

# JURNAL ABDIMAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UBJ

E-ISSN 2614-2201



UNIVERSITAS BHAYANGKARA  
JAKARTA RAYA

VOLUME

5

NOMOR

1

HALAMAN

1-104

BULAN

Januari

## Editorial Team

### EDITOR IN CHIEF

Prasojo, S.Sos., M.Si. (Google Scholar ID: [508\\_68QAAAAJ](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

### MANAGING EDITOR

Fata Nidaul Khasanah, S.Kom., M.Eng (Scopus ID: [57189353040](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

### EDITORIAL BOARD MEMBERS

Erik Saut H. Hutahaean, S.Psi., M.Si (Google Scholar ID: [dITuB9kAAAAJ](#)) Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Nasa Zata Dina, S.Kom, M.Kom., M.Sc (Scopus ID: [57209321749](#), Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia)

Eni Heni Hermaliani, S.Kom, M.M., M.Kom (Scopus ID: [57200210484](#), Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia)

Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom (Google Scholar ID: [tdKiZNEAAAAJ](#), Scopus ID: [55613443500](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Seta Samsiana, S.T., M.T (Scopus ID: [56532498500](#), Universitas Islam 45)

Hendra Supendar, S.Kom., M.Kom (Scopus ID: [57210461454](#), Universitas Bina Sarana Informatika)

Richard, S.Kom., M.M. (Scopus ID: [56638189100](#), Universitas Bina Nusantara)

Malikus Sumadyo, S.Si., M.T (Scopus ID: [57193833463](#), Universitas Islam 45)

Dadan Irwan, S.T., M.Kom (Scopus ID: [55613449700](#), Universitas Islam 45)

### Technical Editor

Erwan Mulyanto, S.T., (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Moh. Sakir, S.Pd.I. (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Tiara Anggita Perdini, S.Psi (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

**Pelatihan Teamwork Pada Anggota Pengelola RPTRA Malaka Sari, Jakarta Timur**

👤 Erik Saut H Hutahaean, Yuarini Wahyu Pertiwi, Hema Dayita Pohan, Tiara Anggita Perdini, Farida Novitasari

1 - 10



**Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi**

👤 Mayadi Mayadi, Prio Kustanto

11 - 22



**Optimalisasi Masyarakat Desa Dalam Menghadapi Tanggap Darurat Pandemi Covid-19**

👤 Elfirda Ade Putri, Slamet Pribadi

23 - 32



**Pelaksanaan Pelatihan Metodologi Penelitian Sosial Untuk Memahami Fenomena Sosial Kemiskinan Perkotaan Bersama Serikat Perjuangan Rakyat Indonesia (SPRI) Jakarta Barat**

👤 Ratna Puspita, Hizkia Yosias Polimpung, Azhar Irfansyah, M Lukman Arifianto, Prasajo Prasajo

33 - 42



**Workshop Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Kreatif Dalam Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi Di SMK Widya Nusantara Bekasi**

Herlawati Herlawati, Fata Nidaul Khasanah, Rafika Sari, Prima Dina Atika, Sugiyatno Sugiyatno, Rahmadya Trias Handayanto, Seta Samsiana

43 - 52



**Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Informasi pada UMKM Beladies Laundry Kiloan**

Fauzan Natsir, Triyadi Triyadi, Ni Ketut Pertiwi Anggraeni

53 - 62



**Pemanfaatan Ecobrick Menjadi Pojok Ekoliterasi Sebagai Upaya Menanggulangi Darurat Sampah Selama Pandemi Covid-19 Di Sekolah Dasar**

Al Aziz, Meyke Erlianda, Putri Ayuni Agustina, Irfan Mubarak, Sani Aryanto

63 - 74



**Pemanfaatan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Aplikasi Canva**

Ari Nurul Alfian, Mardi Yudhi Putra, Rita Wahyuni Arifin, Agung Barokah, Ahmad Safei, Novan Julian

75 - 84



**Pelatihan Java Fundamental di SMKN 1 Balikpapan**

Aswadul Fitri Saiful Rahman, Muhammad Irfan, Imam Muslimin

85 - 94



**Pelatihan Membuat Toko Online Menggunakan Aplikasi Marketplace Pada Fatayat NU Ciledug**

Khoirun Nisa, Rizki Aulianita, Anna Mukhayaroh, Syifa Nur Rakhmah, Nu'man Musyaffa

95 - 104



# Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi

Mayadi <sup>1</sup>, Prio Kustanto <sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> Fakultas Ilmu Komputer; Universitas Bhayangkara Jakarta Raya; Jl. Perjuangan 081, Marga Mulya, Bekasi Utara; Telp. 02188955882/ +622188955871; e-mail: mayadi@dsn.ubharajaya.ac.id, pkustanto@dsn.ubharajaya.ac.id

\* Korespondensi: e-mail: [pkustanto@dsn.ubharajaya.ac.id](mailto:pkustanto@dsn.ubharajaya.ac.id)

Submitted: 28/12/2021; Revised: 04/01/2022; Accepted: 12/01/2022; Published: 31/01/2022

---

## Abstract

*Utilization of information and communication technology is applied to help facilitate human work and make it easier to get information. Utilization of information technology for government agencies is a useful tool to improve services to the community. Mangunjaya Village is a government agency at the village level that directly provides services to the community. The services provided include making cover letters, such as Identity Cards (KTP), Family Cards (KK) and Birth Certificates. With the help of information system technology, the Cover Letter service for the Mangunjaya Village Apparatus, Tambun Selatan District, is expected to help the community service so that it can be relatively more optimal and faster. This activity, which was held in Mangunjaya Village, out of a total of 30 participants who expressed satisfaction with the seminar held in Mangunjaya Village, as many as 57% were very satisfied, 30% satisfied and 13% said they were quite satisfied with the presentation delivered by the speaker.*

**Keywords:** Information, Information System, Letter, Service, System

## Abstrak

Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi diterapkan untuk membantu memudahkan pekerjaan manusia dan mempermudah mendapatkan informasi. Pemanfaatan teknologi informasi bagi instansi pemerintah merupakan alat bantu yang berguna untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Desa Mangunjaya merupakan instansi pemerintah pada tingkat desa yang langsung melakukan pelayanan kepada masyarakat. Pelayanan yang diberikan diantaranya adalah pembuatan surat pengantar, seperti Kartu Tanda Penduduk (KTP), Kartu Keluarga (KK) dan Akta Kelahiran. Dengan bantuan teknologi sistem Informasi pelayanan Surat Pengantar untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan diharapkan dapat membantu pelayanan masyarakat hingga dapat relatif lebih optimal dan cepat. Kegiatan yang diselenggarakan di Desa Mangunjaya ini dari total 30 peserta yang menyatakan kepuasan terhadap seminar yang dilakukan di Desa Mangunjaya, sebanyak 57 % sangat puas, 30 % puas dan 13 % menyatakan cukup puas dengan pemaparan yang disampaikan oleh pembicara.

