

Pelatihan Penggunaan Aplikasi Monitoring Kegiatan Desa Pada Desa Karangtengah Kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi

Jamal Maulana Huddin¹, Taufik Hidayatulloh², Irwan Tanu Kusnadi^{3*}

^{1,2,3}Universitas Bina Sarana Informatika
Jl. Cemerlang No. 8 Sukakarya, Kota Sukabumi

e-mail: 1jamal.jml@bsi.ac.id , 2taufik.tho@bsi.ac.id , 3*irwan.itk@bsi.ac.id

Abstrak

Penggunaan teknologi dalam mendukung administrasi desa dibutuhkan untuk mendukung berbagai macam kegiatan dan setiap kegiatan tersebut perlu untuk diarsipkan datanya. Dalam pengarsipan dokumen kegiatan tersebut Pegawai di Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi masih melakukan pengolahan data secara manual. Untuk itu diperlukan peningkatan kemampuan dasar dalam pengelolaan data dengan Microsoft Word, saat ini pengarsipan masih menggunakan penyimpanan berkas fisik. Pegawai-Pegawai di Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi juga masih kesulitan dalam proses penggunaan komputer, sehingga dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat sangat bermanfaat bagi mereka. Bentuk kegiatan pengabdian masyarakat ini diisi dengan materi kegiatan pelatihan aplikasi sistem monitoring kegiatan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan keterampilan peserta dalam hal penggunaan aplikasi monitoring kegiatan agar dapat mengefisienkan waktu dalam memonitoring kegiatan, dan dapat diminimalisir kesalahan. Sedangkan manfaat dari kegiatan ini adalah peserta bisa lebih memahami dan memaksimalkan kemampuan penggunaan Aplikasi sistem monitoring kegiatan, Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan di bidang komputer, manfaat bagi tutor, diharapkan mampu mengabdikan ilmu kepada masyarakat sebagai bentuk perwujudan dari salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Selain itu tutor dapat memiliki pengalaman dalam membuat perencanaan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan yang diselenggarakan untuk masyarakat, yang sudah tentu berbeda dengan kegiatan dosen sehari-hari dalam mengajar mahasiswa di kampus. Rencana target capaian luaran dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah membuat sebuah artikel di media masa cetak atau elektronik di akan diterbitkan di lokal agar menjadi bukti dokumentasi adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Kata Kunci: monitoring, administrasi desa, pengabdian masyarakat.

Abstract

The use of technology to support village administration is needed to support various activities and data needs to be archived for each activity. In archiving these activity documents, employees in Karangtengah Village, Cibadak District, Sukabumi Regency still carry out data processing manually. For this reason, it is necessary to improve basic skills in managing data with Microsoft Word, currently archiving still uses physical file storage. Employees in Karangtengah Village, Cibadak sub-district, Sukabumi Regency also still have difficulty in the process of using computers, so having community service activities is very beneficial for them.



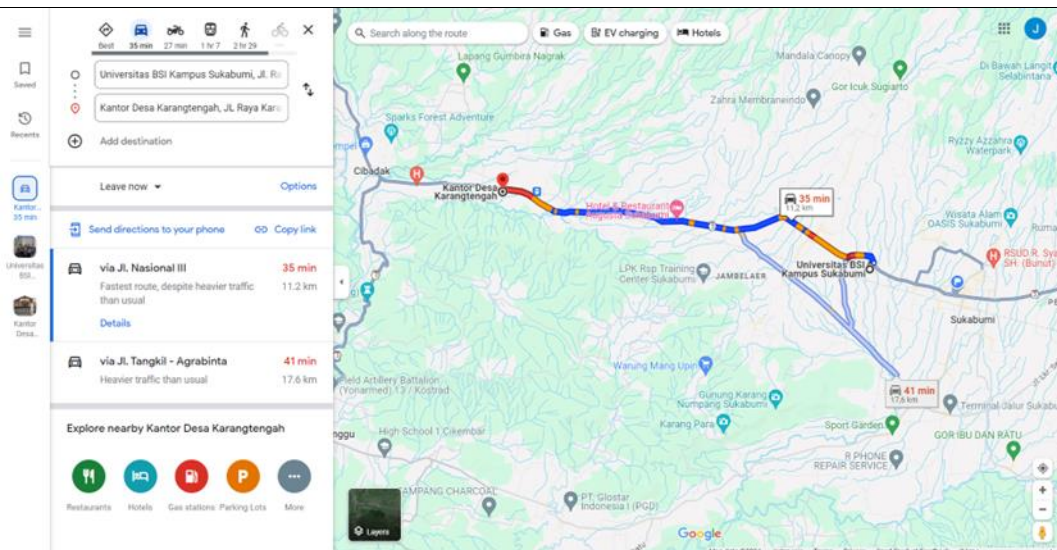
This form of community service activity is filled with training activity material on the application of activity monitoring systems. The aim of this activity is to improve participants' skills in using activity monitoring applications so that they can save time in monitoring activities and minimize errors. Meanwhile, the benefits of this activity are that participants can better understand and maximize their ability to use activity monitoring system applications, increase knowledge and skills in the computer field, benefits for tutors, it is hoped that they will be able to dedicate their knowledge to society as a form of embodiment of one of the Tri Dharmas of Higher Education. Apart from that, tutors can have experience in planning, implementing and evaluating activities organized for the community, which is of course different from lecturers' daily activities in teaching students on campus. The planned output target for this community service activity is to create an article in print or electronic mass media that will be published locally to serve as documentation evidence of the existence of this community service activity.

