

**LAPORAN INDIVIDU
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK (KKNT)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025
DESA TANJUNG LAGO KECAMATAN TANJUNG LAGO
KABUPATEN BANYUASIN**

**PENJADWALAN DAN DOKUMENTASI KEGIATAN DESA BERBASIS
WEB DI KECAMATAN TANJUNG LAGO**



OLEH :

Nama : Aldi saputra NIM : 221410028

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG
TAHUN 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN INDIVIDU
KULIAH KERJA NYATA (KKNT)**

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

DESA TANJUNG LAGO KECAMATAN TANJUNG LAGO

PENJADWALAN DAN DOKUMENTASI KEGIATAN DESA BERBASIS WEB DI KECAMATAN TANJUNG LAGO

Di susun oleh :

Nama : Aldi saputra Nim : 221410028

Disetujui pada : 18

Hari: 20/1

Tanggal : 18 Juni 2020

Menytuiui.

Ketua KKNT TA 2024/2025

Dosen Pembimbing Keilmuan

Irwansyah, M.M., M.Kom

Andri, S.Kom.,M.Cs

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi,

14

Dr. Ari Muzakir, S.Kom., M.Cs

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) individu ini yang berjudul “*Penjadwalan dan Dokumentasi Kegiatan Desa Berbasis Web di Kecamatan Tanjung Lago.*”

Penulis menyadari bahwa laporan individu KKNT ini masih belum sempurna. Berbagai kendala telah dihadapi, mulai dari proses pengajuan hingga tahap penyusunan akhir laporan. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar laporan ini dapat menjadi lebih baik ke depannya.

Penulis juga bersyukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah- Nya, sehingga laporan ini dapat diselesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan. Dalam pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) hingga selesainya laporan ini, yaitu:

1. Prof. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M., selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Bina Darma Palembang.
3. Dr. Ari Muzakir, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Bina Darma Palembang.
4. Bapak Andri, S.Kom., M.Cs., selaku Asisten Ahli Universitas Bina Darma Palembang.
5. Bapak Sukarno, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Kelompok KKNT yang telah membimbing dan meluangkan waktunya selama kegiatan berlangsung.
6. Bapak Irwansyah, M.M., M.Kom., selaku Ketua Penyelenggara Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) Universitas Bina Darma Palembang.
7. Ibu Nyayu Lusi Sartika, selaku Kepala Desa Tanjung Lago yang memimpin pelaksanaan pemerintahan, pembangunan, dan pemberdayaan masyarakat desa.
8. Bapak Mulkan, selaku Sekretaris Desa yang membantu administrasi

pemerintahan desa

9. Ibu Penti, yang bertugas mengelola keuangan desa, termasuk menyusun APBDes dan laporan keuangan.
10. Ibu Lisni T, selaku Kaur Tata Usaha dan Umum yang mengelola administrasi dan urusan ketatausahaan kantor desa.
11. Ibu Riska H.W., selaku Kaur Perencanaan yang bertanggung jawab dalam penyusunan rencana pembangunan desa.
12. Bapak Cekoni, selaku Kasi Pemerintahan yang menjalankan tugas administrasi kependudukan dan ketertiban umum.
13. Ibu St. Rokiya, selaku Kasi Kesejahteraan yang mengelola kegiatan pembangunan dan pelayanan sosial masyarakat.
14. Bapak Ismail, selaku Kasi Pelayanan yang memberikan layanan publik kepada warga desa.
15. Ibu Marlina, selaku Kepala Dusun 1.
16. Bapak Evan Oktriansyah, selaku Kepala Dusun 2.
17. Bapak Dedi A, selaku Kepala Dusun 3.
18. Seluruh masyarakat Desa Tanjung Lago yang telah banyak membantu dan mendukung kelancaran program KKNT.
19. Teman-teman kelompok 7 Desa Tanjung Lago yang selalu memberikan semangat dan dukungan, serta rekan-rekan KKNT angkatan 2025 lainnya yang turut membantu secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dalam penulisan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan pembelajaran bagi semua pihak yang membaca.

Palembang , 18 Juni 2025

ALDI SAPUTRA

DAFTAR ISI

LAPORAN INDIVIDU	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	4
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Manfaat	5
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN	7
2.1 Tempat dan Waktu	7
2.2 Khalayak dan Sasaran	7
2.3 Jenis Kegiatan dan Metode	8
2.3.1 Jenis Kegiatan.....	8
2.3.2 Metode	9
2.4 Kendala dan Pemecahan Masalah.....	10
2.4.1 Kendala.....	10
2.4.2 Pemecahan Masalah.....	10
BAB III HASIL KEGIATAN DAN PEMBAHASAN.....	12
3.1 Pelaksanaan Kegiatan	12
3.1.1 Persiapan	12
3.1.2 Pelaksanaan Program Kerja	12
3.2 Hasil Kegiatan dan Pembahasan	13
3.2.1 Hasil Kegiatan.....	13
3.2.2 Pembahasan.....	8
IV PENUTUP	10
4.1 Kesimpulan	10
4.2 Saran.....	11
DAFTAR PUSTAKA	12

LAMPIRAN1

1. Foto Kegiatan
2. Surat Tugas KKNT
3. Biodata Mahasiswa Peserta KKNT
4. Penilaian Desa
5. Penilaian Akademik

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1Halaman Utama.....	14
Gambar 3 2 Profil Desa.....	15
Gambar 3 3 Halaman Kontak	2
Gambar 3 4Halaman Daftar Kegiatan.....	4
Gambar 3 5 Halaman Dokumentasi	5
Gambar 3 5 Halaman Dokumentasi	5
Gambar 3 6Halaman Struktur Desa	6
Gambar 3 6Halaman Struktur Desa	6

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) merupakan salah satu program dari Kampus Merdeka yang wajib diikuti oleh mahasiswa semester enam Universitas Bina Darma Palembang. Program ini mulai diimplementasikan pada tahun 2025 dengan tujuan utama mendorong keterlibatan aktif mahasiswa dalam memajukan desa melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa dituntut untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada di desa dan merancang solusi yang relevan sesuai dengan bidang keilmuan masing-masing serta kebutuhan masyarakat setempat.

Kegiatan KKNT ini dilaksanakan di Kabupaten Banyuasin, khususnya di Kecamatan Tanjung Lago. Wilayah ini memiliki potensi yang besar, baik dari segi sumber daya alam maupun sumber daya manusia. Namun demikian, proses pengelolaan kegiatan dan administrasi desa masih dilakukan secara konvensional, seperti pencatatan manual dan penyampaian informasi melalui pengeras suara atau pengumuman dari rumah ke rumah. Hal ini menyebabkan berbagai kendala, antara lain tidak optimalnya dokumentasi kegiatan, lambatnya penyampaian informasi, serta kesulitan dalam perencanaan dan evaluasi program desa.