**Kata kunci:** Informasi, Sistem Informasi, Pelayanan, Surat, Sistem

## 1. Pendahuluan

Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi diterapkan untuk membantu memudahkan pekerjaan manusia dan mempermudah mendapatkan informasi. Pemanfaatan teknologi informasi bagi instansi pemerintah merupakan alat bantu yang berguna untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Menyikapi era teknologi basis 4.0 saat ini,

keberadaan situs web atau website telah secara luas dimanfaatkan sebagai media promosi dan pemasaran produk lokal, media penyebaran informasi dan edukasi masyarakat, maupun sebagai media untuk menyampaikan laporan, usulan serta kritik (Wiratmo et al., 2017)

Desa Mangunjaya merupakan instansi pemerintah pada tingkat desa yang langsung melakukan pelayanan kepada masyarakat. Pelayanan yang diberikan diantaranya adalah pembuatan surat pengantar, seperti Kartu Tanda Penduduk (KTP), Kartu Keluarga (KK) dan Akta Kelahiran. Pada prosesnya biasanya terjadi antrian di kelurahan Mangunjaya pada loket administrasi. (Prio Pamungkas et al., 2021) Jika berkas persyaratan lengkap akan ditumpuk pada meja administrasi dan masyarakat menunggu sehingga tidak ada kepastian selesainya surat pengantar tersebut karena tidak adanya nomor urut antrian berkas yang akan di proses. Sedangkan jika persyaratan berkas ada yang belum lengkap masyarakat akan pulang untuk melengkapinya. Hal ini akan memakan waktu yang cukup lama. Berdasar kondisi tersebut, maka keterlibatan sistem diperlukan untuk membantu kinerja dan kualitas pelayanan yang lebih optimal dan efisien. Dalam hal tata kelola pemerintahan, situs web memiliki fungsi strategis sebagai perangkat yang mendukung jalannya aktivitas pemerintahan dimana keberadaannya berperan dalam hubungan dengan masyarakat secara digital (Cahyana & Zakariya, 2017)

Salah satu cara untuk memudahkan masyarakat yang akan membuat surat pengantar KTP, KK dan Akta Kelahiran adalah dengan menggunakan sistem informasi pelayanan online. Masyarakat yang ingin membuat surat pengantar bisa dilakukan dimana saja dengan adanya jaringan internet. (Prio Pamungkas et al., 2021)

Pencatatan dan pengolahan data penduduk merupakan tanggung jawab pemerintah kabupaten/kota, dimana pelaksanaannya diawali dari kelurahan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan cepat dan tepat untuk mendapatkan suatu informasi. Tetapi pada kenyataannya, pengolahan data pada kelurahan atau desa masih dilakukan dalam bentuk pembukuan atau arsip – arsip, sehingga seringkali terjadi kesalahan bahkan ada arsip data yang hilang atau rusak karena terlalu banyaknya arsip yang ada. Pada aktifitas pelayanan kependudukan, warga diharuskan mengurus surat surat permohonan yang diinginkan pada kantor desa/kelurahan dengan mengikuti sejumlah prosedur prosedur yang berlaku sehingga dalam pembuatan surat surat tertentu akan memakan waktu dan tenaga yang cukup lama. (Faqih, 2019)

Pelayanan publik seperti pengurusan dokumen Surat Keterangan atau SK seperti contoh pengurusan SK-Kematian, SK-Kelahiran, SK-KTP, Proses dan lainnya masih menggunakan cara konvensional. Cara konvensional yang dimaksud adalah dalam pengurusan dokumen surat keterangan tahapan yang harus dilalui adalah dengan menuliskan identitas yang mengajukan surat keterangan ke dalam buku registrasi. Selanjutnya, nomor dari buku registrasi digunakan untuk nomor surat. Setelah itu, identitas lainnya beserta nomor surat dimasukkan kedalam draf surat keterangan. (Winarna et al., 2018)

Surat menyurat merupakan suatu aktifitas antara satu pihak dengan pihak yang lain untuk mengadakan hubungan secara terus menerus. Pada umumnya kegiatannya

suratmenyurat dilakukan secara manual dengan menggunakan metode pengiriman via pos. Namun seiring perkembangan teknologi, kegiatan surat-menyurat kini bisa dilakukan dengan lebih cepat dan aman menggunakan bantuan teknologi baik menggunakan e-mail, aplikasi sosial media maupun aplikasi-aplikasi terkait lainnya. (Junus, 2018)

Banyak kegiatan yang dilakukan hanya dalam lingkup terbatas kini dapat dilakukan dalam cakupan yang sangat luas, bahkan mendunia. Keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu organisasi. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki banyak keunggulan, seperti pengolahan data yang cepat dan akurat. (Santosa, 2014)

Pelatihan ini juga untuk meningkatkan keterampilan ini, pada tahap awal dapat dilakukan secara gratis dulu untuk meningkatkan minat dan motivasi belajar bagi perangkat desa. Dengan diberikan pelatihan secara gratis ini adalah untuk menumbuhkan kesadaran mengenai pentingnya teknologi dan menciptakan minat serta motivasi dalam melakukan perubahan. Disisi lain terdapat faktor penghambat dalam pelatihan ini seperti kurangnya sarana dan prasarana dalam pelaksanaan pelatihan gratis ini dan masih adanya sikap yang tradisional terhadap pelatihan ini (Dewi, 2016).

Program Pengabdian kepada Masyarakat ini bertujuan untuk memberikan Wawasan tambahan terkait perkembangan teknologi informasi dalam pemanfaatannya di berbagai bidang termasuk pelayanan masyarakat; dan memberikan bekal tambahan kepada peserta dalam hal melaksanakan tugas pelayanan masyarakat.

