasional, USCIRF sebanyak 87% dari total populasi penduduk Indonesia [2]. Agama Islam mengajarkan betapa pentingnya berbagi dengan sesama terutama zakat. Zakat merupakan penganalogian dengan bentuk pengenaan pajak agama [3].

Zakat merupakan refleksi seorang muslim dimana dalam hidupnya ada harta yang bukan miliknya, atau hak orang lain yang membutuhkannya. Manusia adalah mahluk sosial yang selalu membutuhkan bantuan orang lain, karena menjalani hidup sudah dibantu orang lain, maka ada kewajiban juga untuk memberi bantuan kepada orang lain, salah satunya adalah dengan berzakat. Zakat merupakan bentuk tanggung jawab seorang muslim terhadap agamanya dan kehidupan bersosial.

Potensi zakat di Indonesia sangat besar yaitu sekitar 217 triliun rupiah [4], potensi yang besar ini apabila dapat terealisasi maka bisa dibayangkan betapa besar penerimaan pendapatan negara dari sektor zakat. Sektor zakat dan pajak jika digabungkan maka dapat dibayangkan berapa banyak pendapatan negara yang akan diterima dan kemiskinan di negara Indonesia akan berkurang. Potensi ini seharusnya dapat terealisasi, peran semua komponen bangsa dalam sosialisasi dan edukasi mengenai zakat terus dilakukan secara

berkesinambungan agar kesadaran untuk berzakat dapat tumbuh pada masyarakat. Hal tersebut yang menjadikan Islamic Economics and Finance Universitas Trisakti melakukan sosialisasi zakat kepada masyarakat di lingkungan Kampus Mega Kuningan, Universitas Trisakti. Pentingnya sosialisasi dan edukasi mengenai zakat ini, merupakan wujud nyata bagi tridarma perguruan tinggi untuk pengabdian kepada masyarakat (PKM). Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan di lingkungan kampus Universitas Trisakti karena kepedulian akan masyarakat sekitar, karena kepedulian dimulai dari masyarakat sekitar atau pada entitas terdekat baru melangkah pada masyarakat luas. Pada masyarakat luas dengan skala nasional juga sudah dilakukan dengan mengadakan seminar nasional mengenai zakat.

Lingkungan kampus Mega Kuningan terdapat lembaga pendidikan Al-Mughni dimana lembaga pendidikan tersebut menampung dan memberikan pendidikan kepada anak yatim untuk dapat bersekolah dan mengenyam pendidikan hingga perguruan tinggi. lembaga pendidikan ini juga menerima santunan, sedekah dan zakat untuk dapat di distribusikan kepada yang membutuhkannya. Keberadaan lembaga Al-Mughni sangat dibutuhkan karena masih sedikit lembaga pendidikan yang peduli dengan anak yatim. Anak yatim yang ditampung dan disekolahkan juga merupakan anak-anak yang berprestasi.

2. METODE

Penelitian ini menggunakan metode survey dengan melakukan observasi langsung kepada objek penelitian dan nantinya data yang didapat akan dikumpulkan dan dianalisis dengan teori dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini. Peneliti langsung melakukan pengamatan dan melihat pemahaman yang ada pada responden, dengan mengumpulkan data-data yang didapat dalam pengamatan langsung kepada responden [5]. Berkaitan dengan responden bisa meliputi individu, perorangan, rumah tangga, komunitas dari social atau sesuatu hal yang menarik untuk diteliti [6].

Penelitian ini melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) dengan melakukan sosialisasi dan edukasi

yang berkaitan dengan zakat. Responden yang ada adalah para masyarakat yang tinggal di lingkungan kampus Mega Kuningan Universitas Trisakti. Para responden yang hadir paling dominan adalah dari lembaga Pendidikan Al-Mughni, dimana banyak terdapat anak-anak usia sekolah dan remaja. Responden yang ada merupakan objek penelitian yang diharapkan dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat, sosialisasi dan edukasi mengenai zakat dapat dipahami oleh masyarakat sekitar lingkungan kampus Universitas Trisakti di Mega Kuningan Jakarta.

Peneliti pada penelitian ini juga menjadi pembicara dalam kegiatan PKM sosialisasi dan edukasi zakat. Keterlibatan langsung peneliti dari kegiatan ini dengan mengamati para peserta dan hasil pengamatan dikumpulkan, data yang didapat yang nantinya dianalisis dengan menggunakan teori dan penelitian terdahulu. Penelitian ini tergolong penelitian kualitatif deskriptif, karena pembahasan hasil penelitian didapat dari menganalisis dengan teori dan kajian literatur yang ada [7].

Kontribusi peneliti pada penelitian ini dengan melakukan kegiatan PKM sebagai pembicara dengan topik mengenai zakat. Hasil akhirnya adalah agar para peserta PKM dapat lebih memahami zakat. Pemahaman yang didapat dari para peserta diharapkan nantinya dapat meningkatkan realisasi pendapatan zakat dari potensinya yang ada. Pemahaman akan sesuatu tersebut khususnya adalah zakat, dengan adanya sosialisasi dan edukasi ini, para masyarakat mendapat pengetahuan yang baru yang nantinya akan merubah sikap para peserta [8]. Perubahan sikap peserta PKM terhadap pembayaran zakat dikarenakan adanya dorongan yang kuat dan motivasi untuk membayar zakat.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Zakat itu sendiri adalah merupakan salah satu rukun Islam yang berkaitan dengan sosial dan keuangan, sebagai bentuk kewajiban seorang muslim terhadap agamanya [9]. Islam benar-benar mengatur mengenai keuangan dan kehidupan sosial manusia, zakat itulah refleksi dari seorang muslim yang konsern dengan harta dan kehidupan sosialnya. Zakat juga bukan

merupakan pajak transaksional seperti pajak pertambahan nilai misalnya [10]. Definisi zakat juga berbeda dengan pajak yang ada sekarang ini.

Zakat merupakan bentuk kewajiban akan harta yang dimilikinya untuk kehidupan sosialnya. Dana zakat juga bisa dijadikan alternatif dan pendukung utama untuk mengentaskan kemiskinan, peran serta masyarakat diharapkan dapat membantu mengumpulkan dan menyalurkan zakat untuk mengentaskan kemiskinan [11]. Betapa pentingnya sosialisasi dan edukasi bagi masyarakat muslim mengenai zakat ini. Perintah zakat sangat jelas dalam kitab suci agama Islam yaitu seorang muslim berkewajiban dalam membayar zakat. Semua muslim harus memiliki kepedulian akan hal ini, karena perintah membayar zakat adalah perintah agama untuk membantu sesama muslim, dimana umat muslim yang kekurangan dan miskin dapat dibantu karena adanya zakat ini.

