

**ANALISIS PEMANFAATAN *LOCAL NETWORKING* DALAM
PENGUNAAN AKM KELAS UNTUK LATIHAN UJIAN
LITERASI DAN NUMERASI SISWA**

PROGRAM KAMPUS MENGAJAR ANGKATAN 3



Disusun Oleh:

Anaas Tasya Putri Awalia

NIM. 19101076

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Pemanfaatan *Local Networking* Dalam Penggunaan AKM Kelas Untuk Latihan Ujian Literasi Dan Numerasi Siswa - Kampus Mengajar

Program Kampus Mengajar Angkatan 3

Disusun oleh :

Anaas Tasya Putri Awalia
19101076

Telah disetujui oleh :

Pembimbing : 1. Riyatno S.S., M.Hum.

NIDN. 0609117101

()

2. Dhany Efita Sari S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0612129101

()

Penguji : Dr.Eng. Anjar Taufik Hidayat, S.Pd., M.Sc.

NIDN. 0627088903

()

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
IT Telkom Purwokerto

Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T.

NIDN. 0620079201

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Kmapus Mengajar Angkatan 3 dengan judul “Analisis Pemanfaatan *Local Networking* Dalam Penggunaan AKM Kelas Untuk Latihan Ujian Literasi Dan Numerasi Siswa”. Laporan ini disusun dan diajukan untuk memenuhi syarat akhir Program kampus Mengajar Angkatan 3, yang telah dilakukan oleh penulis di SDN 1 Kutawuluh.

Pelaksanaan hingga penyusunan laporan akhir program kampus mengajar angkatan 3 tidak terlaksana tanpa adanya kerjasama dari pihak-pihak yang terlibat. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Dr. Anggun Fitriani Isnawati, S.T., M.Eng. Selaku Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro.
3. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T. Selaku Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi.
4. Bapak Riyatno, S.S., M.Hum. Selaku Dosen Pembimbing Lapangan program kampus mengajar yang telah memberikan bimbingan selama ini.
5. Ibu Dhany Efita Sari, S.Pd., M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang telah memberikan bimbingan selama ini.
6. Bapak Tri Pangudiana, S.Pd. Selaku Kepala Sekolah SDN 1 Kutawuluh.
7. Ibu Mutmainah, S.Pd. S.D. Selaku Guru Pamong SDN 1 Kutawuluh.

Purwokerto, Juli 2022

Penulis,



Anaas Tasya Putri Awalia
NIM. 19101076

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kegiatan	2
1.4 Manfaat Kegiatan	3
BAB II PROSEDUR KERJA.....	4
2.1 Deskripsi Penugasan Kerja.....	4
2.2 Teori Dasar Pendukung	5
BAB III METODE KERJA	7
3.1 Waktu dan Tempat.....	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Metode dan Proses Kerja.....	7
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	18
A. Kesimpulan	18
B. Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Directory Motivasi.Lib</i>	8
Gambar 3.2 Tampilan Awal <i>Motivasi.Lib</i> Membuka Mode Aplikasi	8
Gambar 3.3 Laman Pratinjau Spesifikasi Komputer/Laptop	9
Gambar 3.4 Laman Pemilihan Mode	9
Gambar 3.5 Proses Terhubungnya Aplikasi dan <i>Browser</i>	10
Gambar 3.6 Laman <i>Home</i> pada Menu Petugas	10
Gambar 3.7 Tampilan Awal AKM Kelas Siswa	11
Gambar 3.8 Konfigurasi IP pada Laptop <i>Server</i>	11
Gambar 4.1 Tampilan AKM Kelas (Siswa).....	13
Gambar 4.2 Tampilan AKM Kelas (Guru)	13
Gambar 4. 3 Laman Mode Formatif	14
Gambar 4.4 Laman AKM Kelas (Guru) Setelah Masuk Akun.....	14
Gambar 4. 5 Laman Pengunduhan Soal	15
Gambar 4.6 Tampilan Masuk Akun Pada AKM Kelas Siswa	15
Gambar 4.7 Tampilan Setelah Soal Telah Selesai Dikerjakan	16
Gambar 4.8 Ekspor Soal Melalui Jaringan Lokal	16
Gambar 4.9 Nilai Hasil <i>Pretest</i>	17
Gambar 4.10 Nilai Hasil <i>Posttest</i>	17