## **2. Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat di Desa Mangunjaya dengan tema "Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar untuk Staf Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan. Acara yang dilakukan menyesuaikan dengan kondisi sekarang. Kegiatan dilaksanakan secara tata muka langsung (luring) dan tetap menjaga dan melaksanakan protokol kesehatan terkait dengan COVID 19.

Ada enam tahapan yang dilakukan, yaitu 1.) Persiapan 2.) Penyampaian materi 3.) Diskusi bersama 4.) Membuat kesimpulan dan saran 5.) Pemberian Cendramata 6.) Pengisian Kuisisioner.

Persiapan awal sebelum rangkaian pelatihan dimulai, dilakukan penyambutan narasumber atau pembicara kepada peserta yang dilakukan oleh kepala desa.

Penyampaian materi mengenai materi perkembangan teknologi informasi dilanjutkan dengan materi pemanfaatan sistem informasi disela dengan diskusi secara sekaligus sehingga berjalan lebih dinamis serta memberi kesimpulan dan saran kepada peserta untuk kedepannya.

Diakhiri dengan pemberian cinderamata dan plakat dari tim dosen Informatika Fasilkom Ubhara Jaya kepada kepala desa Mangunjaya serta pengisian kuisisioner untuk para peserta

yang hadir. pada tahapan pengisian kuesioner dilakukan oleh peserta yang sudah disiapkan secara online dalam Google Form (Gubuk Pintar, 2020). Hasil jawaban peserta dijadikan data bahasan untuk mengevaluasi bagaimana progress pemahaman dan kesan peserta setelah mengikuti pelatihan.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 1. Urutan Kegiatan Abdimas

### 3. Hasil dan Pembahasan

#### 3.1. Hasil Perancangan Sistem

Kegiatan ini menampilkan bentuk sistem informasi pelayanan surat menyurat untuk dipaparkan kepada peserta yang hadir langsung di Desa Mangunjaya, Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi. Pada Hari Jumat, 03 September 2021. Gambar 2 menampilkan halaman utama dari sistem informasi yang dijelaskan ketika pelatihan berlangsung.

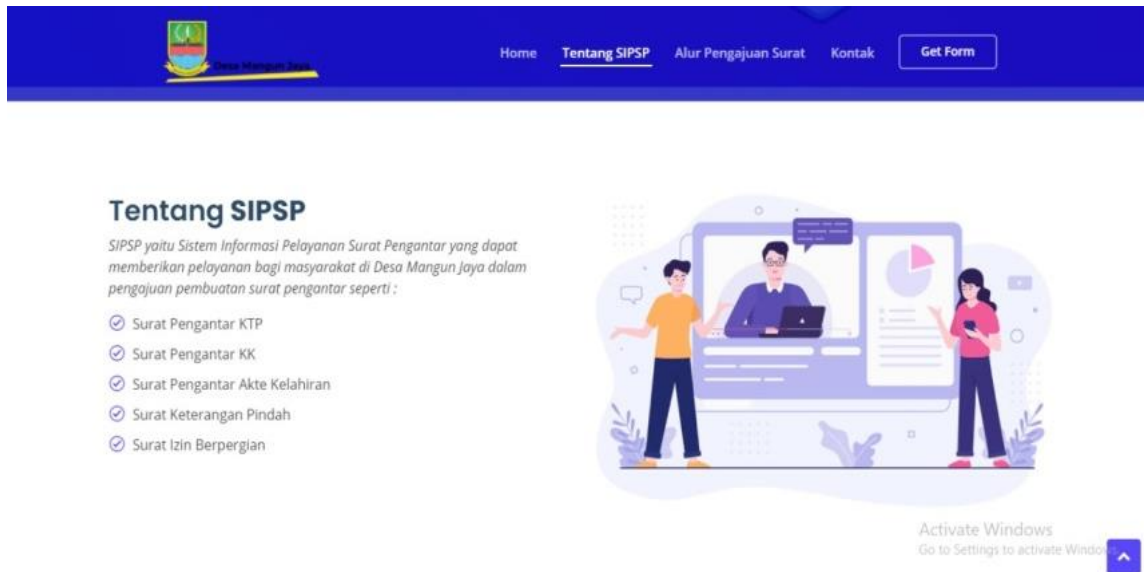


Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 2. Halaman Utama



Gambar 3. menampilkan halaman pengenalan sistem yang menggambarkan kegunaan ataupun fungsi dari sistem informasi yang dijelaskan ketika pelatihan berlangsung.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 3. Pengenalan Sistem

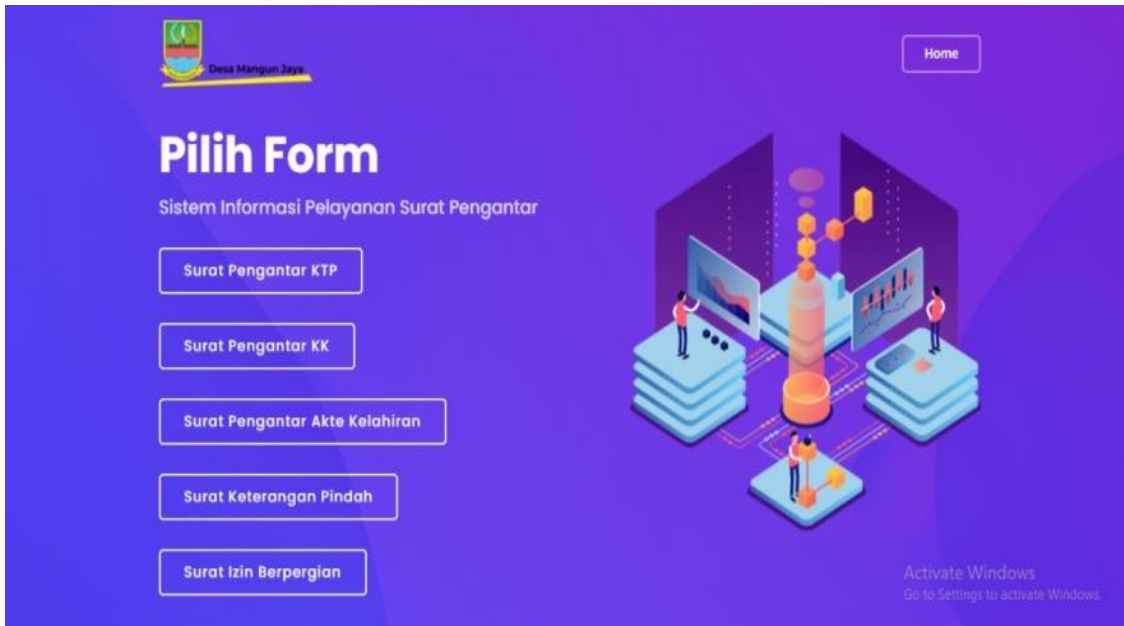
Gambar 4. menampilkan alur pengajuan surat dari sistem informasi yang dijelaskan ketika pelatihan berlangsung.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 4. Alur Pengajuan Surat