Pembayaran zakat harus sesuai dengan ambang batasnya atau sesuai nisabnya dan setiap nisab berbeda-beda sesuai dengan harta atau asset yang dimiliki [12]. Nisab atau ambang batas zakat sudah ditentukan oleh Al-Quran dan juga telah ditentukan oleh para ulama muslim dan sudah disesuaikan dengan perkembangan zaman. Keberagaman akan zakat yang ada sekarang ini, merupakan hasil dari pemikiran atau ijtihad dari para ulama muslim. Pengumpulan zakat dengan berbagai jenis zakat sesuai dengan nisabnya akan menghasilkan kemaslahatan dan kebermanfaatannya bagi umat muslim ataupun bagi umat lainnya [13]. Potensi zakat yang besar ini bila terealisasi maka akan berdampak besar bagi pengentasan kemiskinan di Indonesia. Penyadaran akan zakat terutama pada masyarakat dilingkungan kampus Mega Kuningan Universitas Trisakti sangat diharapkan, karena ini akan menjadi multiple efek juga bagi perekonomian bangsa. Pada penelitian sebelumnya yaitu mengatakan bahwa faktor yang mempengaruhi seseorang bisnisan atau pengusaha untuk membayar zakat adalah adanya pemahaman akan pengetahuan zakat itu sendiri [14].

Pengetahuan dan informasi yang dimiliki pengusaha dapat mempengaruhi sikap dan perilaku dalam membayar zakat.

Pengetahuan dan informasi yang dimiliki didapatkan dari sosialisasi ataupun mencari tahu sendiri informasi mengenai zakat, sehingga timbul kesadaran pentingnya berzakat bagi kehidupan sosial seorang muslim. Pengetahuan, informasi dan edukasi merupakan hal yang dapat mempengaruhi sumber daya manusia menjadi lebih berkualitas dan memiliki amanah dan kompetensi dibidang kewirausahaan, sehingga dapat mengembangkan usaha kecil dan menengah yang pada akhirnya dapat mendukung pendanaan seperti zakat, sedekah dan wakaf [15].

Pengelolaan dana zakat, dari mulai mengumpulkan dan mendistribusikannya kepada yang berhak menerimanya haruslah transparan dan akuntabilitas, karena hal tersebut adalah terkait dengan kepercayaan masyarakat terhadap suatu lembaga yang mengelola dana zakat. Dana zakat yang dikelola dengan baik dan transparan, akan menimbulkan trust atau kepercayaan sehingga muncul juga kesadaran masyarakat untuk membayar zakat pada lembaga zakat, dengan demikian maka potensi zakat yang ada dapat terealisasi [16]. Sosialisasi dan edukasi mengenai pengelolaan dana zakat yang baik dan transparan juga sangat diperlukan.

Pada kajian penelitian mengenai model kepribadian yang Islami adalah dimana seorang muslim memiliki model kepribadian yang meliputi diantaranya adalah memiliki ilmu atau pengetahuan, melakukan ibadah dengan benar serta selalu mentaati perintah dalam kitab suci yaitu al-quran [17]. Pengetahuan dan ilmu yang dimiliki adalah merupakan dasar manusia untuk dapat melakukan ibadah dengan benar karena memiliki kesadaran bahwa umat muslim memiliki petunjuk dari kitab sucinya untuk dipatuhi, semua hal itu berkaitan satu sama lainnya.



Gambar 1. PKM Zakat Mega Kuningan

Membayar zakat adalah salah satu perintah yang ada dalam al-quran yang harus dan wajib dipatuhi oleh umat muslim dan hal itu juga merupakan ibadah kepada Sang Pencipta. Seorang muslim terkadang memiliki kesadaran yang kurang mengenai membayar zakat, sehingga dibutuhkan informasi, pengetahuan dan edukasi mengenai pentingnya membayar zakat. Peran akademisi dan pemerintah sangat dibutuhkan agar sosialisasi dan edukasi mengenai zakat dapat menyadarkan masyarakat untuk membayar zakat.

Pengamatan yang dilakukan oleh peneliti secara langsung dengan menjadi pembicara, menjadikan peneliti mudah untuk dapat mengumpulkan data para responden dan melihat seberapa jauh responden atau peserta kegiatan PKM ini memahami mengenai zakat. Aktifnya para peserta pada kegiatan ini menandakan adanya antusiasme dan keingin tahaun mengenai zakat. Banyak responden yang bertanya dan beberapa kali pembicara memberikan pertanyaan kepada audience dan audience juga antusias untuk menjawab. Keaktifan yang ada, dimana pembicara menerangkan dan audience bertanya merupakan bentuk dari kegiatan pengabdian masyarakat ini sesuai dengan yang diharapkan oleh tim PKM.

Kegiatan PKM ini dirasa masih kurang, pada kegiatan yang akan datang dapat dilakukan sosialisasi dan edukasi lebih komprehensif lagi yaitu dengan bentuk pelatihan mengenai zakat, dengan responden lebih banyak lagi, sehingga dapat mencakup masyarakat luas, agar dapat terealisasi potensi zakat yang ada.

4. KESIMPULAN

Pentingnya sosialisasi dan edukasi mengenai zakat ini sangat diperlukan karena banyak penelitian yang menyatakan bahwa kesadaran masyarakat akan bertambah dan meningkat tentang zakat dikarenakan adanya informasi, sosialisasi dan edukasi yang didapat. Kesadaran yang ada pada masyarakat untuk membayar zakat sangat membantu dalam merealisasikan pendapatan zakat sehingga dapat memenuhi harapan potensi zakat yang ada. Pendapatan yang besar dari pembayaran zakat dan disinergikan dengan pengelolaannya maka akan dapat mengentaskan kemiskinan.

Kesimpulannya bahwa pemahaman masyarakat yang ada dilingkungan kampus Mega Kuningan Universitas Trisakti tentang zakat semakin meningkat. Antusias dan aktifnya masyarakat sekitar pada saat pembicara memberikan sosialisasi dan edukasi mengenai zakat dan pengelolaannya, telah dipahami dengan adanya diskusi dan tanya jawab antara peserta dan pembicara.