Seiring berkembangnya teknologi informasi, kebutuhan akan sistem digital untuk tata kelola administrasi desa menjadi sangat mendesak. Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah sistem informasi berbasis web yang dirancang untuk mendukung penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa secara terstruktur dan efisien. Sistem ini memungkinkan proses pencatatan agenda, pengaturan jadwal, serta penyimpanan hasil kegiatan dalam bentuk digital yang dapat diakses secara daring oleh perangkat desa maupun masyarakat.

Dengan penerapan sistem ini, berbagai aktivitas seperti musyawarah, rapat, pelatihan, kerja bakti, dan kegiatan sosial lainnya dapat tercatat secara sistematis dan terdokumentasi dengan baik. Informasi berupa laporan, foto, atau video dapat tersimpan secara rapi dalam arsip digital, sehingga mudah ditinjau kembali untuk keperluan evaluasi atau publikasi. Hal ini turut meningkatkan transparansi,

akuntabilitas, serta mempercepat proses komunikasi antar pihak terkait

Di beberapa desa di Kecamatan Tanjung Lago, metode penyampaian informasi yang masih tradisional juga berdampak pada efektivitas komunikasi. Misalnya, tidak semua warga tergabung dalam grup WhatsApp desa, atau pesan penting sering kali terlewat dan terhapus. Selain itu, dokumentasi kegiatan masih dilakukan secara manual, yang menyulitkan pencarian data di kemudian hari. Bahkan, ketidaktahuan jumlah warga yang akan hadir dalam kegiatan juga menyulitkan perencanaan logistik dan perlengkapan acara.

Melihat kondisi tersebut, penulis terdorong untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web yang dapat membantu pemerintah desa dalam menyampaikan informasi kegiatan secara lebih cepat, akurat, dan mudah diakses. Sistem ini juga dirancang untuk menyimpan dokumentasi secara digital, sebagai bentuk pengarsipan yang rapi dan tahan lama. Dengan sistem ini, seluruh jadwal kegiatan desa dapat diatur secara terstruktur dan terdokumentasi dengan baik.

Melalui kegiatan KKNT ini, penulis tidak hanya mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan, tetapi juga berperan dalam mendukung transformasi digital di tingkat desa. Oleh karena itu, penulis mengangkat topik ini dalam laporan KKNT dengan judul “Penjadwalan dan Dokumentasi Kegiatan Desa Berbasis Web di Desa Tanjung Lago”.

Sistem ini diharapkan mampu menjadi jawaban atas persoalan administratif yang selama ini dihadapi desa, sekaligus menjadi model pengelolaan informasi berbasis teknologi yang dapat diterapkan di desa-desa lain di Kecamatan Tanjung Lago, bahkan hingga ke wilayah yang lebih luas.

Pelaksanaan KKNT di Desa Tanjung Lago diisi dengan berbagai kegiatan yang mencerminkan semangat kolaborasi dan pemberdayaan masyarakat. Beberapa di antaranya adalah kerja bakti bersama warga dalam membersihkan lingkungan desa dan fasilitas umum, kegiatan penghijauan untuk menjaga kelestarian alam dan menciptakan lingkungan yang asri, serta kegiatan mengajar di sekolah dasar sebagai bentuk kontribusi di bidang pendidikan

Selain itu, penulis juga terlibat dalam kegiatan pemberdayaan ekonomi masyarakat, seperti memberikan pendampingan kepada pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) desa agar lebih berkembang secara pemasaran dan pengelolaan produk. Tidak hanya itu, sebagai bagian dari sistem informasi dan keterbukaan publik, mahasiswa juga melakukan pemasangan plang nama jalan dan lokasi strategis, guna mendukung kemudahan akses informasi dan identifikasi wilayah di desa.

penulis juga turut mendukung perekonomian desa melalui kegiatan pendampingan kepada pelaku UMKM agar mampu mengembangkan produk dan strategi pemasaran. Sebagai upaya memperkuat keterbukaan informasi dan identifikasi wilayah, mereka juga memasang plang nama jalan serta penanda lokasi penting di desa.

Seluruh rangkaian kegiatan KKNT tersebut tidak hanya menjadi bentuk pengabdian kepada masyarakat, tetapi juga menjadi sarana pembelajaran kontekstual bagi penulis untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam kehidupan nyata. Dengan pendekatan yang bersifat partisipatif dan berorientasi pada kebutuhan lokal, kegiatan KKNT ini diharapkan dapat memberikan manfaat jangka panjang bagi masyarakat Desa Tanjung Lago serta membentuk karakter mahasiswa yang peduli, tanggap, dan berjiwa sosial tinggi.

1.2 Permasalahan

Desa Tanjung Lago hingga kini belum memiliki sistem berbasis web yang secara khusus digunakan untuk mengelola penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa secara digital. Ketiadaan platform tersebut menyebabkan berbagai kegiatan desa tidak terdokumentasikan secara rapi dan berkelanjutan, serta menyulitkan masyarakat dalam mengakses informasi terkait aktivitas pemerintahan desa. Selain itu, pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung transparansi kegiatan dan pelayanan publik masih sangat terbatas, sehingga proses administrasi desa terkesan konvensional dan kurang efisien. Keterbatasan ini juga berdampak pada rendahnya eksposur potensi desa, karena belum adanya media daring yang dapat digunakan untuk memperkenalkan kekayaan sumber daya alam, budaya, serta program pembangunan desa secara lebih luas dan berkelanjutan. Oleh karena itu, pengembangan sistem penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa berbasis web menjadi sebuah kebutuhan strategis dalam mendorong kemajuan dan keterbukaan informasi di Desa Tanjung Lago.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Kegiatan ini bertujuan untuk menciptakan dan mengimplementasikan sebuah sistem web yang difokuskan pada pengelolaan jadwal dan dokumentasi kegiatan desa secara digital. Melalui sistem ini, pemerintah Desa Tanjung Lago dapat dengan mudah mengatur, menyusun, dan membagikan informasi jadwal kegiatan desa secara terorganisir dan dapat diakses oleh masyarakat maupun pemangku kepentingan lainnya. Di samping itu, sistem ini juga dirancang untuk menyimpan arsip kegiatan dalam bentuk digital seperti foto, video, dan laporan, sehingga dokumentasi kegiatan menjadi lebih tertata dan tersedia kapan saja dibutuhkan. Dengan adanya platform ini, diharapkan proses administrasi desa menjadi lebih efisien, transparan, serta mendukung keterbukaan informasi kepada publik secara menyeluruh.