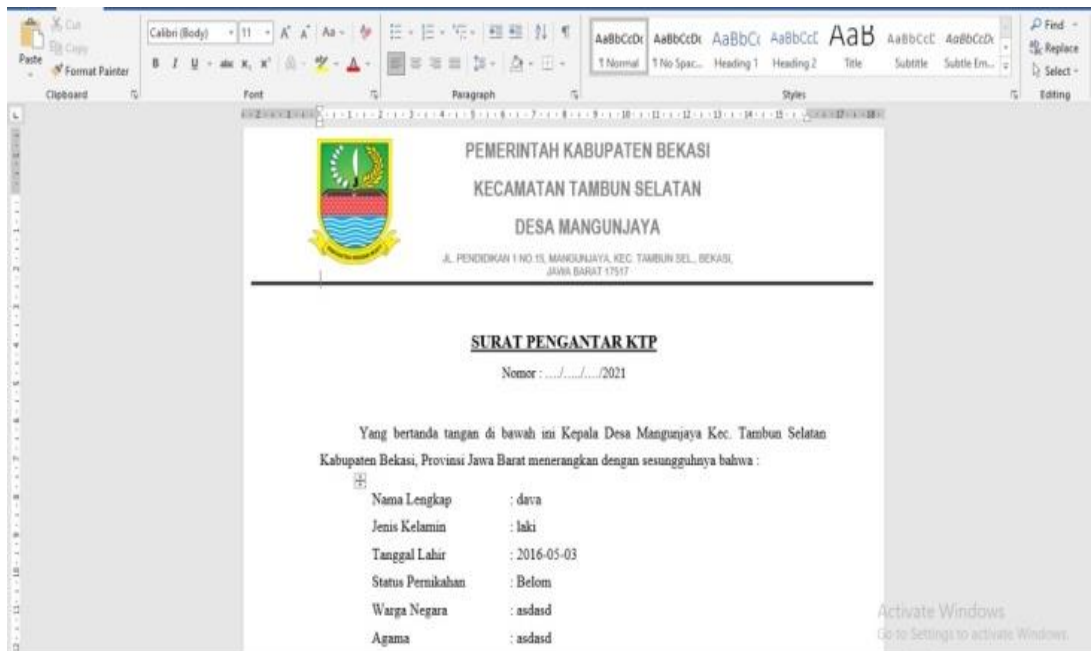
Gambar 5. menampilkan pilihan menu pembuatan yang ada pada sistem informasi dan dijelaskan ketika pelatihan berlangsung.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 5. Pemilihan Form Pengajuan Surat

Gambar 6 menampilkan hasil pengajuan surat pengantar. Tampilan ini merupakan proses akhir dari sistem informasi dan dijelaskan ketika pelatihan berlangsung. Sistem Informasi ini terintegrasi dirancang untuk mempermudah pengguna dalam hal ini masyarakat dan staf kantor dalam pelaksanaan aktifitas pengajuan surat permohonan. Sistem ini dirancang dengan berbasis website dan android dengan desain yang user-friendly (Prasetyo et al., 2016).



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

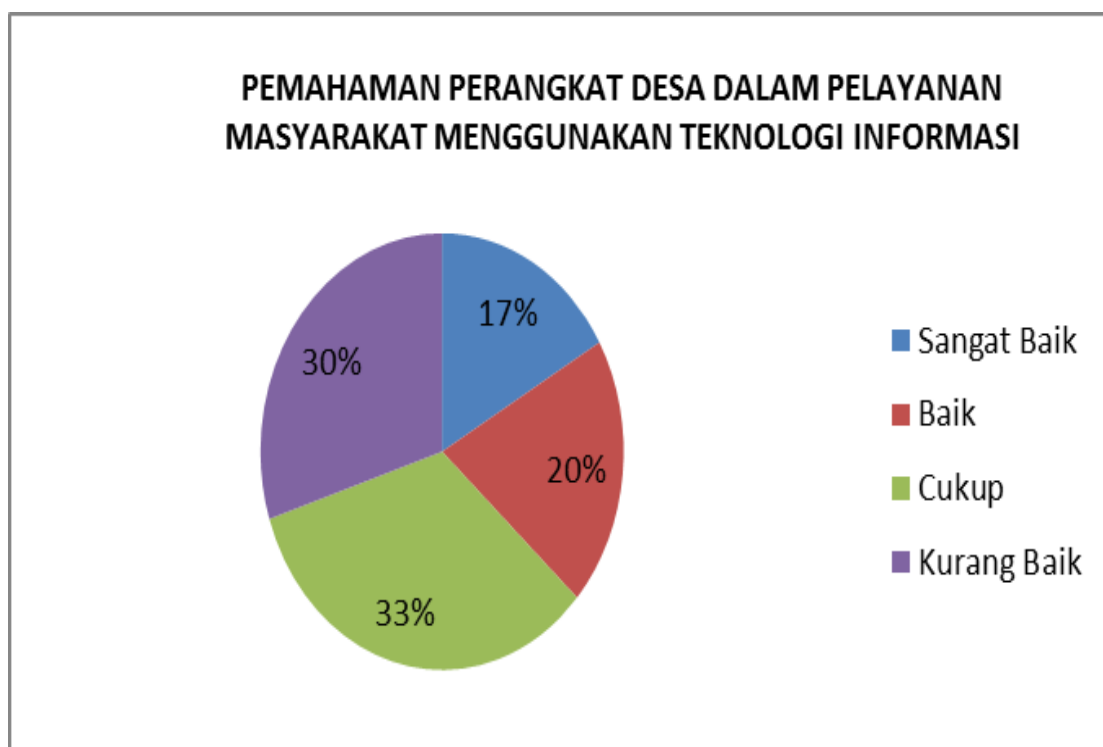
Gambar 6. Pemilihan Form Pengajuan Surat