5. SARAN

Pada masa yang akan datang, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan akan terus dilaksanakan dan ditingkatkan agar lebih baik lagi dan ditambah lagi oleh model sosialisasi dengan memberikan pelatihan yang lebih comprehensive.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami ucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu terlaksananya PKM Gabungan ini, kepada Yayasan Al-Mughni, masyarakat sekitar Mega Kuningan Jakarta, kepada civitas akademika Universitas Trisakti dan Universitas Esa Unggul. Semoga kegiatan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

REFERENSI

- [1] Worldbank. (2020). *Population 2019 Population 2019* (Issue July).
- [2] USCIRF. (2017). *Indonesia Chapter*.
- [3] Baydoun, N., Sulaiman, M., Willett, R. J., & Ibrahim, S. (2018). *Principles of Islamic Accounting*. Wiley.
- [4] BAZNAS. (2018). *National Zakat Statistics*. Bagian Liaison dan Pelaporan, Baznas.
- [5] Jackson, S. (2015). *Research Methods: A Modular Approach* (5th ed.). Cengage Learning.
- [6] Czaja, R. F., Blair, J., & Blair, E. A. (2014). *Designing Surveys* (3rd ed.). SAGE Publications.
- [7] Merriam, S. B., & Tisdell, E. J. (2015). *Qualitative Research: A Guide to Design and Implementation*. Wiley.
- [8] Pike, R. W. (2003). *Creative*

- Training Techniques Handbook: Tips, Tactics, and How-to's for Delivering Effective Training* (3rd ed.). HRD Press.
- [9] Qaradawi, Y. (2011). *Fiqh Al-Zakah A Comprehensive Study of Zakah Regulations and Philosophy in the Light of the Qur'an and Sunna*. Islamic Book Trust.
- [10] Khan, M., & Nizami, S. M. (2019). *Being British Muslims: Beyond Ethnocentric Religion and Identity Politics*. AuthorHouse UK.
- [11] Choudhury, M. A. (2019). *The Tawhidi Methodological Worldview: A Transdisciplinary Study of Islamic Economics*. Springer Singapore.
- [12] Karbani, F. (2015). *Mastering Islamic Finance: A practical guide to Sharia-compliant banking, investment and insurance*. Pearson Education Limited.
- [13] Hayeeharasah, F., Sehvises, S., & Ropha, H. (2013). The Timeline of Zakah. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 88, 2–7.
- [14] Saad, R. A. J., Wahab, M. S. A., & Samsudin, M. A. M. (2016). Factors Influencing Business Zakah Compliance Behavior among Moslem Businessmen in Malaysia: A Research Model. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 219, 654–659.
- [15] Arshad, R., Noor, A. H. M., & Yahya, A. (2015). Human Capital and Islamic-Based Social Impact Model: Small Enterprise Perspective. *Procedia Economics and Finance*, 31(15), 510–519.
- [16] Saad, R. A. J., Aziz, N. M. A., & Sawandi, N. (2014). Islamic Accountability Framework in the Zakat Funds Management. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 164(August), 508–515.
- [17] Othman, A. K., Hamzah, M. I., & Hashim, N. (2014). Conceptualizing the Islamic Personality Model. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 130, 114–119.

Pengembangan Pedagang Kue Melalui *Networking* Di Kampung Kue Rungkut Lor, Kecamatan Rungkut Surabaya

Maria Widyastuti^{1*)}, Andreas²⁾, Aldo³⁾, Alfredo⁴⁾

^{1,2,3,4} Prodi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Darma Cendika, Surabaya

Informasi Artikel

Diterima Redaksi : 29 Agustus 2020
Revisi Akhir : 5 Oktober 2020
Diterbitkan *Online* : 26 Oktober 2020

Kata Kunci : Development of Cake Traders,
Networking, Kampoeng Kue

Abstrak

Surabaya has a community called "*Pedagang Kue*", in Kampung Kue precisely in the densely populated residential area, Rungkut Lor II, Rungkut District. The presence of the community of cake traders in the community originated from people's desire to obtain a better economic level, by making the cake village to economic activity, every morning, 65 cake sellers, mostly mothers, have sold various kinds of traditional cakes in front of their homes, but their efforts are still carried out individually and are not well organized, so the impact has not been seen significantly. So it is necessary to open a network with outside parties, among others, with the Darma Cendika Catholic University Community Service Team. The team makes programs that are currently needed, among others: Making SOPs so that work is more efficient, consistent and minimizes mistakes, simple bookkeeping in addition to being needed to know business development as well necessary instill understanding of the need for financial separation for business and personal needs costs. The public at large needs to know about the existence of a cake trader in a cake village, so we need a means of promotion that is by making brochures and katolok which aim to support the promotion tools that already existed before. The last program as a form of concern for the current situation is the corona virus outbreak, so the team and the residents of the cake village built a series of disinfecting sprinkle spray so that no residents were affected by the virus.

1. PENDAHULUAN

Surabaya mempunyai sebuah komunitas yang dinamakan "Pedagang Kue" di kampung kue, tepatnya di kawasan hunian padat, Rungkut Lor II, Kecamatan Rungkut. Hadirnya komunitas pedagang kue pada masyarakat berawal dari keinginan masyarakat untuk memperoleh tingkat perekonomian yang lebih baik, dengan menjadikan kampung kue untuk kegiatan ekonomi. Komunitas pedagang kue di kampung kue juga terbentuk akibat pembangunan yang terjadi diluar masyarakat. Tentu pembangunan kampung kue lebih mudah karena sudah jelas dibidang mana akan bergerak yaitu usaha membuat kue. Komunitas pedagang kue merupakan wadah untuk orang-orang yang kreatif. Karena mereka

harus berjuang untuk mendapatkan kehidupan yang lebih baik. Setiap dini hari, para ibu sudah menjajakan berbagai macam kue tradisional di depan rumahnya masing-masing. Mulai dari kue basah seperti pastel, lempeng, dadar gulung, donat rogut, dan bolu pisang, sampai varian kue kering, salah satunya, almond crispy yang kini menjadi ikon oleh-oleh khas Surabaya. Untuk mendapat predikat sebagai "Kampung Kue" ada proses yang cukup panjang yang harus dilalui.