1.3.2 Manfaat

Kegiatan KKNT membawa sejumlah manfaat penting bagi perangkat desa maupun masyarakat. Melalui sistem berbasis web yang dibangun, informasi mengenai jadwal kegiatan desa dapat diakses dengan lebih cepat, tersusun secara rapi, dan terpantau secara daring. Sistem ini juga berfungsi sebagai media penyimpanan dokumentasi kegiatan dalam bentuk digital, seperti gambar, video, dan laporan tertulis, sehingga semua aktivitas desa dapat terdokumentasi secara sistematis dan mudah ditemukan saat dibutuhkan.

Dengan hadirnya sistem ini, transparansi dalam pelaksanaan kegiatan desa dapat ditingkatkan, serta mendukung proses evaluasi dan perencanaan program secara lebih efektif. Selain itu, kegiatan ini menjadi bentuk kontribusi penulis dalam memperkenalkan dan menerapkan teknologi informasi untuk membantu desa menjalankan proses administrasi secara modern dan efisien. Program KKNT ini memberikan dampak positif yang luas bagi tiga pihak utama, yaitu:

- 1. Bagi Universitas:**

program ini menjadi langkah strategis dalam menciptakan lulusan yang memiliki keterampilan praktis, integritas, serta kesiapan untuk berkontribusi langsung di tengah masyarakat. Selain sebagai bentuk implementasi ilmu yang telah dipelajari, kegiatan ini juga menjadi sarana promosi bagi Universitas Bina Darma dalam mengenalkan perannya di tengah masyarakat Desa Tanjung Lago melalui kontribusi terhadap pengembangan sistem digital desa.

- 2. Bagi Mahasiswa**

kegiatan ini mendorong tumbuhnya kepedulian terhadap persoalan sosial, khususnya terkait kebutuhan digitalisasi di tingkat desa. Mahasiswa dapat mengaplikasikan pengetahuan teknis yang telah diperoleh selama perkuliahan, seperti dalam perancangan dan penerapan sistem berbasis web. Selain itu, program ini juga memberikan pengalaman dalam bekerja secara kolaboratif, berpikir analitis, dan mengelola waktu serta tanggung jawab dengan baik selama proses pengabdian berlangsung.

3. Bagi Masyarakat dan Pemerintah Desa:

sistem yang dirancang membawa manfaat langsung dalam hal pengelolaan agenda kegiatan serta pencatatan dokumentasi secara lebih modern dan terorganisir. Teknologi ini memungkinkan seluruh aktivitas desa tercatat secara digital dan mudah diakses, yang pada akhirnya meningkatkan partisipasi warga, memperkuat transparansi pemerintahan desa, serta membantu proses perencanaan program desa yang lebih sistematis di masa depan..

BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1 Tempat dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) ini berlokasi di desa Tanjung Lago, Kecamatan Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin. Kegiatan KKNT ini dilaksanakan dalam rentang waktu mulai dari tanggal 21 April 2025 sampai dengan 26 Mei 2025.

2.2 Khalayak dan Sasaran

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) ini melibatkan berbagai pihak, termasuk perangkat desa, masyarakat Desa Tanjung Lago, serta pihak eksternal. Sasaran utama dari pengembangan sistem penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa berbasis web ini adalah:

1. Pemerintah Desa Tanjung Lago

Sebagai pengelola dan pelaksana kegiatan di tingkat desa, pemerintah desa menjadi pengguna utama sistem yang dibangun. Sistem berbasis web ini diharapkan dapat mendukung efektivitas kerja pemerintah desa dalam merencanakan dan menjadwalkan kegiatan, serta menyimpan dokumentasi secara rapi dan terstruktur, sekaligus menjadi sarana transparansi dan pelayanan kepada Masyarakat

2. Masyarakat Desa Tanjung Lago

Warga desa menjadi penerima manfaat langsung dari sistem informasi ini, karena mereka dapat dengan mudah mengakses jadwal kegiatan desa dan melihat dokumentasi program yang telah terlaksana. Sistem ini juga berfungsi sebagai media informasi dan interaksi yang mempererat komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat.

3. Pemangku Kepentingan di Luar Desa

Sistem ini juga menyangkut pihak-pihak di luar lingkup internal Desa Tanjung Lago, seperti lembaga pemerintahan tingkat kabupaten, akademisi, dan organisasi non-pemerintah yang memiliki perhatian terhadap kemajuan desa. Dengan tersedianya platform digital yang menampilkan jadwal serta dokumentasi kegiatan, para pemangku kepentingan eksternal ini dapat memantau

perkembangan desa secara daring dan menjadikan informasi tersebut sebagai referensi untuk memberikan dukungan, pembinaan, maupun menjalin kemitraan di masa mendatang.

2.3 Jenis Kegiatan dan Metode

2.3.1 Jenis Kegiatan

Jenis kegiatan dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) ini adalah pengabdian masyarakat berbasis teknologi informasi, dengan program kerja individu berupa perancangan dan implementasi sistem Penjadwalan dan Dokumentasi Kegiatan Desa Berbasis Web di Desa Tanjung Lago.

2.3.2 Metode

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan KKNT kepada masyarakat yaitu:

- 1. Identifikasi Kebutuhan dan Pengumpulan Informasi**

Langkah awal dilakukan dengan menggali informasi melalui observasi lapangan dan diskusi bersama perangkat desa guna memahami proses administrasi kegiatan yang berjalan, jenis-jenis kegiatan, serta kebutuhan dalam hal pendokumentasian.

- 2. Desain Sistem Penjadwalan dan Dokumentasi**

Pada tahap ini dilakukan proses perancangan struktur sistem website dengan menampilkan kegiatan dan dokumentasi secara terstruktur.

- 3. Implementasi dan Integrasi Konten Awal**

Pengembangan sistem dilakukan dengan memanfaatkan teknologi web seperti HTML, CSS, JavaScript. Konten awal yang dimasukkan meliputi jadwal kegiatan, dokumentasi kegiatan dalam bentuk galeri, struktur organisasi desa, serta profil Sejarah desa dan kontak desa.

- 4. Uji Fungsi dan Penyuluhan Penggunaan**

Sistem yang telah dikembangkan kemudian diuji bersama perangkat desa untuk memastikan seluruh fungsi berjalan sesuai rencana.

- 5. Pelatihan Sistem Website**

Pada tahap ini juga dilakukan sosialisasi dan pelatihan ringan kepada perangkat desa terkait cara pengoperasian sistem.