### 3.2. Luaran Kegiatan

Target luaran yang akan dihasilkan adalah **a)** Membuka pengetahuan dan wawasan ilmu dan pengetahuan tentang bagaimana memanfaatkan dan menggunakan teknologi informasi yang bermanfaat. Hal ini dapat diaplikasikan oleh peserta untuk meningkatkan ilmu pengetahuan. Hasil yang di dapat dari para peserta diantaranya berupa lebih selektif lagi dalam mengelola data setelah mengikuti seminar; **b)** Menerapkan dan menyebarluaskan hasil-hasil pengabdian masyarakat dalam bentuk jurnal di Jurnal LPPM, di mnctrijaya.com dan Beritalima.com serta modul pelatihan kepada masyarakat sebagai bagian dari upaya untuk memberdayakan dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat; Para peserta nantinya juga mendapatkan e-sertifikat setelah selesai pengabdian masyarakat.

### 3.3. Hasil Kegiatan Menurut Peserta

Hasil kuisisioner sebelum pelatihan, Gambar 7. Menampilkan hasil grafik tentang pemahaman peserta terhadap teknologi informasi.

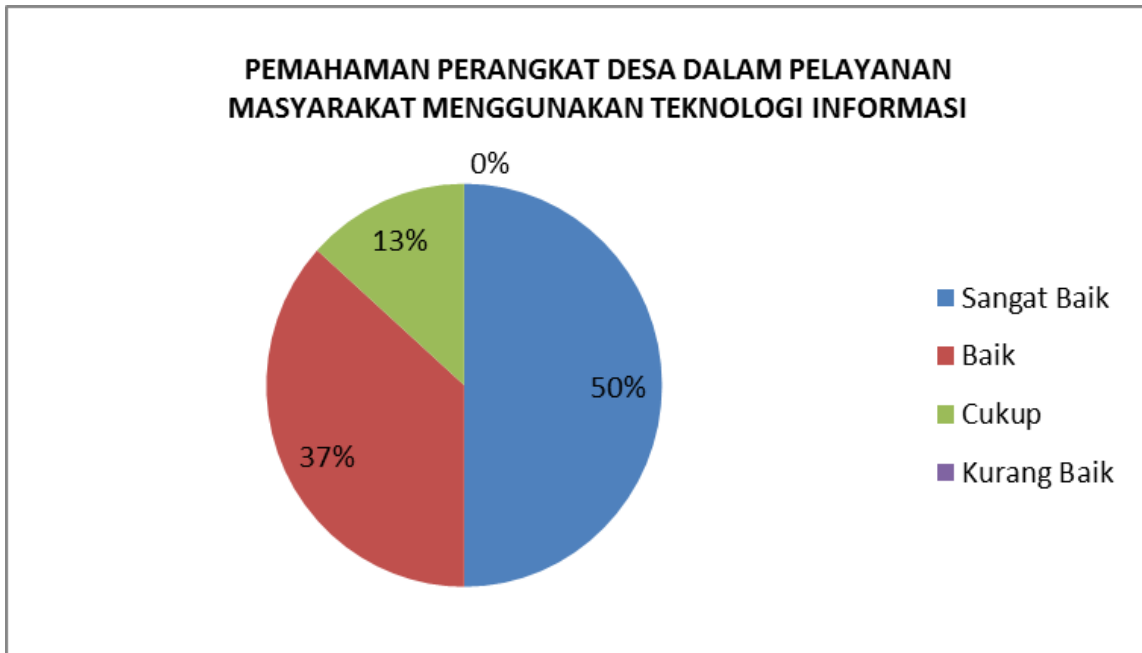


Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 7. Pemahaman Tentang Teknologi Informasi Sebelum pelatihan

Dari gambar 7 diperoleh hasil dari total 30 peserta yang mengikuti pelatihan yang dilakukan di Desa Mangunjaya, sebanyak 30% kurang baik dalam pemahaman teknologi informasi, 33% cukup dan 20% menyatakan baik dan 17% sangat baik dalam memahami teknologi informasi.

Hasil kuisisioner sesudah pelatihan untuk mengetahui pemahaman perangkat desa dalam pelayanan masyarakat menggunakan teknologi informasi ditunjukkan pada gambar 8.

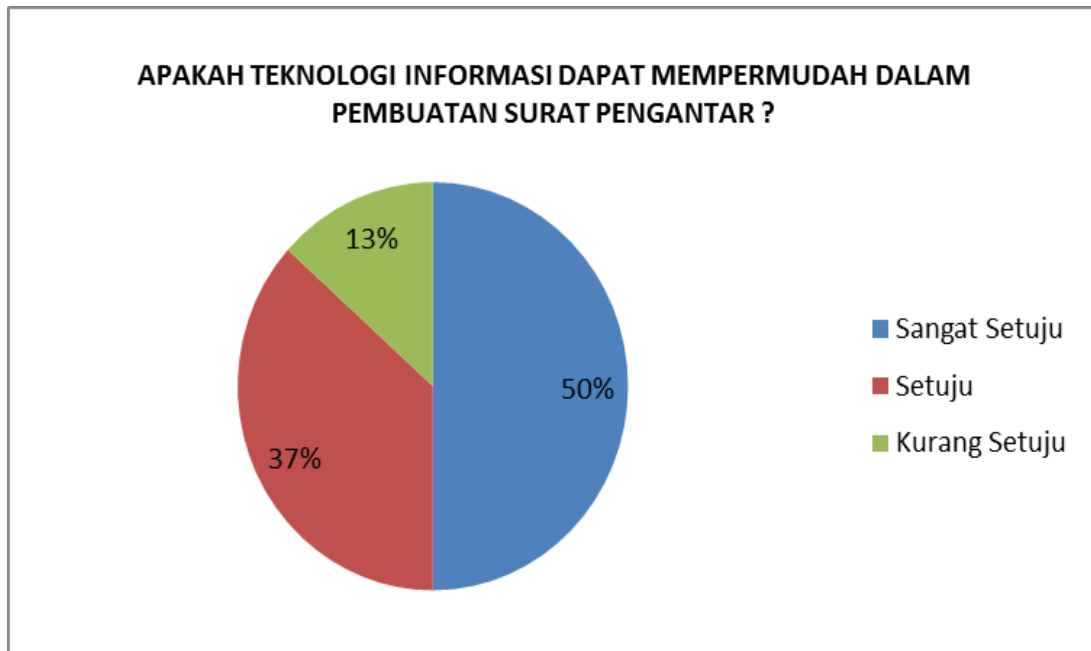


Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 8. Pemahaman Tentang Teknologi Informasi Sesudah pelatihan

Hasil grafik setelah mengikuti pelatihan, sebanyak 13 % peserta cukup mengerti tentang teknologi informasi, 37 % peserta baik dan 50 % menyatakan sangat baik dalam memahami teknologi informasi.