Pada tahun 2005 terjadi krisis ekonomi sehingga banyak ibu-ibu yang terkena PHK, dengan semangat yang tinggi untuk mandiri akhirnya berdirilah kampung kue. Hal ini, tak lepas dari perjuangan penggagasnya, Ibu Choirul Mahpuduah, dengan kesabarannya

mendorong ibu-ibu untuk membuat beraneka macam kue dari semula 20 orang, sekarang sudah mencapai 65 pembuat kue dengan bermacam macam variasi. Bahkan para bapak yang awalnya bekerja di pabrik, kini ada yang fokus membantu istrinya untuk membuat kue. Sudah banyak ibu membuat kue tradisional yang dijajakan di pasar. Namun usaha mereka masih dilakukan sendiri-sendiri dan belum terorganisir dengan baik, sehingga dampaknya belum terlihat secara signifikan.

Kekuatan perempuan dapat terlihat apabila diberikan kesempatan untuk berbisnis. Kuncinya adalah memulai dan berproses, karena dari proses akan banyak belajar. Bagaimana membangun *networking*, yang dapat membantu meningkatkan usahanya dalam rangka lebih memperkenalkan kampung kue. Manfaat dari *networking* mulai dari pembenahan pembukuan supaya dapat diketahui secara pasti keluar masuknya dana, cara-cara mempromosikan secara terintegrasi yang bertujuan untuk penghematan biaya karena biaya ditanggung secara bersama, selama ini mengenai kegiatan yang berhubungan dengan pihak eksternal belum ada panduannya maka perlu dibuat prosedur yang jelas, sehingga *networking* yang dibangun manfaatnya akan dapat dirasakan secara bersama dan signifikan. Oleh karena itu Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Katolik Darma Cendika menjalin kerjasama dengan perempuan pembuat kue di kampung Kue untuk membantu dalam usaha meningkatkan usahanya sehingga lebih dikenal oleh masyarakat secara luas sehingga dapat meningkatkan ekonomi rumah tangga secara signifikan.

2. METODE

Sasaran kegiatan pengabdian masyarakat adalah perempuan yang tinggal di Rungkut Lor II, Kecamatan Rungkut, Surabaya. Sebelum Pelaksanaan kegiatan Tim mengadakan pertemuan dengan induk semang, penggagas berdirinya kampung kue dan perangkat RT untuk mendapatkan arahan mengenai pelaksanaan kegiatan. Kegiatan

pengabdian masyarakat di kampung kue, kami melibatkan mahasiswa. Hasil pertemuan memutuskan untuk dibentuk beberapa tim, dimana setiap tim akan mendampingi induk semang yang berjumlah tujuh orang.

Setiap tim mengadakan analisis pemetaan masalah yang dihadapi induk semang. Selanjutnya tim mengadakan pertemuan untuk membahas hasil pemetaan masalah yang didapat dilapangan. Selanjutnya Tim merencanakan kegiatan untuk menjawab masalah yang dihadapi melalui beberapa program.

Dalam melaksanakan program yang telah direncanakan tim tetap melakukan diskusi dan koordinasi dengan penggagas berdirinya kampung kue, Bapak ketua RT serta induk semang agar sesuai dengan kebutuhannya. Perempuan sebagai Induk semang yang menjadi mitra dalam kegiatan ini adalah: Ibu Choirul Mahpuduah (Pawon Kue), Ibu Ana Masridah (Ananda Snack), Ibu Miftahchul Chusnah (Angga Cake), Ibu Elfa Susanti (Dieva Cake), Ibu Ika Rahayu (TanzRisol Mayo), Ibu Kinarti (Kennesh Cake), Ibu Sumiatun (Kreasi Fitri)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil analisis pemetaan masalah, maka tim merencanakan dan melaksanakan program kerja yang sangat diperlukan perempuan pedagang kue di kampung kue sebagai berikut:

Pembuatan *Standard Operating Prosedur* (SOP).

Thomson *et al.* (2017) menegaskan pentingnya hubungan struktur organisasi dan perkembangannya, pada awalnya *entrepreneurial structure* kemudian berkembang menjadi fungsional. Hal tersebut sesuai dengan kondisi ibu-ibu pedagang kue di kampung kue, yaitu tidak ada pembagian tugas, jumlah pegawai sedikit dan sangat tergantung dengan pemilik. Pendampingan menekankan pentingnya peran kepemimpinan dan struktur organisasi agar usaha mengalami perkembangan.

Standard Operating Prosedur (SOP) merupakan tahap kegiatan untuk menyelesaikan aktivitas atau metode langkah demi langkah untuk menyelesaikan

masalah (Fatimah, 2015). Dalam SOP ada tujuh hal pokok: efisiensi, konsisten, minimalisasi kesalahan, penyelesaian masalah, perlindungan tenaga kerja, peta kerja dan batasan petahanan (Santoso 2014). Hasil penelitian Soetijoso (2019) menunjukkan pentingnya SOP dalam meningkatkan produktifitas dan meningkatkan pemasaran (Gabriele2018) bagi usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) seperti pedagang kue di kampung kue. Hasil tersebut senada dengan penelitian di Malaysia (Jamaket al, 2017) mengenai faktor yang berpengaruh signifikan terhadap kesuksesan bisnis mikro adalah target yang terukur, efisiensi dan memiliki sistem atau proses yang teratur untuk meningkatkan motivasi pekerja



Gambar 1. Standar Operasional Prosedur (SOP)

Pembuatan Pembukuan

Pembukuan mempunyai peranan yang sangat penting untuk meraih keberhasilan usaha termasuk pedagang kue di kampung kue. Pembukuan merupakan informasi akuntansi berupa pencatatan keuangan yang merupakan modal awal untuk mengambil keputusan dalam pengelolaan usaha. Dalam prinsip akuntansi pelaku usaha harus memisahkan keuangan perusahaan dengan keuangan pribadi (Weygandt et al, 2014). Terbatasnya akses kredit karena tidak

adanya pembukuan sebagai informasi yang digunakan manajemen, calon investor maupun kreditor untuk menilai perkembangan usaha.

Sebagian besar pedagang kue di kampung kue tidak mempunyai catatan secara terstruktur, bahkan sebagian besar hanya mengandalkan ingatan untuk menghitung berapa pendapatan yang akan diperoleh dan berapa biaya yang harus dikeluarkan berdasarkan kualitas bahan yang digunakan. Seringkali pembukuan yang dilakukan hanya dalam pikiran dan ingatan tersebut juga diakui oleh Syariati (2012) dan Setiawan dkk (2015). Pada umumnya harga jual merupakan penjumlahan antara biaya produksi dengan keuntungan yang diinginkan, tidak jarang biaya produksi berdasarkan pesanan, sebagaimana yang diutarakan ibu Irul dan ibu Elva, hal ini yang disebut job order. Penelitian mengenai pentingnya pembukuan juga merupakan hasil penelitian Andarsari dan Dura (2018) dan Hapsari dkk (2017).