Keywords: monitoring, village administration, community service.

Pendahuluan

Perkembangan teknologi digital sangat diperlukan untuk menopang kegiatan monitoring kegiatan desa. Kegiatan monitoring dilakukan setelah penetapan perencanaan kegiatan di awal tahun, sehingga dapat diketahui tujuan akhir yang akan dicapai pada tahun yang bersangkutan. Kegiatan monitoring dilaksanakan untuk mengetahui tingkat pencapaian dan kesesuaian antara rencana yang telah ditetapkan dengan hasil capaian saat dilaksanakan monitoring tersebut (Rini, 2024). Mekanisme Pelayanan administrasi Desa mayoritas saat ini masih menggunakan cara konvensional (Yuliawati et al., 2024). Keberhasilan desa dapat berjalan dengan lancar dan sejahtera yang didukung oleh banyak faktor salah satunya yaitu faktor keuangan karena tidak mungkin desa dapat melaksanakan pemerintahan desa secara efektif dan efisien (Juni Mulyati et al., 2021). Sistem Informasi Desa merupakan solusi inovatif untuk mengoptimalkan pengelolaan data desa dan mempercepat akses informasi bagi masyarakat (Andi Akram Nur Risal et al., 2023). Aplikasi Sistem Monitoring Kegiatan adalah sebuah platform yang menggabungkan sistem input dan output, memungkinkan pengguna memantau kegiatan dengan mudah. Aplikasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman berbasis website yang disandingkan dengan basis data mysql.

Tempat pengabdian masyarakat yaitu di Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi dengan alamat Jl Raya Karangtengah, No. 709, Cibadak, Karangtengah, Sukabumi, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Telp (0266) 536780. Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi berjarak 11,2 km dari kampus Universitas Bina Sarana Informatika Kampus Sukabumi.



Gambar.1 Peta Lokasi Kegiatan Pengabdian

Permasalahan yang ada pada mitra saat ini adalah sebagian aparat desa masih rendah tingkat pemahaman mengenai pemanfaatan aplikasi sistem monitoring kegiatan bagi sarana pengarsipan dokumen kegiatan seperti proposal kegiatan, laporan kegiatan, dokumentasi, surat tugas dan lain-lain. Sehingga dalam penyusunan pelaporan kegiatan biasanya cukup lama karena harus mengumpulkan kembali bukti fisik yang disimpan saat kegiatan dilakukan.

Bentuk kegiatan pengabdian masyarakat ini diisi dengan materi kegiatan pelatihan aplikasi sistem monitoring kegiatan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan keterampilan peserta dalam hal penggunaan aplikasi monitoring kegiatan agar dapat mengefisienkan waktu dalam memonitoring kegiatan, dan dapat diminimalisir kesalahan. Sedangkan manfaat dari kegiatan ini adalah peserta bisa lebih memahami dan memaksimalkan kemampuan penggunaan Aplikasi sistem monitoring kegiatan, Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan di bidang komputer, manfaat bagi tutor, diharapkan mampu mengabdikan ilmu kepada masyarakat sebagai bentuk perwujudan dari salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Selain itu tutor dapat memiliki pengalaman dalam membuat perencanaan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan yang diselenggarakan untuk masyarakat, yang sudah tentu berbeda dengan kegiatan dosen sehari-hari dalam mengajar mahasiswa di kampus. Rencana target capaian luaran dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah membuat sebuah artikel di media masa cetak atau elektronik di akan diterbitkan di lokal agar menjadi bukti dokumentasi adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Metode