Hasil kuisisioner peranan teknologi dalam pembuatan surat pengantar ditunjukkan pada gambar 9.

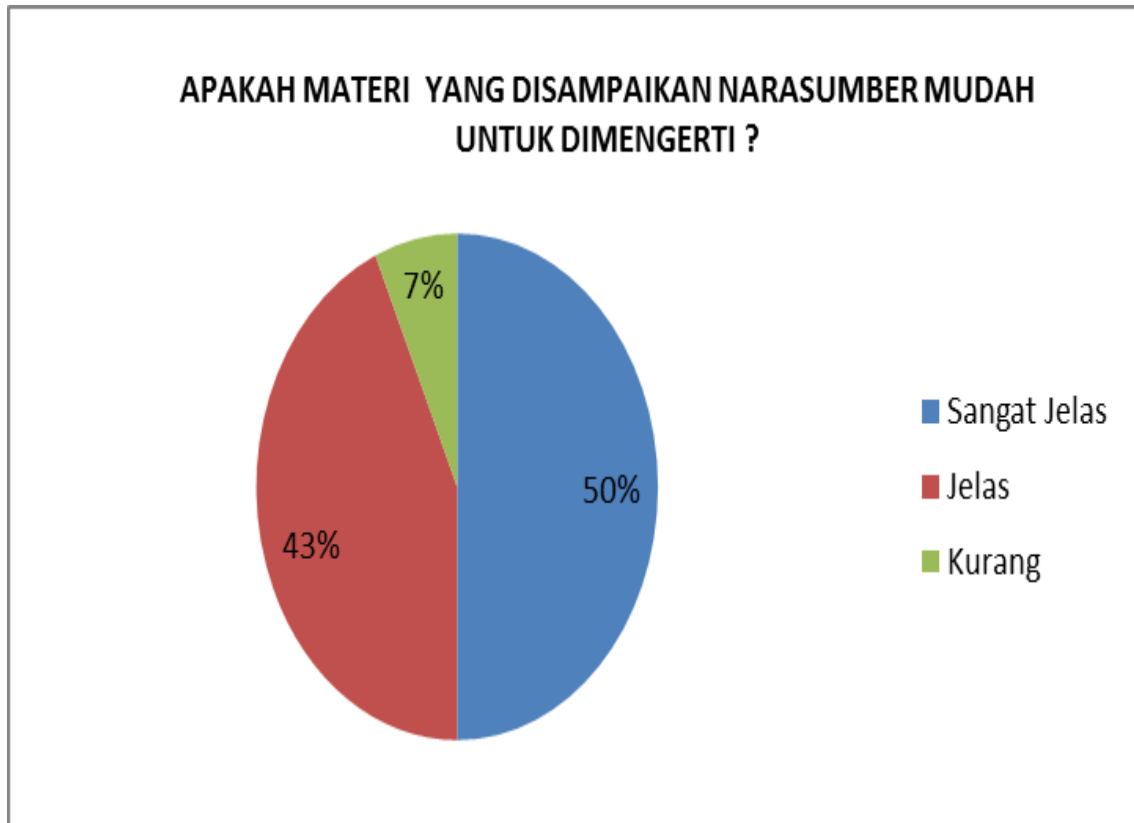


Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 9. Peranan Teknologi Informasi

Berdasarkan hasil yang ditampilkan menunjukkan grafik kuisisioner kepada peserta mengenai teknologi informasi dan terdapat, sebanyak 13 % peserta kurang setuju, 37 % Setuju dan 50 % menyatakan sangat setuju peranan teknologi informasi dapat mempermudah dalam pembuatan surat pengantar.

Hasil kuisisioner mengenai pemahaman peserta terhadap materi yang dipaparkan oleh narasumber ditunjukkan pada gambar 10.

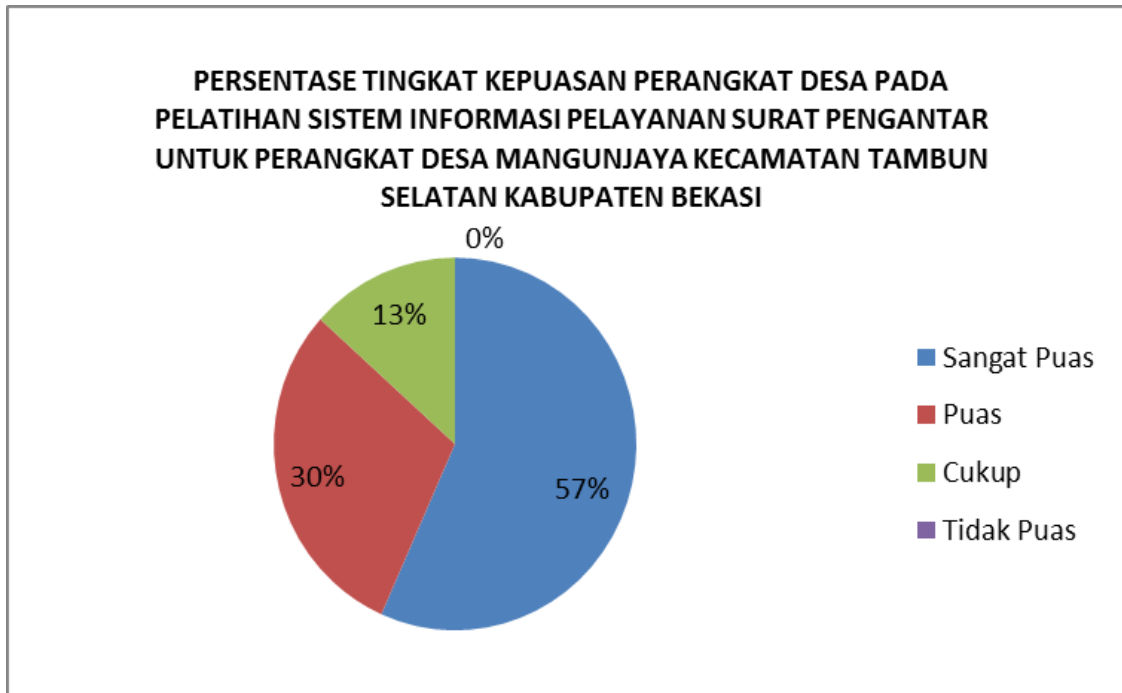


Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 10. Penyampaian Materi Narasumber

Berdasarkan grafik kuisisioner kepada peserta mengenai penjelasan informasi dari narasumber dan terdapat, sebanyak 7 % peserta kurang, 43 % Jelas dan 50 % menyatakan sangat Jelas dengan penyampaian materi yang diberikan.