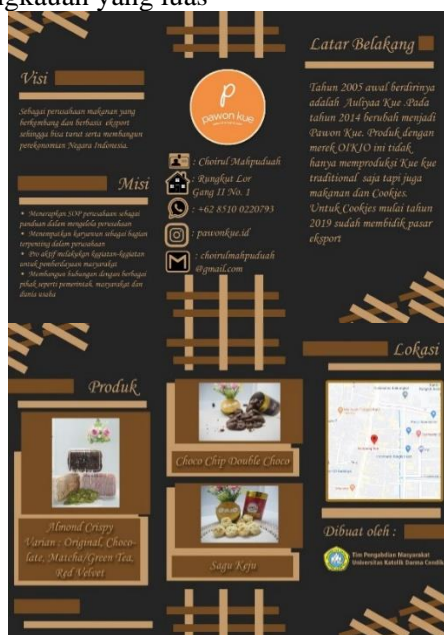
Gambar 2. Buku Kas Kecil

Pembuatan Brosur

Menurut Kotler dan Amstrong (2012) Brosur merupakan salah satu sarana promosi yang dilakukan melalui media cetak. Brosur juga berfungsi untuk memberikan informasi dalam rangka memantapkan image guna menciptakan permintaan, maka perlunya penanganan pembuatan brosur secara baik.

Selama ini promosi yang dilakukan pedagang kue di kampung kue melalui instagram dan dari mulut ke mulut dimana kedua sarana tersebut jangkauannya tentu sangat terbatas. Kemudian tim menawarkan pembuatan brosur yang tujuannya mendukung kedua promosi yang sudah dilaksanakan sebelumnya, dimana jangkauannya akan lebih luas dan tahan

lama karena dapat disimpan dan sesuai dengan sasaran konsumen. Jumlah mitra ada tujuh maka tim juga membuat tujuh macam brosur Hasil Penelitian Mezzalundi dan Talar (2019) menyarankan sebaiknya dalam pembuatan brosur harus mempertimbangkan pemilihan warna, kekontrasan, kualitas kertas, menggunakan kata-kata yang unik atau lucu. Hasil penelitian Sahara (2017); Hedynta dan Radianto (2016) dan Dellamita dkk (2014) menunjukkan pentingnya promosi melalui media cetak dimana salah satunya adalah brosur, agar produk yang dihasilkan lebih dikenal dan diminati konsumen dengan jangkauan yang luas



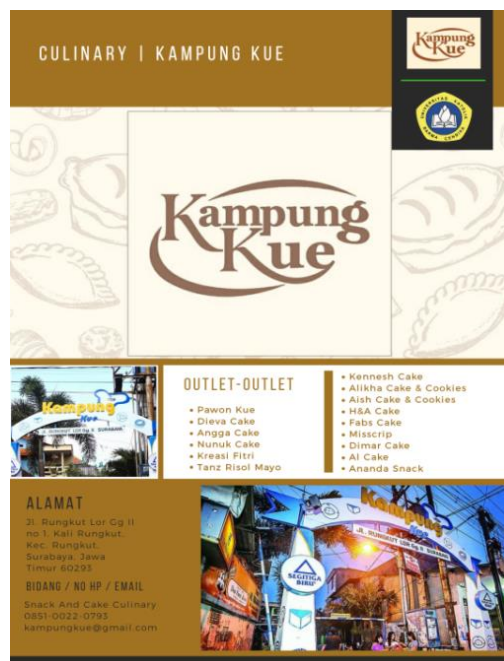
Gambar 3. Brosur Pawon Kue

Pembuatan Katalog

Katalog secara umum dapat diartikan suatu daftar yang berisi informasi tertentu mengenai benda atau barang yang didaftar. Dimana tujuannya adalah untuk memudahkan seseorang untuk menemukan apa yang dicari, memperlihatkan apa yang dimiliki dan memperkenalkan produk dengan spesifikasinya. Selama ini pedagang kue di kampung kue belum mempunyai daftar yang menggambarkan semua jenis kue yang dihasilkan dengan adanya kerjasama ini, tim akan membantu membuat katalog yang fungsinya mendukung sarana promosi yang sudah ada juga dapat sebagai sarana informasi secara menyeluruh mengenai profil, Support, visi-misi, struktur organisasi, produk yang dihasilkan

pedagang kue di kampung kue. Hasil Penelitian Ulumuddin dkk (2018) menunjukkan Media katalog merupakan media yang terjangkau dan efektif.

Di dalam media katalog berisi informasi mengenai produk. Informasi yang dicantumkan yaitu nama, spesifikasi, dan harga produk tersebut. Gambaran produk dapat dilihat dengan jelas melalui informasi foto produk yang ditampilkan di media katalog. Berkebalikan dengan media mulut ke mulut yang hanya bisa didengarkan tanpa adanya gambaran produk dengan jelas. Melalui media katalog, konsumen mendapat informasi lebih jelas mengenai gambaran produk olahan. Penelitian Aristi dan Rawana (2018) menemukan bahwa pembuatan katalog merupakan tahapan untuk menjalin keterbukaan, kepercayaan dan memahamipersepsi, sikap serta pengalaman dan persoalan yang dimiliki pedagang kue di kampung kue dalam mendukung pengembangan pemasaran. Selanjutnya hasil penelitian Chrismardana (2014) dan Slamet dkk (2016) menunjukkan betapa penting katalog sebagai sarana untuk menjelaskan suatu produk.



Gambar 4. Katalog Tentang Kampung Kue

Pembangunan Rangkaian *Sprinkle Spray Desinfektan*

Terkait dengan situasi sekarang ini yaitu merebaknya wabah virus corona yang sering disebut COVID-19 maka kami merasa terpanggil untuk ikut menjaga lingkungan tempat kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan yaitu kampung kue, Rungkut Lor Surabaya, agar tidak terserang wabah tersebut. Sebagai bentuk kepedulian terhadap lingkungan, maka tim merencanakan dan melaksanakan program “*Pembangunan Rangkaian Sprinkle Spray Desinfektan*” yang akan dipasang pada gerbang kampung kue. Dengan harapan warga terhindar dari virus tersebut, wabah cepat berakhir dan pedagang kue dapat melaksanakan kegiatannya kembali.