Kegiatan pengabdian yang akan dilakukan adalah pelatihan penggunaan aplikasi monitoring kegiatan untuk desa, pada pelaksanaannya dilakukan dengan Metode ceramah dan diskusi dengan tahapan sebagai berikut

1. Analisis Kebutuhan

Pada tahapan analisis kebutuhan tim pengabdian masyarakat melakukan obeservasi di lokasi kegiatan dan bertemu dengan perwakilan mitra untuk melakukan diskusi dan analisis situasi serta mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi oleh mitra agar kegiatan sesuai dengan kebutuhan mitra. dimana peneliti melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala-gejala permasalahan yang berhubungan dengan masalah yang akan

diteliti(Trisudarmo, 2022). Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu untuk didokumentasikan(Febrianti et al., 2021).

2. Teori dan Konsep Dasar

Para tutor menyampaikan materi di hadapan peserta secara langsung menggunakan sarana yang telah disediakan untuk mendukung kelancaran acara pelatihan, Penyampaian konsep dasar penggunaan teknologi informasi dan pentingnya penggunaan teknologi informasi dalam memenuhi kebutuhan pada administrasi desa.

3. Pengenalan Platform

Tahapan pengenalan platform dilakukan untuk mengenalkan sistem yang akan di gunakan aparatur desa dalam melakukan monitoring kegiatan, tahapan ini adalah kegiatan inti kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

4. Diskusi dan Tanya Jawab

Tahapan ke empat melakukan diskusi dan tanya jawab dengan peserta agar lebih memahami kondisi yang diinginkan oleh mitra.

5. Evaluasi dan Umpan Balik

Evaluasi dan pemberian umpan balik untuk acara kegiatan pelatihan penggunaan sistem monitoring untuk desa. Evaluasi program kegiatan akan dilakukan dengan analisis terhadap respon peserta yang didapatkan melalui kuesioner yang diberikan saat kegiatan.

Hasil dan Pembahasan

Metode Pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat akan dilakukan pada tanggal 15-16 Juni 2024 dengan Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi dengan Jl Raya Karangtengah, No. 709, Cibadak, Karangtengah, Sukabumi, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Telp (0266) 536780. Tim pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat Program Studi Sistem Informasi Kota Sukabumi, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Bina Sarana Informatika terdiri dari:

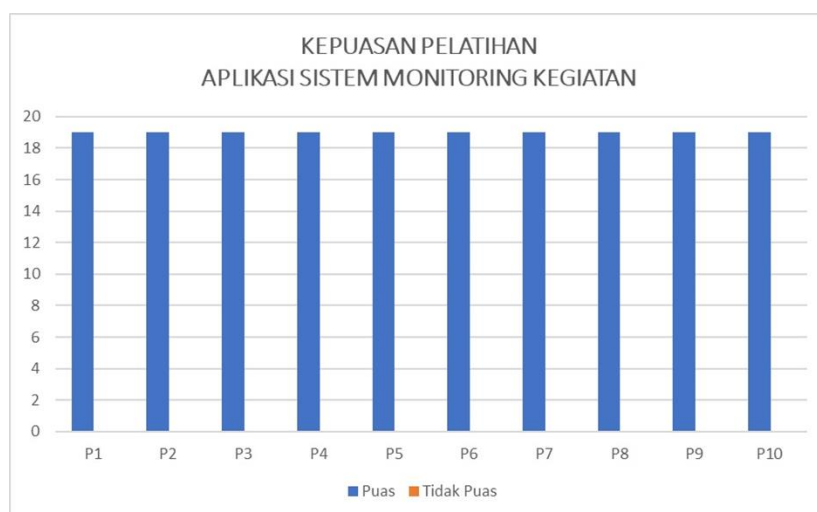
- Penanggung Jawab : Koordinator Kampus bertugas mengawasi jalannya pengabdian masyarakat
- Ketua Pelaksana : Jamal Maulana Hudin, M.Kom bertugas memantau dan berkoordinasi dengan pihak Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi dalam pelaksanaan pengabdian
- Tutor : Taufik Hidayatulloh, M.Kom, bertugas memberikan materi mengenai Aplikasi Monitoring Kegiatan Desa.
- Pendamping Tutor : Irwan Tanu Kusnadi, M.Kom bertugas membantu tutor. Naisya Putri Lesmana bertugas membantu tutor dan peserta pelatihan. Darryl Hannan Hondo bertugas membantu tutor dan peserta pelatihan. Raisya Atalya Azhan bertugas membantu tutor dan peserta pelatihan.