2.4 Kendala dan Pemecahan Masalah

2.4.1 Kendala

Selama proses pelaksanaan program *Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT)* individu yang berfokus pada pembangunan sistem Penjadwalan dan Dokumentasi Kegiatan Desa Berbasis Web di Desa Tanjung Lago, terdapat berbagai tantangan yang dihadapi, baik dari sisi teknis maupun non-teknis. Salah satu hambatan teknis utama adalah akses internet yang tidak stabil di lingkungan desa, yang cukup mengganggu proses unggah sistem ke server dan pengujian sistem secara daring. Ketika koneksi internet lemah atau terputus, proses pengembangan yang bergantung pada akses online menjadi terhambat dan membutuhkan waktu lebih lama untuk diselesaikan.

Di samping kendala jaringan, minimnya pengetahuan perangkat desa mengenai penggunaan sistem informasi berbasis web juga menjadi tantangan tersendiri. Kurangnya pengalaman dalam mengoperasikan perangkat digital dan aplikasi web menyebabkan proses sosialisasi dan pelatihan harus dilakukan secara bertahap dan lebih sabar. Selain itu, ketersediaan data kegiatan desa dalam format digital sangat terbatas. Sebagian besar informasi masih tersimpan dalam bentuk arsip kertas atau catatan manual, sehingga penulis perlu melakukan proses digitalisasi secara manual untuk memasukkan data ke dalam sistem.

Keterbatasan waktu pelaksanaan program KKNT juga menjadi faktor penghambat yang signifikan. Dengan rentang waktu yang relatif singkat, seluruh tahapan mulai dari perancangan sistem, implementasi, hingga pelatihan pengguna harus dilakukan secara efisien dan tepat sasaran. Tidak hanya itu, kondisi cuaca yang tidak menentu seperti hujan dan genangan air juga mengganggu kegiatan lapangan, khususnya dalam proses pengumpulan dokumentasi visual dan koordinasi langsung dengan pihak desa.

2.4.2 Pemecahan Masalah

Untuk mengatasi berbagai hambatan tersebut, penulis menerapkan sejumlah strategi solutif yang disesuaikan dengan kondisi di Desa Tanjung Lago. Dalam menghadapi kendala jaringan internet, penulis memutuskan untuk melakukan proses unggah sistem dan pengujian web di lokasi yang memiliki koneksi internet

lebih baik, seperti area publik yang menyediakan Wi-Fi atau pusat layanan internet. Hal ini memastikan sistem dapat tetap dikembangkan dan diuji dengan lancar meskipun tidak sepenuhnya dilakukan di lokasi desa.

Dalam rangka meningkatkan pemahaman perangkat desa terhadap sistem, penulis menyelenggarakan pelatihan teknis dengan pendekatan yang sederhana dan aplikatif. Metode pelatihan dilakukan secara langsung melalui praktik penggunaan sistem serta dilengkapi dengan panduan tertulis dan dokumentasi visual agar lebih mudah dipahami. Pelatihan ini juga dibagi ke dalam beberapa sesi kecil agar peserta tidak merasa terbebani dan dapat fokus memahami setiap fitur utama dalam sistem.

Untuk menyelesaikan kendala terkait ketersediaan data digital, penulis melakukan pengumpulan informasi langsung dari sumber di lapangan, seperti wawancara dengan perangkat desa, dokumentasi kegiatan yang sedang berlangsung, serta penelusuran arsip fisik. Semua data yang dikumpulkan kemudian dikonversi ke format digital dan dimasukkan ke dalam sistem web agar dapat diakses dan disimpan secara sistematis.

Sementara itu, untuk mengatasi keterbatasan waktu pelaksanaan, penulis menyusun jadwal kerja yang rinci dan fleksibel, menyesuaikan dengan dinamika di lapangan. Dengan adanya jadwal yang terstruktur, setiap tahapan kegiatan dapat dilaksanakan dengan efisien tanpa mengorbankan kualitas output. Penyesuaian jadwal juga mempertimbangkan faktor cuaca dan ketersediaan waktu dari pihak desa agar seluruh proses berjalan lancar.

Melalui penerapan strategi-strategi tersebut, program pengembangan sistem penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa berbasis web berhasil dijalankan dengan baik dan memberikan hasil yang dapat dimanfaatkan langsung oleh Pemerintah Desa Tanjung Lago sebagai bagian dari digitalisasi pelayanan administrasi dan pelaporan kegiatan desa.

BAB III HASIL KEGIATAN DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

3.1.1 Persiapan

Pada tahap awal, penulis menyusun proposal program Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) individu yang mencakup landasan pemikiran, tujuan kegiatan, rencana pelaksanaan, serta hasil yang ingin dicapai. Setelah mendapatkan persetujuan dari pihak kampus, dilakukan koordinasi awal dengan perangkat Desa Tanjung Lago guna menyampaikan rencana pengembangan sistem informasi desa berbasis web. Tahapan berikutnya adalah melakukan observasi lapangan untuk mengidentifikasi kebutuhan terkait penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa, meninjau potensi lokal, serta mengevaluasi kesiapan infrastruktur penunjang seperti jaringan internet dan perangkat komputer. Selain itu, dilakukan pengumpulan data awal untuk mendukung pengembangan sistem informasi digital desa.

3.1.2 Pelaksanaan Program Kerja

Setelah tahap persiapan selesai, kegiatan dilanjutkan dengan pelaksanaan program kerja Individu, yaitu membangun sistem penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa dalam bentuk website. Proses dimulai dari perancangan struktur halaman web, termasuk navigasi, menu utama, dan tampilan antarmuka yang ramah pengguna. Setelah disetujui oleh pihak desa, pembangunan website dilakukan secara bertahap menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan perangkat desa, pengambilan dokumentasi kegiatan selama KKNT di desa tanjung lago. Konten yang berhasil dikumpulkan mencakup profil desa, jadwal kegiatan, dokumentasi kegiatan, kontak desa, dan struktur organisasi desa. kemudian diintegrasikan ke dalam sistem berbasis web.

3.2 Hasil Kegiatan dan Pembahasan

3.2.1 Hasil Kegiatan

Hasil dari pelaksanaan program ini berupa sebuah website Desa Tanjung Lago yang dikembangkan melalui teknologi web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Website ini dirancang sebagai platform digital yang memudahkan perangkat desa dalam mengelola penjadwalan kegiatan serta mendokumentasikan setiap aktivitas. Selain itu, sistem ini juga berfungsi sebagai media informasi yang dapat mengatur jadwal kegiatan KKNT selama di desa tanjung lago

Berikut ini adalah hasil dari perancangan dan pengembangan sistem website yang berjudul, *"penjadwalan dan dokumentasi kegiatan desa berbasis web di kecamatan tanjung lago"* yaitu;

1. Tampilan Halaman Utama

Halaman utama merupakan elemen visual pertama yang akan dilihat pengunjung ketika mengakses website Desa Tanjung Lago.