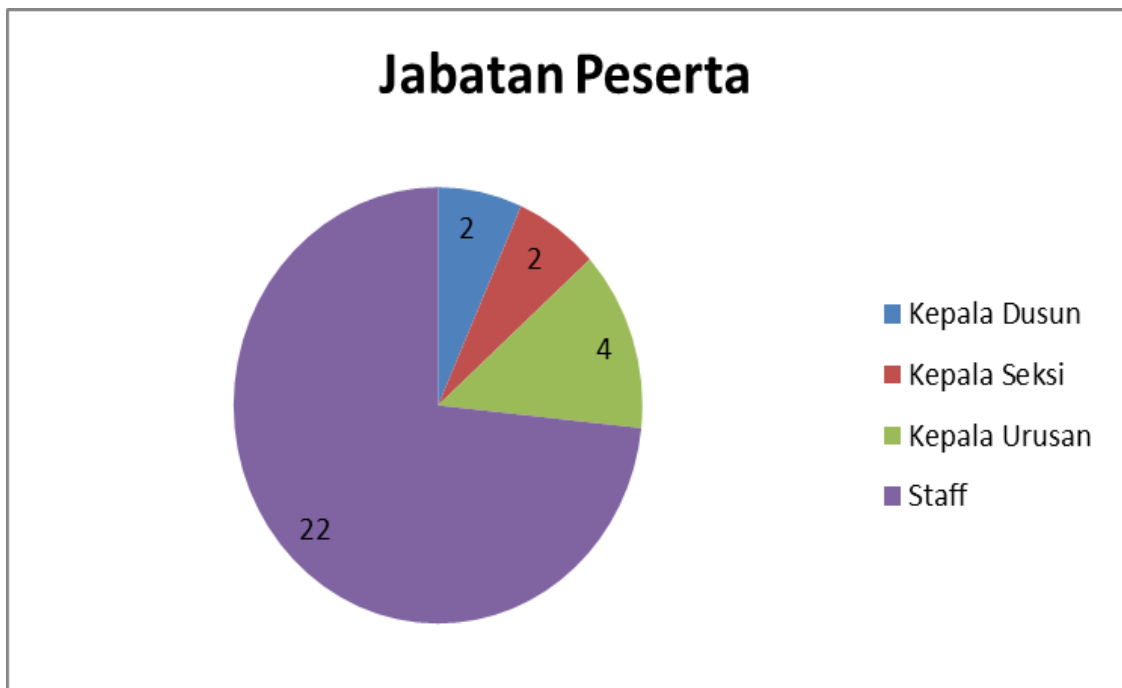
Gambar 11. Menampilkan grafik kepuasan peserta yang hadir atas kegiatan yang diselenggarakan di Desa Mangunjaya dan dari total 30 peserta yang menyatakan kepuasan terhadap seminar yang dilakukan di Desa Mangunjaya, sebanyak 57 % sangat puas, 30 % puas dan 13 % menyatakan cukup puas dengan pemaparan yang disampaikan oleh pembicara.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 11. Persentase Tingkat Kepuasan

Gambar 12. Menampilkan jabatan para peserta yang menghadiri kegiatan dan Dari total 30 peserta, 2 di antaranya kepala dusun, 2 kepala seksi, 4 kepala urusan, dan terdapat 22 staff yang mengikuti.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 12. Jabatan Peserta

Pada Gambar 13. menampilkan dokumentasi kegiatan dari persiapan hingga pemberian cinderamata yang berlangsung secara tatap muka langsung (luring).



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2021)

Gambar 13. Hasil Kegiatan

#### 4. Kesimpulan

Kegiatan Pengabdian masyarakat yang dilakukan di Desa Mangunjaya disambut baik oleh perangkat desa setempat dan dirasakan bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan terkait perkembangan teknologi terkini dan pemanfaatannya pada proses pekerjaan keseharian. Pelaksanaan Program Pengabdian Masyarakat perlu dilanjutkan untuk memberikan kontribusi dosen sebagai insan akademik dan peneliti kepada masyarakat.

#### Ucapan Terimakasih

Terima kasih kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya dan pihak Mitra yaitu Desa Mangunjaya yang telah memberikan dukungan, kesempatan dan meluangkan waktu dalam pelaksanaan kegiatan Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi.

#### Daftar Pustaka

- Cahyana, R., & Zakariya, M. I. (2017). Pengembangan Papan Informasi Digital Untuk Menyiarkan Ulang Informasi Yang Diterbitkan Pada Situs Web. *Jurnal Algoritma*. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.13-2.281>
- Dewi, A. C. (2016). *Pelatihan Komputer Gratis di Kampoeng Pintar Sebagai Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus di Desa Suwawal Timur, Pakis Aji Kabupaten Jepara)*. <http://lib.unnes.ac.id/28481/1/1201412040.pdf>