Pelatihan ini bekerja sama dengan Kepala Desa Karang Tengah Kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi Kota Sukabumi. Sebagai Target sasaran dengan jumlah peserta sebanyak 20 orang. Peserta ini merupakan seluruh staff dan Pegawai Desa Karangtengah kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi dan diperoleh informasi bahwa mereka merasa kurang memperoleh pelatihan aplikasi monitoring kegiatan. Adapun materi kegiatan pelatihan ini meliputi pengenalan dasar aplikasi monitoring kegiatan Desa.



Gambar.2 Pelaksanaan Pelatihan Aplikasi Monitoring Kegiatan Desa

Pelaksanaan pelatihan sistem monitoring kegiatan dilaksanakan dalam ruangan dan menggunakan laptop/pc ataupun menggunakan handphone. Peserta mendapat pelatihan dalam menggunakan sistem monitoring.



Gambar.2 Grafik Kepuasan Staf dan Karyawan Dalam Pelatihan Aplikasi Monitoring Kegiatan Desa

Grafik diatas menggambarkan hasil rekap kuesioner penilaian dari peserta kegiatan untuk mengukur keberhasilan kegiatan pengabdian masyarakat dan hasil yang diperoleh dari rekap kuisisioner tersebut, peserta merasa puas dengan adanya pelatihan pada pengabdian masyarakat ini dan berharap dilaksanakan lagi pelatihan-pelatihan lainnya dimasa mendatang.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengabdian masyarakat yang telah dilakukan pada Desa Karang Tengah Kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi Kota Sukabumi dapat diambil kesimpulan

sebagai berikut Pelatihan Sistem Monitoring Kegiatan dapat meningkatkan keterampilan peserta dalam hal menggunakan aplikasi sistem monitoring kegiatan agar dokumen kegiatan seperti proposal kegiatan, laporan kegiatan, dokumentasi, surat tugas dan lain-lain dapat tersip dengan baik, rapi dan aman. Berdasarkan hasil pengabdian masyarakat yang telah dilakukan, maka ada saran sebagai berikut sebaiknya selalu melakukan pengabdian atau pelatihan seperti ini dikarenakan sangat bermanfaat bagi peserta pelatihan.

Daftar Pustaka

- Andi Akram Nur Risal, Alifya Nurilmi Fony Hasanuddin, Fathahillah, Suhardi, I., & Syahrul. (2023). PKM Penerapan Sistem Informasi Desa Untuk Meningkatkan Pelayanan Berbasis Digital. *TEKNOVOKASI: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 332–336. <https://doi.org/10.59562/teknovokasi.v1i3.1099>
- Febrianti, D. S., Suminten, & Sriyadi. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tanaman Pada Koperasi Kemima (Keluarga Mitra Manunggal) Tanggerang Selatan. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 8(1), 33–40.
- Juni Mulyati, D., Kusbandrijo, B., & Andayani, S. (2021). PENYULUHAN DAN PENDAMPINGAN PENINGKATAN KUALITAS ADMINISTRASI DESA BIDANG ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA DESA (APBDes) DI KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN). *Fisheries Research*, 140(1), 6.
- Rini, E. M. (2024). Penerapan Aplikasi Monitoring Kegiatan Desa dalam Upaya Pengendalian Ketercapaian Tujuan pada Penyelenggaraan Pemerintahan serta Publikasi Kegiatan di Desa Pendarungan , Kecamatan Kabat. 8, 47–54. <https://doi.org/10.31284/j.jpp-iptek.2024.v8i1.5275>
- Trisudarmo, R. (2022). Penerapan Metode Prototype dalam Sistem E-Government pada Pelayanan Administrasi Kependudukan. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Pendidikan*, 2(2), 64–71. <https://doi.org/10.25008/jitp.v2i2.35>
- Yuliawati, D., Rahardi, A., & Agus, I. (2024). Peningkatan Pelayanan Administrasi Desa Penengahan Dalam Mendukung Smart Village di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. 2(2).