Gambar 3 Halaman Utama

Halaman ini didesain dengan tampilan yang menarik dan representatif, menggambarkan identitas desa melalui latar belakang visual berupa foto hamparan persawahan dan aktivitas petani setempat. Visual ini tidak hanya memperindah tampilan awal, tetapi juga menyampaikan kesan suasana pedesaan yang asri, alami, dan mencerminkan kehidupan agraris masyarakat Desa Tanjung Lago.

Di bagian tengah halaman, ditampilkan secara mencolok judul utama “DESA TANJUNG LAGO”, disertai dengan slogan inspiratif “TERKONEKSI UNTUK TUMBUH, TERBUKA UNTUK MAJU.” Slogan ini menggambarkan semangat desa dalam membangun koneksi, baik dalam hal komunikasi antarwarga, kolaborasi dengan pihak luar, maupun integrasi teknologi informasi dalam kehidupan pemerintahan dan masyarakat desa. Pesan yang ingin disampaikan melalui slogan tersebut adalah bahwa kemajuan desa dapat dicapai melalui keterbukaan informasi dan sinergi antara teknologi dan partisipasi masyarakat.

Desain halaman utama juga memprioritaskan kenyamanan pengguna, dengan menu navigasi utama yang diletakkan di bagian atas halaman secara horizontal. Menu ini berisi tautan cepat menuju berbagai halaman penting lainnya di dalam

website, seperti:

- a. Profil Desa, yang menyajikan informasi umum dan potensi wilayah.
- b. Kontak, sebagai saluran komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat.
- c. Kegiatan untuk menampilkan jadwal serta aktivitas yang berlangsung di desa.
- d. Dokumentasi, sebagai arsip visual dari kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan.

Dengan struktur yang jelas dan tampilan yang bersih, halaman utama ini tidak hanya berfungsi sebagai pintu masuk ke seluruh konten website, tetapi juga sebagai media branding digital Desa Tanjung Lago. Halaman ini memperkuat citra desa sebagai wilayah yang modern, informatif, dan terbuka terhadap perubahan, namun tetap mempertahankan nilai-nilai lokal dan kearifan budaya setempat.

2. Profil Desa

Halaman Profil Desa merupakan salah satu komponen utama dalam website yang berfungsi untuk menyajikan informasi mendasar mengenai identitas Desa Tanjung Lago secara menyeluruh dan terstruktur.



Gambar 3 2 Profil Desa

Halaman ini dirancang untuk memberikan gambaran umum kepada pengunjung website mengenai karakteristik desa, baik dari sisi geografis, sumber daya alam, maupun aksesibilitas wilayah.

Tampilan halaman profil dibuat dengan desain yang bersih, sederhana, dan informatif, sehingga mudah dipahami oleh semua kalangan, baik masyarakat lokal maupun pengunjung dari luar desa. Informasi yang disaikan telah diatur secara sistematis agar pembaca dapat menangkap esensi dan potensi desa dengan lebih cepat dan jelas. Beberapa poin penting yang disampaikan dalam halaman ini antara lain:

a. Lokasi Geografis Desa

Dijelaskan bahwa Desa Tanjung Lago terletak di wilayah Kabupaten Banyuasin dan memiliki jarak sekitar 30 kilometer dari pusat Kota Palembang. Penjelasan ini memberikan konteks mengenai posisi desa dalam peta regional serta hubungannya dengan pusat kota terdekat, yang berguna bagi pihak luar yang ingin berkunjung atau bekerja sama dengan desa.

b. Hasil Bumi dan Potensi Unggulan

Dalam bagian ini, disampaikan bahwa Desa Tanjung Lago memiliki sumber daya alam yang melimpah, dengan komoditas unggulan seperti beras, kelapa,

daun nipah, dan makanan khas berupa kemplang. Informasi ini menyoroti kekuatan ekonomi lokal dan menjadi salah satu daya tarik desa untuk dikembangkan lebih lanjut, baik dalam sektor pertanian maupun industri rumah tangga.

c. Aksesibilitas Wilayah

Pengunjung juga dapat mengetahui bahwa desa ini dapat dijangkau melalui dua jalur utama, yaitu jalur darat dan jalur air (sungai). Hal ini memperlihatkan fleksibilitas transportasi yang dimiliki oleh Desa Tanjung Lago dan menjadikan desa ini mudah diakses oleh masyarakat maupun stakeholder dari luar wilayah.

Dengan penyusunan konten yang jelas, padat, dan disertai visual pendukung, halaman Profil Desa Tanjung Lago berfungsi tidak hanya sebagai informasi pengenal, tetapi juga sebagai media promosi potensi lokal. Halaman ini diharapkan dapat memperluas wawasan pengunjung mengenai kekayaan alam, budaya, dan posisi strategis desa, sekaligus membangun citra positif Desa Tanjung Lago di mata publik yang lebih luas.

3. Halaman Kontak

Halaman kontak merupakan salah satu elemen penting dalam website yang dirancang sebagai jembatan komunikasi dua arah antara pihak pemerintah desa dengan masyarakat luas, baik yang berada di dalam wilayah Desa Tanjung Lago maupun dari luar desa.



Gambar 3 Halaman Kontak

Halaman ini dirancang untuk mempermudah siapa saja yang ingin menghubungi pihak desa dalam rangka menyampaikan informasi, melakukan konsultasi, memberikan masukan, ataupun menjalin kerja sama.

Tampilan halaman ini dilengkapi dengan informasi kontak resmi yang dapat diakses dengan mudah oleh pengunjung situs. Beberapa data penting yang dicantumkan di dalamnya antara lain:

- a. Alamat lengkap kantor desa, yang memudahkan masyarakat maupun pihak eksternal untuk mengetahui lokasi fisik desa secara akurat.
- b. Nomor telepon, yang dapat digunakan untuk komunikasi langsung atau keperluan koordinasi melalui panggilan suara atau pesan.
- c. Alamat email, sebagai alternatif komunikasi digital untuk menyampaikan pertanyaan, permohonan informasi, atau korespondensi resmi lainnya.
- d. Tautan ke media sosial desa, seperti Facebook atau WhatsApp, yang berfungsi untuk memperluas jangkauan interaksi dengan warga, serta memperkuat kehadiran digital pemerintah desa di platform yang lebih akrab bagi masyarakat.

Selain informasi dasar tersebut, halaman ini juga memuat deskripsi singkat yang berisi ajakan terbuka kepada masyarakat untuk ikut berperan serta dalam pengembangan desa, baik melalui penyampaian kritik yang membangun, saran pengembangan, maupun ide-ide inovatif lainnya. Hal ini merupakan bentuk dari upaya pemerintah desa untuk membangun sistem informasi yang partisipatif, terbuka, dan responsif terhadap kebutuhan warganya.