Dengan adanya wabah Corona, penjualan pedagang kue turun drastis hingga mencapai 50% karena hanya melayani pesanan saja. Dalam membangun *Rangkaian Sprinkle Spray Desinfektan*, kami memikirkan untuk jangka panjang, apabila wabah virus corona sudah berakhir rangkaian tersebut akan dipergunakan untuk budidaya tanaman hidroponik.



Gambar 5. *Pembangunan Rangkaian Sprinkle Spray Desinfektan*

4. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilakukan sangat membantu pedagang kue

di kampung kue. Dengan adanya *Standard Operating Procedure (SOP)* pekerjaan menjadi lebih efisien, konsisten, kesalahan dapat diminimalisir, penyelesaian masalah dapat cepat ditangani dan adanya perlindungan tenaga kerja, Program tim mengenai Pembuatan pembukuan akan dapat diketahui jumlah pemasukan, pengeluaran dan sisa uang, juga munculnya pemahaman bahwa uang digunakan usaha harus dipisahkan dengan uang untuk keperluan sehari-hari. Dengan adanya pembukuan akan memudahkan pedagang kue untuk mendapatkan kredit, karena pembukuan dapat mencerminkan perkembangan usaha.

Perkembangan pedagang kue agar dikenal masyarakat yang lebih luas perlu didorong, dengan menambah sarana promosi yang sudah ada yaitu dengan pembuatan brosur dan katalog dengan memperhatikan pemilihan warna, kontras, kualitas kertas, dan menggunakan kata-kata yang menarik. Sebagai bentuk kepedulian terhadap lingkungan, dengan munculnya virus corona atau disebut COVID 19 maka tim merencanakan dan melaksanakan program “*Pembangunan Rangkaian Sprinkle Spray Desinfektan*” yang akan dipasang pada gerbang kampung kue. Dengan harapan warga terhindar dari virus tersebut.

5. SARAN

Tim kegiatan menyarankan program – program yang sudah dibuat agar secara periodik dievaluasi dan dilakukan perbaikan seperlunya, yang disesuaikan dengan perkembangan sehingga dapat mengikuti perubahan yang terjadi. Pembangunan Rangkaian *Sprinkle Spray Desinfektan*, apabila wabah sudah tidak ada, rangkaian *sprinkle spray* benar-benar dimanfaatkan untuk budidaya tanaman hidroponik.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terselenggaranya Kegiatan Pengabdian Masyarakat berkat dari bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada Universitas Katolik Dharma Cendika yang telah memberikan dukungan dana. Demikian juga Bank Rakyat Indonesia (BRI) Pusat Jakarta yang telah mensponsori kegiatan dengan memberikan bantuan dana.

Peran Bapak Trisnanto Rinaldy selaku Ketua RT yang telah sangat mendukung pelaksanaan kegiatan,. Agar kegiatan ini lebih terarah kami juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Choirul Mahpuduah, sebagai penggagas berdirinya kampung kue yang memberikan arahan mengenai pelaksanaan kegiatan.dan yang terakhir kami mengucapkan terima kasih kepada ibu-ibu di kampung kue yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan keterangan yang kami perlukan semuanya berjalan dengan lancar dan penuh kekeluargaan

REFERENSI

- 1) Andarsari.P.R dan J Dura (2018) Implementasi Pencatatan Keuangan Pada Usaha Kecil dan Menengah (Studi pada sentra Industri kripik Tempe Sanan di Kota Malang). *Jurnal JIBEKA* Volume 12 No 1 p 59-64
- 2) Aristi, G dan K.A. Rahwana (2018) Implementasi E-Commerce Sebagai Katalog Produk Untuk Meningkatkan Pemasaran Produk UMKM Di Kelurahan Sukahurip Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya, *Jurnal Technoper* Vol 2
- 3) Chrismardani, Y (2017) Komunikasi Pemasaran Terpadu: Implementasi Untuk UMKM *Jurnal NeO-Bis* Vol 8 No 2 p 176 -189
- 4) Dellamita.M.F, A. Fauzi dan E. Yulianto (2014) Penerapan Personal Selling Untuk meningkatkan Penjualan . *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* Vol9 No 2 p: 1-6
- 5) Fatima. N.E (2015) Strategi Pintar Menyusun SOP (*Standard Operating Procedure*) Penerbit Pustaka Baru Press Yogyakarta.
- 6) Gabriele (2018) Analisis Penerapan Standar Operasional Prosedur di Departemen Marketing dan HRD PT Cahaya Indo Persada. *Jurnal AGORA* Vol 6, No 1
- 7) Hapsari. D.P, Andari, A.N Hasanah (2017) Model Pembukuan Sederhana Bagi Usaha Mikro Di Kecamatan Kramatwatu Kabupaten Serang, *Jurnal Akuntansi* Vol 4 No 2 p 36-47
- 8) Hedynata. M.L dan W.E.D. Radianto (2016) Strategi Promosi Dalam Meningkatkan Penjualan Luscious Chocolate Potato Snack. *Jurnal Manajemen dan Start-Up Bisnis (PERFORMA)* Vol1 No 1 p: 87-96
- 9) Jamak A.B.S.A,Ghazali Z dan Sharif M.A.M (2017) Micro - enterprise growth. *Strategic Management Journal* Vol 6, Issue 3 p 257-272
- 10) Kotler. P dan Amstrong.G (2012) *Principles of Marketing: Global Edition* (14th ed) New Jersey, US Pearson Education. Inc
- 11) Mezzafundi.F dan Y Talar (2019) Usulan Strategi Promosi untuk Meningkatkan Penjualan PT Antar Putra Motor di Bandung Barat. *Journal of Integrated System* Vol 2 No 1
- 12) Mochklas, M., & Hariri, A. (2019). Pemberdayaan Purna TKW (Tenaga Kerja Wanita) Kecamatan Solokuro, Lamongan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(4): 63-79. DOI: <https://doi.org/10.30653/002.201944.231>
- 13) Oktaviani, M., & Mochklas, M. (2020). Free Cash Flow, Size, and Earning Management. *Proceedings of the 1st Borobudur International Symposium on Humanities, Economics and Social Sciences* (BIS-HESS 2019). DOI <https://doi.org/10.2991/assehr.k.200529.013>
- 14) Sahara, S.T (2017) Pelaksanaan Promosi Melalui Media Cetak Brosur pada Obyek wisata Balai Kerapatan Tinggi Kabupaten Siak, *JOM FISIP* Vol 4 No 2 p 1-11
- 15) Santoso. J.K (2014) *Lebih Memahami SOP*, Surabaya, Kata:Pena
- 16) Slamet R, B Nainggolan, Roessobiyatno, H Ramdani, A Hendriyanto, dan L.L.Ilma (2018) Strategi Pengembangan UKM Digital Dalam Menghadapi Pasar Bebas. *Jurnal Manajemen Indonesia* Vol 16, No 2 p 136-147
- 17) Soetijoso. W.W, M.I Saputera, S. Amindhita, M. Dwiputra, R Andika, E. Gerardo,A.S Putra dan K Paramita (2019) Peningkatan Produktivitas UMKM Kue Keringdan TIK TUK di Desa Cipanas Melalui Program Pendampingan Community Development. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (JPM)* Vol 1 No 1 p : 53-64

