

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PENGEMBANGAN SARANA DAN PRASARANA SISTEM INFORMASI
DI DESA MELUNG



USAMA WALIYYUDIN

19102130

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN SARANA DAN PRASARANA SISTEM INFORMASI
DI DESA MELUNG



Disusun oleh :

Usama Waliyyudin

19102130

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I :

Shinta Romadhona, S.T., M.T
NIDN : 0611068402

Dosen Pembimbing II :

Cahyo Prihantoro, S.Kom., M.Eng
NIDN : 0221019002

Mengetahui

Ketua Program Studi S1 Teknik
Informatika
IT Telkom Purwokerto

Amalia Beladinda Arifa, S.Pd., M.Cs
NIDN : 0606019201

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan MBKM – KKNT (Kuliah Kerja Nyata Tematik) yang berjudul **“Pengembangan Sarana Dan Prasarana Sistem Informasi Di Desa Melung”** dengan sebaik mungkin. Laporan ini dibuat untuk memenuhi syarat dalam konversi matakuliah pada jenjang sarjana Teknik Informatika Fakultas Informatika Telkom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan laporan ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulusnya kepada:

1. Kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyusun laporan ini dengan baik.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
3. Ibu Shinta Romadhona, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing Lapangan I.
4. Bapak Cahyo Prihantoro, S.Kom., M.Eng. selaku pembimbing Lapangan II.
5. Bapak Khoerudin S.Sos selaku Kepala Desa Melung.
6. Bapak Dr.Ridwan Pandiyan, S.Si., M.Sc. selaku Kepala Bagian LPPM.
7. Bapak Prasetya Yuliantoro, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
8. Ibu Tri Astuti dan Triyani selaku Kepala Sekolah TK Pertiwi Melung dan Kelompok Bermain Satria Jaya Melung.
9. Guru TK dan Kelompok Belajar Melung.
10. Bapak Purwono dan guru-guru SD N Melung.
11. Ibu Khotimah selaku pemilik rumah sebagai posko.
12. Teman-teman kelompok 1 KKNT desa Melung yang penulis banggakan yang mampu bekerja sama dengan baik dalam menjalani semua program kerja dan memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan lancar.
13. Seluruh masyarakat desa melung yang sudah menyambut dengan baik dan ikut berpartisipasi dalam melaksanakan program kerja KKNT kelompok 1
14. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Puwokerto, 28 Juli 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to read 'Usama'. The signature is written above a short horizontal line.

Usama Waliyyudin

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Abstrak.....	vii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kegiatan	3
1.4 Manfaat Kegiatan	3
BAB II.....	4
2.1 Deskripsi Penugasan Kerja.....	4
2.2 Teori Dasar Pendukung.....	12
BAB III	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Metode dan Proses Kerja.....	17
BAB IV	21
BAB V	27
4.1 Kesimpulan.....	27
4.2 Saran.....	27
Daftar Pustaka.....	28

Daftar Gambar

Gambar 4.1 Pemaparan materi belajar.....	21
Gambar 4.2 Kegiatan membuat menggunakan tisu	21
Gambar 4.3 Kegiatan outdoor di pagubugan	22
Gambar 4.4 Wawancara dengan Kepala Desa.....	22
Gambar 4.5 Tampilan Beranda Website.....	24
Gambar 4.6 Sosialisasi web dengan perangkat desa.....	25
Gambar 4.7 Koordinasi dengan pihak SMP	25
Gambar 4.8 survei jalur pemasangan kabel	26

Daftar Tabel

Table 2.1 Deskripsi pekerjaan Media pelajaran menggunakan Multimedia Interaktif.....	5
Tabel 2.2 Deskripsi pekerjaan Pengembangan Website	6
Tabel 2.3 Deskripsi pekerjaan Pengajuan Proposal Pemasangan Internet	10
Table 3.1 Alat dan Bahan pada media pembelajaran menggunakan Multimedia Interaktif..	15
Table 3.2 Alat dan Bahan Pengembangan Website Desa Melung.....	16
Table 3.3 Alat dan Bahan Pengajuan Proposal Pemasangan Internet IndiHome	17
Table 3.4 Pembagian Tugas pembuatan Website	19
Tabel 4.1 list Pengerjaan pengajuan pemasangan Indihome	26