Dengan adanya halaman kontak ini, website desa tidak hanya berperan sebagai media penyampaian informasi satu arah, tetapi juga menjadi saluran komunikasi interaktif yang dapat meningkatkan partisipasi publik dalam tata kelola desa, memperkuat hubungan antara pemerintah dan masyarakat, serta mendorong kolaborasi menuju pembangunan desa yang lebih inklusif, terbuka, dan berbasis teknologi.

4. Halaman Penjadwalan kegiatan

Tampilan halaman ini terdiri dari tiga kolom utama, yaitu Tanggal, Nama Kegiatan, dan Lokasi, yang disusun secara kronologis berdasarkan waktu pelaksanaan.

Penjadwalan Kegiatan		
Home	Penjadwalan	Dokumentasi
Tanggal, Bulan Dan Tahun	Nama Kegiatan	Lokasi
21 April 2025	Pelepasan Mahasiswa KKN UBD	Kantor Camat Tanjung Lago
21 April 2025	Memasang Baner Kelompok 7	Posko 7
22 April 2025	Mengunjungi Perangkat Desa	Kantor Desa Tanjung Lago
22 April 2025	Mengunjungi Sekolah Dasar	SDN 22 Tanjung Lago
23 April 2025	Mengerjakan Proker Individu	Posko 7
23 April 2025	Kajian TPAAI-Qur'an	TPA
24 April 2025	Lanjut Mengerjakan Proker	Posko 7
25 April 2025	Membersihkan Masjid	Masjid
25 April 2025	Kunjungan ke Kantor Desa	Kantor Desa Tanjung Lago

Gambar 3 4Halaman Daftar Kegiatan

Halaman ini tidak hanya berfungsi sebagai media dokumentasi digital atas berbagai aktivitas lapangan, tetapi juga menjadi sarana pendukung bagi aparat desa dan institusi pendidikan untuk memantau serta mengevaluasi jalannya program. Dengan tampilan yang tertata secara sistematis, seluruh pihak yang terlibat dapat memahami jadwal serta cakupan kegiatan yang telah dilaksanakan dengan lebih mudah. Selain itu, fitur penjadwalan ini turut berperan dalam mencegah tumpang tindih waktu antar kegiatan dan meningkatkan efisiensi dalam perencanaan logistik maupun keterlibatan masyarakat. Masyarakat desa pun memperoleh akses yang lebih terbuka terhadap informasi seputar aktivitas mahasiswa KKNT yang berlangsung di wilayah mereka.

5. Halaman galeri

Halaman galeri merupakan salah satu fitur penting dalam website yang dirancang untuk menampilkan dokumentasi visual dari berbagai kegiatan yang telah dilakukan selama pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) oleh mahasiswa Universitas Bina Darma Palembang, khususnya dari Kelompok 7 pada tahun 2025. Halaman ini diberi judul “**Dokumentasi Kegiatan KKNT UBD 2025 Kelompok 7**”, yang menjadi wadah penyimpanan sekaligus media publikasi foto-foto kegiatan secara digital dan terorganisir.



Gambar 3 5 Halaman Dokumentasi

Gambar 3 6 Halaman Dokumentasi

Pada halaman ini, pengunjung website dapat melihat kumpulan gambar yang merepresentasikan momen-momen penting selama program KKNT berlangsung di Desa Tanjung Lago. Dokumentasi visual yang ditampilkan tidak hanya bersifat informatif, tetapi juga menggambarkan keterlibatan aktif mahasiswa dalam kehidupan sosial masyarakat desa. Beberapa jenis dokumentasi yang ditampilkan di antaranya adalah:

- a. Interaksi langsung antara mahasiswa dan aparat desa, yang menunjukkan proses komunikasi, diskusi, serta koordinasi dalam pelaksanaan program kerja.
- b. Aktivitas anak-anak sekolah, seperti sesi edukasi, permainan edukatif, atau kegiatan yang melibatkan siswa dalam program literasi dan belajar bersama.

c. Kegiatan sosial dan keagamaan masyarakat desa, seperti gotong royong, pengajian, ataupun acara seremonial yang menunjukkan nilai kebersamaan dan kekeluargaan.

Potret kebersamaan mahasiswa dan warga, yang memperlihatkan hubungan harmonis antara peserta KKNT dan masyarakat, mulai dari kegiatan informal hingga suasana kerja lapangan.

Semua foto pada halaman galeri ini ditata secara sistematis menggunakan desain grid dan diberi latar belakang berwarna kehijauan yang memberikan nuansa segar, alami, dan selaras dengan identitas visual desa. Warna latar ini juga memberikan kesan visual yang nyaman dipandang dan memperkuat tampilan estetika website secara keseluruhan.

Dengan adanya halaman galeri ini, pengunjung website dapat memperoleh gambaran menyeluruh mengenai keberlangsungan kegiatan KKNT di desa, serta melihat bagaimana mahasiswa berkontribusi secara langsung dalam proses pembangunan desa, baik dari segi edukasi, sosial, maupun teknis. Halaman ini juga menjadi bentuk arsip digital visual yang dapat diakses kapan saja dan digunakan sebagai referensi untuk kegiatan sejenis di masa mendatang.

6. Halaman Organisasi desa

Halaman ini dibuat untuk menampilkan informasi mengenai susunan organisasi pemerintahan Desa Tanjung Lago



Gambar 3 7Halaman Struktur Desa

Gambar 3 8Halaman Struktur Desa

Informasi yang disajikan pada halaman ini meliputi:

- a. Daftar jabatan mulai dari Kepala Desa hingga seluruh perangkat pendukung lainnya.
- b. Bagan organisasi yang disusun secara runtut dan mudah dipahami

Penyajian informasi ini bertujuan untuk mendorong keterbukaan dalam sistem birokrasi desa melalui penyediaan akses informasi yang transparan dan mudah dijangkau oleh publik. Selain itu, halaman ini juga berperan sebagai media resmi untuk memperkenalkan para aparatur desa kepada masyarakat, sehingga dapat memperkuat hubungan antara pemerintah desa dan warga secara lebih transparan dan bertanggung jawab.

Melalui fitur ini, masyarakat diharapkan dapat memperoleh pemahaman yang lebih baik mengenai sistem pemerintahan desa yang berlaku, mengenali pihak-pihak yang memegang tanggung jawab di masing-masing bidang, serta menumbuhkan kepercayaan terhadap kinerja perangkat desa melalui praktik keterbukaan informasi yang berkesinambungan.