- 18) Thompsom J, Scott,J.M dan Martin F (2017) *Strategic Management Awareness and Change*. Andover Cengage Learning EMEA
- 19) Ulumuddin . D.I.I, D. P Prabowo, dan T. Haryadi, (2018) Katalok Sebagai Media Promosi Bagi UMKM Koelon Kalie Krobokan Semarang ,*Jurnal Desain Komunikasi Visual & Multimedia (ANDARUPA)* Vol 2 No 2
- 20) Weygandt, Jerry J and Kieso, Donald E and Kimmel, Paul D (2014). *Accounting Principles Akuntansi*, Edisi Ketujuh, Penerbit Salemba Empat Jakarta

Pelatihan dan Pendampingan Kepada Pelaku UMKM di Perumahan Buana Impian 2 Kota Batam

Sunarto Wage^{1*)}

¹Prodi Akuntansi Universitas Putera Batam

Informasi Artikel

Diterima Redaksi : 22 September 2020
Revisi Akhir : 22 Oktober 2020
Diterbitkan *Online*: 26 Oktober 2020

Kata Kunci : UMKM

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini mengambil lokasi di Perumahan Buana Impian 2 RW 028 Kelurahan Tembesi, Kecamatan Sagulung, Kota Batam. Di perumahan Buana Impian 2 ada 4 Rukun Tetangga (RT) dengan kepala rumah tangga sebanyak 827 KK. Pelatihan dan pendampingan sangat penting kepada pelaku UMKM tentang manajemen keuangan dan manajemen pemasaran. Tujuan utama dilakukan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini adalah untuk pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di Perumahan Buana Impian 2, ada sekitar 35 UMKM di perumahan Buana Impian 2 dengan berbagai jenis kegiatan seperti ; kuliner, jualan kebutuhan harian, usaha air isi ulang, pangkas rambut, penjahit dan lain-lain. Pelatihan dan pendampingan yang diberikan kepada peserta dalam bentuk ceramah dan diskusi membahas permasalahan permasalahan yang dihadapi UMKM di Perumahan Buana Impian 2. Materi pelatihan dan pendampingan kepada pelaku UMKM tentang manajemen usaha dan kewirausaha, pelatihan mengenai pembukuan pemasukan dan pengeluaran, bagaimana mempromosikan usaha serta akses-akses permodalan yang bisa ditempuh oleh pelaku UMKM. Setelah mengikuti pelatihan dan pendampingan pelaku UMKM diharapkan usahanya semakin maju dan berkembang dengan baik.

Kata kunci: Pelatihan, pendampingan, UMKM

1. PENDAHULUAN

Pelatihan dan pendampingan kepada pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) akan dapat memotivasi pelaku UMKM yang bergerak di sektor usaha perumahan akan semakin bersemangat dan berharap kedepan akan mampu berdaya saing dengan usaha lainnya. Banyak pelaku UMKM belum mendapatkan sentuhan pelatihan dan pendampingan dalam menjalankan usahanya. Padahal, pelatihan dan pendampingan usaha sangatlah diharapkan. Masih banyak pelaku UMKM belum bisa mengelola keuangan usaha secara maksimal. Kebanyakan pelaku usaha UMKM hanya fokus melakukan produksi dan menjual barang, setelah itu tidak dicatat keuangan yang masuk.. Pencatatan keuangan usaha memang masih kurang dianggap penting dilakukan sejumlah pelaku UMKM. Padahal dengan adanya pencatatan, pelaku UMKM akan bisa mengetahui perkembangan usaha yang dijalankan.

Persoalan pemasaran dan promosi masih menjadi salah satu kendala terbesar bagi pelaku usaha mikro, kecil dan menengah dalam meningkatkan skala bisnisnya di Indonesia pada umumnya dan khususnya pelaku UMKM di Perumahan Buana Impian 2. Para pelaku UMKM sering mengalami kendala dalam menjual produknya dikarenakan dari kecenderungan para pelaku usaha tersebut yang lebih memfokuskan diri dalam proses produksi tanpa diimbangi oleh pemasaran dan promosi. Pelatihan dan pendampingan pemasaran dan manajemen keuangan sangat dibutuhkan bagi pelaku UMKM. Sebagai informasi UMKM memiliki kontribusi sebesar 60,3% dari total produk domestik bruto (PDB) di Indonesia. Selain itu, UMKM menyerap 97% dari total tenaga kerja dan 99% dari total lapangan kerja. Pada 2018, UMKM tercatat sebanyak 64,2 juta unit.

Usaha Mikro Kecil dan Menengah adalah usaha produktif yang dimiliki

perorangan maupun badan usaha yang telah memenuhi kriteria sebagai usaha mikro sesuai dengan undang-undang No. 20 tahun 2008. Kriteria dari UMKM yang ada di Indonesia menurut Undang-Undang NO. 20 Tahun 2008.

1. Usaha mikro. Usaha mikro yang dapat diartikan sebagai suatu usaha ekonomi yang produktif dimiliki individu atau badan usaha yang tentunya memenuhi ciri-ciri sebagai usaha mikro. Hasil dari penjualan usaha mikro minimal Rp. 300.000.000,- dalam jangka satu tahun.