- Faqih, M. (2019). Sistem Informasi Pelayanan Surat-Menyurat Berbasis Web Di Desa Palang Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. *Repository.Unim.Ac.Id*.
- Gubuk Pintar. (2020). *Cara Membuat Google Form untuk Kuisisioner Survey*. Gubukpintar.Com. <https://www.gubukpintar.com/2018/06/cara-membuat-google-form.html>
- Junus, M. (2018). Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk & Surat Keluar Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Malang Berbasis Web Melalui Jaringan Intranet Polinema. *Jurnal Eltek*. <https://doi.org/10.33795/eltek.v16i2.97>
- Prasetyo, N. D., Supratman, D., Fauzi, W. A. H., & Murti, S. (2016). Perancangan Sistem Informasi E-Farming Berbasis Web untuk Mengetahui Tingkat Kelayakan Panen pada Sektor Pertanian. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*.
- Prio Pamungkas, R. W., Fathurrozi, A., Kustanto, P., & Achmad H., A. (2021). Pelatihan Pembuatan Toko Online Untuk Staf dan Akademisi Ubhara Jaya. *Journal Of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*. <https://doi.org/10.31599/jucosco.v1i1.489>
- Santosa, A. T. D. (2014). Sistem Informasi Administrasi Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Badan Kepegawaian Daerah Kota Semarang. *Universitas Dian Nuswantoro Semarang*.
- Winarna, T. R., Aknuranda, I., & Saputra, M. C. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Keterangan Studi Kasus: Pemerintah Desa Legundi Kecamatan Karangjati Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*.
- Wiratmo, B. L., Irfan, N., & Kuwatono. (2017). Website Pemerintah Daerah Sebagai Sarana Online Public Relations. *Jurnal ASPIKOM*.





# Plagiarism Checker X Originality Report

**Similarity Found: 23%**

Date: Thursday, October 13, 2022

Statistics: 488 words Plagiarized / 2134 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

---

PELATIHAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN SURAT PENGANTAR UNTUK PERANGKAT DESA MANGUN JAYA KECAMATAN TAMBUN SELATAN KABUPATEN BEKASI Mayadi 1, Prio Kustanto 1,\*<sup>1</sup> Fakultas Ilmu Komputer; Universitas Bhayangkara Jakarta Raya; Jl. Raya Perjuangan No.81, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat 17142. Telp: +622188955882, +6221889955883; e-mail: mayadi@dsn.ubharajaya.ac.id, pkustanto@dsn.ubharajaya.ac.id \* Korespondensi: e-mail: pkustanto@dsn.ubharajaya.ac.id Submitted: dd/mm/yyyy; Revised: dd/mm/yyyy; Accepted: dd/mm/yyyy; Published: dd/mm/yyyy Abstract Utilization of information and communication technology is applied to help facilitate human work and obtain information.

Utilization of information technology for government agencies is a useful tool to improve services to the community. Mangunjaya Village is a government agency at the village level that directly provides services to the community. The services provided include making cover letters, such as Identity Cards (KTP), Family Cards (KK) and Birth Certificates. With the help of information system technology, the Cover Letter service for the Mangunjaya Village Apparatus, Tambun Selatan District, is expected to help the community service so that it can be relatively more optimal and faster.

Keywords: System, Information, Information System, Service, Letter Abstrak Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi diterapkan untuk membantu memudahkan pekerjaan manusia dan mendapatkan informasi. Pemanfaatan teknologi informasi bagi instansi pemerintah merupakan alat bantu yang berguna untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Desa Mangunjaya merupakan instansi pemerintah pada tingkat desa yang langsung melakukan pelayanan kepada masyarakat. Pelayanan yang diberikan diantaranya adalah pembuatan surat pengantar, seperti Kartu Tanda



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus I : Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882

Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat

Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/fasilkom/](http://www.ubharajaya.ac.id/fasilkom/). Email: [fasilkom@ubharajaya.ac.id](mailto:fasilkom@ubharajaya.ac.id)

### SURAT TUGAS

Nomor: ST/030/IV/2021/C-FASILKOM-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sebagai penunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi di Universitas Bhayangkara Jakarta, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.

### DITUGASKAN

No.	NAMA	NIDN	JABATAN
1.	Mayadi, S.Kom., M.Kom	0408087802	Dosen Informatika
2.	Prio Kustanto, S.T., M.Kom	0309047701	Dosen Informatika

Untuk : 1. Bertugas untuk melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan tema "Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Sumberjaya Kecamatan Tambun Selatan".  
2. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
3. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Bekasi

Pada Tanggal : 20 April 2021



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

HERLAWATI, S.Si., M.M., M.Kom

NIP. 2001452

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL IMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal ABDIMAS UBJ
- b. Nomor ISSN : 2614-2201
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 5 No. 1 (Januari 2022)  
<https://ejournal.uharajaya.ac.id/index.php/Jabdimas/article/view/872/769>  
<https://doi.org/10.31599/jabdimas.v5i1>
- d. Penerbit : LPPMP Universitas Bhayangkara Jakarta Raya dan diterbitkan oleh Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer
- e. Jumlah Halaman : 12 (11 – 22)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi Plagiat
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14,2</b>
Kontribusi pengusul: Penulis ketiga dari empat penulis = $(14,2 \times 60\%) = 8,5$						<b>8,5</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	lengkap dan sistematisa Penulisan memenuhi standart jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan mendalam, jelas dan mudah dipahami
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Mutakhir saat diterbitkan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Unsur Penerbit lengkap dan termasuk penerbit yang baik

Penilai I



NIDN : 0429118007  
 Unit kerja : Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
 Bidang Ilmu : Informatika  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)  
 Pendidikan Terakhir : S2 - Informatika



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal ABDIMAS UBJ
- b. Nomor ISSN : 2614-2201
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 5 No. 1 (Januari 2022)  
<https://ejournal.ubharajaya.ac.id/index.php/Jabdimas/article/view/872/769>  
<https://doi.org/10.31599/jabdimas.v5i1>
- d. Penerbit : LPPMP Universitas Bhayangkara Jakarta Raya dan diterbitkan oleh Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer
- e. Jumlah Halaman : 12 (11 – 22)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

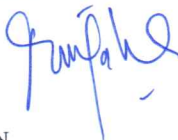
No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek plagiasi berada dibawah 20 %.
2	Linieritas	topik next yang ada pada artikel sesuai dengan jurnal tempat artikel, diterbitkan dibidang ilmu komputer.

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			3,9
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>13,2</b>
Kontribusi pengusul: Penulis pertama dari dua penulis = $(13,2 \times 60\%) = 7,9$						7,9
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel memuat unsur berupa pendahuluan (latar belakang), metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar referensi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan mendalam, jelas serta mudah dipahami.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Mutakhir saat diteliti.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap dan termasuk penerbit yang baik.

Penilai II



NIDN : 0317078008  
 Unit kerja : Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
 Bidang Ilmu : Informatika  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)  
 Pendidikan Terakhir : S2 - Informatika