3.2.2 Pembahasan

Program Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) yang dilaksanakan di Desa Tanjung Lago dengan mengangkat judul “*Penjadwalan dan Dokumentasi Kegiatan Desa Berbasis Web*” menjadi salah satu upaya konkret mahasiswa Universitas Bina Darma dalam mendukung penerapan teknologi informasi di sektor pelayanan publik tingkat desa. Inisiatif ini bertujuan untuk menjawab tantangan administratif yang selama ini dihadapi oleh pemerintah desa, khususnya dalam hal penjadwalan kegiatan yang belum tertata dan dokumentasi aktivitas desa yang belum terarsipkan secara digital.

Permasalahan seperti penggunaan metode pencatatan manual, penyampaian informasi kegiatan yang terbatas, dan kurangnya sistem penyimpanan data yang terpusat menjadi latar belakang dari pengembangan sistem informasi ini. Untuk mengatasi hal tersebut, penulis membangun sebuah website desa berbasis teknologi web (HTML, CSS, dan JavaScript) yang memiliki dua fitur utama: sistem penjadwalan kegiatan dan galeri dokumentasi kegiatan desa.

1. Efisiensi dalam Pengelolaan Jadwal

Fitur penjadwalan dalam sistem ini dirancang agar setiap kegiatan desa dapat dicatat dengan jelas, mulai dari tanggal pelaksanaan, nama kegiatan, hingga lokasi kegiatan. Jadwal kegiatan disusun secara kronologis untuk memudahkan pemantauan dan evaluasi. Dengan adanya sistem ini, desa tidak lagi harus menyebarkan informasi kegiatan melalui pengeras suara atau selebaran, melainkan dapat langsung diumumkan secara daring melalui website. Hal ini berdampak pada meningkatnya kecepatan distribusi informasi dan meminimalkan kesalahan atau tumpang tindih jadwal.

2. Dokumentasi Digital yang Terstruktur

Sebelum adanya sistem ini, dokumentasi kegiatan desa seperti rapat, gotong royong, atau pelatihan, hanya disimpan dalam bentuk fisik atau foto yang tersebar di perangkat pribadi. Melalui pengembangan sistem, dokumentasi kegiatan kini dapat diunggah secara langsung ke website dalam bentuk galeri digital. Hal ini tidak hanya mempermudah proses pelaporan dan pencatatan, tetapi juga

menjadikan kegiatan desa lebih terbuka dan mudah diakses oleh publik sebagai bentuk akuntabilitas dan transparansi pemerintahan.

3. Kemudahan Akses dan Partisipasi Masyarakat

Sistem berbasis web ini memberikan akses terbuka kepada masyarakat Desa Tanjung Lago untuk melihat agenda kegiatan desa maupun hasil dokumentasi kegiatan yang telah dilaksanakan. Partisipasi masyarakat menjadi lebih aktif karena mereka dapat mengetahui jadwal kegiatan lebih awal dan memiliki kesempatan untuk turut serta. Keterlibatan masyarakat ini sangat penting dalam membangun sinergi antara pemerintah desa dan warganya.

4. Penguatan Kapasitas Pemerintahan Desa

Sistem ini juga memperkuat kinerja pemerintahan desa, khususnya dalam bidang administrasi dan layanan informasi. Dengan dukungan sistem digital, perangkat desa dapat menyusun perencanaan kegiatan dengan lebih baik, menyimpan arsip dengan aman, serta menyampaikan informasi secara profesional. Hal ini tentu memberikan citra yang positif terhadap tata kelola desa dan menumbuhkan kepercayaan masyarakat terhadap pelayanan publik yang diberikan.

5. Tantangan dan Solusi

Selama proses pelaksanaan, terdapat beberapa kendala yang harus dihadapi, seperti keterbatasan akses internet di beberapa wilayah desa dan kurangnya pemahaman perangkat desa terhadap teknologi digital. Namun kendala ini diatasi dengan pemanfaatan lokasi strategis yang memiliki jaringan stabil serta pelatihan teknis yang dilakukan secara bertahap dan disesuaikan dengan kemampuan pengguna. Pemberian panduan penggunaan dan pendampingan teknis juga membantu proses adaptasi perangkat desa terhadap sistem yang dibangun.

IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) di Desa Tanjung Lago telah memberikan kontribusi nyata dalam mendukung transformasi digital di lingkungan pemerintahan desa, khususnya melalui pengembangan sistem informasi berbasis web untuk penjadwalan dan dokumentasi kegiatan. Website yang dirancang dengan memanfaatkan teknologi HTML, CSS, dan JavaScript ini berperan sebagai sarana utama dalam menyusun agenda kegiatan desa serta menyimpan dokumentasi secara terstruktur dan mudah diakses. Dari hasil pelaksanaan program, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem penjadwalan dan dokumentasi berbasis web berhasil dibangun sesuai dengan kebutuhan informasi administratif dan kegiatan Desa Tanjung Lago.
2. Antarmuka dan struktur tampilan website dirancang untuk mencerminkan identitas lokal desa serta memudahkan pengguna dalam menavigasi informasi yang tersedia.
3. Fitur-fitur utama seperti penjadwalan kegiatan, dokumentasi kegiatan, profil desa, kontak, dan struktur organisasi telah mampu meningkatkan efisiensi penyampaian informasi dan mendorong transparansi antar lembaga desa dan masyarakat.
4. Keterlibatan aktif dari perangkat desa dan warga dalam proses pengumpulan data serta pengisian konten digital turut mendukung keberhasilan implementasi sistem secara menyeluruh.

Melalui kegiatan ini, mahasiswa tidak hanya memperoleh pengalaman dalam mengembangkan aplikasi berbasis web yang bermanfaat bagi masyarakat, tetapi juga memperdalam pemahaman tentang kebutuhan lokal dan proses kolaborasi dalam pembangunan desa berbasis teknologi informasi.