2. Usaha kecil. Usaha kecil, yang biasa diartikan sebagai suatu usaha ekonomi yang produktif dan berdiri sendiri atau independen dan dimiliki oleh suatu kelompok atau perorangan badan usaha dan bukan cabang dari usaha utama. Suatu usaha dikatakan usaha kecil apabila usaha tersebut memiliki kekayaan yang bersih mencapai Rp 50.000.000,- dengan kebutuhan yang dipakai maksimal Rp 500.000.000,-.

3. Usaha menengah. Usaha menengah merupakan suatu usaha dalam ekonomi yang produktif dan bukan cabang dari usaha utama atau perusahaan pusat serta menjadi bagian secara tidak langsung maupun secara langsung bagi usaha kecil dan atau usaha besar. Kekayaan dari usaha menengah mencapai Rp 500.000.000,- sampai Rp 10.000.000.000,-.

Berdasarkan kriteria di atas maka sebagian besar UMKM di Perumahan Buana Impian 2 termasuk usaha mikro dan kecil sehingga sangat membutuhkan perhatian dan bantuan dari berbagai pihak agar bisa cepat berkembang.

2. METODE

Solusi untuk mengatasi permasalahan yang menjadi prioritas adalah: (1) Permasalahan pemasaran, (2) Permasalahan manajemen usaha dan administrasi. Pelaksanaan pelatihan dan pendampingan pelaku UMKM dilaksanakan dengan beberapa tahapan diantaranya :

1. Survey di lokasi UMKM, kegiatan survey dilakukan untuk mengetahui kondisi riil mitra UMKM di Perumahan Buana Impian 2.

2. Memberikan materi atau ceramah kepada pelatihan kepada tentang manajemen usaha dan kewirausaha,

pelatihan mengenai pembukuan pemasukan dan pengeluaran, bagaimana mempromosikan usaha serta akses-akses permodalan yang bisa ditempuh oleh pelaku UMKM.

3. Melakukan pendampingan kepada UMKM. Pada kegiatan ini, tim pengabdian berperan sebagai pendamping yang memberikan arahan dan bimbingan secara tekni kepada peserta pelatihan dan pendampingan kepada pelaku UMKM. Kegiatan pendampingan pada UMKM di Perumahan Buana Impian 2 dilakukan sebanyak 3 (tiga) kali. Kegiatan pendampingan berfokus pada tercapainya tujuan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Selain itu dalam kegiatan pendampingan juga dilakukan praktek penyusunan laporan keuangan serta optimalisasi media pemasaran berbasis *online*.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Peserta pelatihan dan pendampingan pelaku UMKM di Perumahan Buana Impian 2 berjalan lancar dan peserta mengikuti kegiatan dengan seksama dan terjadi diskusi untuk memecahkan permasalahan yang mereka hadapi sehari hari untuk mengembangkan usahanya kearah lebih baik. Materi pelatihan ini diberikan sesuai dengan bidang usahanya, pada umumnya para peserta usahanya di bidang jasa dan perdagangan. Pelatihan yang diberikan terutama tentang manajemen pemasaran dan manajemen keuangan.

1. Pelatihan dan pendampingan manajemen keuangan. Materi yang disampaikan kepada peserta meliputi; membuat pembukuan, membuat neraca, membuat laporan labar rugi, membuat laporan arus kas, dan perubahan modal.

2. Pelatihan dan pendampingan manajemen pemasaran. Pelatihan dan pendampingan manajemen pemasaran dilaksanakan agar pelaku UMKM untuk mengetahui dan memahami cara dan strategi pemasaran modern dengan memanfaatkan teknologi informasi. Melalui media on line maka pelaku UMKM dapat menjalin komunikasi hubungan yang lebih mudah dengan pelanggan serta dapat selalu memberikan informasi yang terbaru.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan dan pendampingan kepada pelaku UMKM di Perumahan Buana Impian 2 berhasil dengan baik. Hal ini berdasarkan diskusi dengan para peserta usai pelatihan, mereka merasa mendapatkan gambaran mengenai laporan keuangan secara lengkap dan berharap ada pelatihan lebih lanjut sampai mereka benar-benar dapat mempersiapkan laporan keuangan usaha masing-masing secara utuh. Dalam diskusi dengan para peserta, mereka belum memiliki pengetahuan mengenai pembuatan laporan keuangan. Tidak hanya pelatihan tentang membuat laporan keuangan tetapi juga diberikan tentang manajemen pemasaran untuk memasarkan produk-produk yang mereka hasilkan.

5. SARAN

Pengabdian kepada masyarakat ini sangat bermanfaat bagi pelaku UMKM di Perumahan Buana Impian 2 Kelurahan Tembesi. Setelah mengikuti pelatihan dan pendampingan ini diharapkan para pelaku UMKM dapat meningkatkan usaha kearah yang lebih baik. Dalam pelaksanaan pelatihan dan pendampingan ini, masih banyak kekurangannya, diharapkan kedepannya dalam pelaksanaan lebih baik lagi.

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Kepala LPPM Universitas Putera Batam yang telah memfasilitas kegiatan pengabdian kepada Masyarakat.
2. Lurah Tembesi
3. Ketua RT dan Ketua RW 028 Perumahan Buana Impian 2
4. Ketua UMKM Buana Impian 2
5. Peserta Pelatihan UMKM

REFERENSI

- (1) A. Aviv Mahmudi, Wulan Suryandani (2018). Strategi Pengembangan UKM Keripik Tempe Desa Tahunan Kecamatan Sale Kabupaten Rembang.

- Prosiding Seminar Nasional Unimus (Volume 1, 2018).
- (2) Citra Sukmadilaga, Sudrajat sudrajat, Uswatun Khasanah, Tri Utami Lestari, Meita candra devi, dan Ardian Ardian (2018). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Untuk Start UP Company Binaan Digital Lounge (Dilo) PT. Telkom Bandung. Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat. Vol. 7, No. 3, September 2018: 209 – 212
 - (3) LB. Ruth Florida W. M. Hutabarat (2015). Strategi Pengembangan Usaha Kuliner di Kota Malang Berbasis Ekonomi Kreatif. JESP-Vol. 7, No 1 Maret 2015
 - (4) Verniaputri Agusetyaningrum, M. Khalid Mawardi, dan Edriana Pangestuti (2016). Strategi Pengembangan Usaha Kecil Dan Menengah (UKM) Untuk Meningkatkan Citra Kota Malang Sebagai Destinasi Wisata Kuliner (Studi Pada Ukm Berbasis Kuliner Kota Malang) Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol. 38 No.2 September 2016.