4.2 Saran

Pertama, penting untuk melakukan pemeliharaan rutin serta pembaruan data agar informasi yang tersaji di sistem selalu akurat dan mencerminkan kondisi terkini. Selain itu, perangkat desa perlu diberikan pelatihan teknis terkait pengelolaan sistem, seperti cara menambahkan jadwal kegiatan, mengunggah dokumentasi, hingga melakukan pembaruan konten secara mandiri, guna mengurangi ketergantungan pada pihak eksternal. sehingga penyebaran informasi menjadi lebih cepat dan menjangkau masyarakat secara luas. Keterlibatan aktif masyarakat pun sangat penting, misalnya melalui kontribusi dokumentasi kegiatan, laporan dari lapangan, atau aspirasi warga yang dapat dipublikasikan di sistem, agar konten yang ditampilkan lebih hidup dan relevan dengan dinamika desa. Terakhir, keberhasilan program ini dapat dijadikan model bagi pelaksanaan KKN Tematik di desa-desa lain, sebagai bentuk nyata kontribusi mahasiswa dalam mendukung transformasi digital dan penguatan sistem informasi desa secara berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Buyung, A., Erano, A., Satria, S., & Kurniawan, W. (2024). *Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kantor Urusan Agama Medan Tuntungan Berbasis Website*. Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa, 7(1), 14–23.
- Julianto, A., dkk. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Desa Berbasis Web untuk Pelayanan Publik pada Desa Tengkurak*. Jurnal Informasi dan Public Informatics.
- Ovelta, W., & Nirsal. (2023). *Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Website pada Kantor Desa Marampa Kecamatan Rongkong*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informatika, 1(2), 31–40.
- Pengembangan Sistem Database Terpadu Berbasis Web untuk Layanan Informasi Desa*. (2022). Teknosi – FTI Unand.
- Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Desa Berbasis Web*. (2023). Jurnal Jecom, AMIK Taruna.
- Perancangan Sistem Informasi Desa (Sidesaka) Berbasis Website dengan Metode Waterfall*. (2022). Abditeknika.
- Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Posyandu Berbasis Web dan WhatsApp Gateway*. (2024). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi.
- Putri, A. A., Anggoro, D., & Siregar, G. Y. K. S. (2024). *Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Posyandu Berbasis Web pada Poskesdes Kampung Tanggulangin Punggur*. Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer, 5(1), 96– 104.

LAMPIRAN

1. Foto Kegiatan

















2. Surat Tugas KKNT


SURAT TUGAS
Nomor: 5.007/MBKM/Univ-BD/IV/2025

Berdasarkan Surat Rekomendasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banyuasin No. 070/038/Kesbangpol/2025 perihal Izin Melaksanakan KKNT di Kecamatan Tanjung Lago. Dengan ini Wakil Rektor Bidang Akademik menugaskan Dosen dan Mahasiswa/i Universitas Bina Darma menjadi Dosen Pembimbing Keilmuan dan peserta Program KKN Tematik di Desa Tanjung Lago Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin pada semester Genap tahun akademik 2024/2025 yang akan dilaksanakan pada tanggal 20 Februari 2025 sampai 20 Mei 2025.

No	Nama	NIM	Program Studi	Dosen Pembimbing Keilmuan
1	RINDI RAMA SAPUTRA	221410012	Sistem Informasi	Andri , S.Kom., M.CS
2	ALDI SAPUTRA	221410028	Sistem Informasi	Andri , S.Kom., M.CS
3	EDY IRAWANSYAH	221720006	Teknik Elektro	Ir.Nina Paramytha IS, M.Sc.
4	MUHAMMAD FAIZ	221720024	Teknik Elektro	TAQRIM IBADI, M.Kom
5	TABI IN ATHYAM MADANI	221420080	Teknik Informatika	Ahmad Syazili, M.Kom,
6	M. RIZKI JULIANTO	221420054	Teknik Informatika	Diana , S.Si., M.Kom.
7	KGS M. FIJAI FAHLEVI	221710020	Teknik Sipil	Martindawati, M.M., M.Kom
8	RIO FERNANDO	221710021	Teknik Sipil	Ely Mulyati , S.T., M.T

Demikian Surat Tugas ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Y
Palembang, 10 Maret 2025
Waikl Rektor Bidang Akademik


Ir. M. Izman Herdiansyah, S.T., M.M., Ph.D., IPU

Tembusan:

- Ketua Program Studi
- Dosen Pembimbing
- Arsip

Jl. Kand A. Yani No. 3 Palembang 30261 Indonesia Telp. (+62 711) 315671, 515581, 515582
Fax. (+62 711) 515581, 515582 Website www.binadarma.ac.id E-mail universitas@binadarma.ac.id

3. Biodata Mahasiswa Peserta KKNT

	<p>Nama : Aldi Saputra</p> <p>Nim : 221410028</p> <p>Fakultas : Sains Teknologi</p> <p>Program Studi : Sistem Informasi</p> <p>Alamat : jln.panca usaha lr.mufakat rt 57/rw 11 kel 5ulu kec.su 1</p>
---	--

4. Penilaian Kepala Desa



Lembar Penilaian KKNT (Kepala Desa)

Kami selaku Kepala Desa menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dibawahi ini :

Nama : ALDI SAPUTRA
NIM : 221410028
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI
Program Studi : SISTEM INFORMASI

No.	Uraian	(10 s/d 100)
1.	Disiplin	90
2.	Kerjasama Tim	95
3.	Pendekatan pada Masyarakat	82
4.	Penyusunan dan Pelaksanaan Program	85
Jumlah Keseluruhan		352
Rata-rata		85

Telah melaksanakan KKNT di Desa Tanjung Lago

Mulai tanggal : 21 April 2025

Demikian Penilaian KKNT dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagai rujukan namastinya

Tanjung Lago, Senin 26 Mei 2025

Kepala Desa



(Nyayu Lusi Sartika)

Ctt : Nilai Kumpul di MBKM

5. Penilaian akademik

LEMBAR PENILAIAN AKADEMIK						
Universitas Bina Darma						
Nama mahasiswa	Aldi Saputra					
NIM	221410028					
Program Studi	Sistem Informasi					
Program	KKN Tematik					
Mitra kegiatan	Desa Tanjung Lago					
No	Nama MK Free Form	SKS	Nilai	KODE MK	NAMA MK REGULER	SKS
1	Penilaian Pembekalan & Penilaian Proposal KKN	3	A	22UBD03257	Kerja Sama Tim dan Etika Sosial	3
3	Penilaian Kepala Desa	3	A	22UBD03256	Kepemimpinan dan Komunikasi Masyarakat	3
				22UBD02258	Evaluasi Program dan Penyusunan Laporan	2
3	Penilaian Dosen Pembimbing Kelompok/Lapangan	10	K	22UBD04255	Pemberdayaan UMKM dan Digitalisasi Desa	4
				22UBD04254	Penerapan Teknologi dalam Pengabdian Masyarakat	4
4	Penilaian Kelimuan	4	B	22UBD04253	Pengembangan Program Inovatif Masyarakat	4
	Total	20		Total		20

Daftar matkulah sesuai dengan isi KRS semester berjalan
Nilai: A, B, C, D, E

Dosen Pembimbing Lapangan,

(M Soekarno Putra, M.Kom)

Palembang, 2025
Dosen Pembimbing Kelimuan,

(Andri, S.Kom., M.Cs)

Ctt: Form Nilai Kumpul Dgn, Dosen Pembimbing Kelimuan, Kaprodi dan MBKM

Universitas Bina Darma
PUSAT PELAYANAN MBKM