

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**KERJA PRAKTIK di DINAS KOMUNIKASI DAN
INFORMATIKA KABUPATEN NGANJUK di DIVISI E-
GOVERNMENT**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat
kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**FILZA ELANG BUANA
18102157**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**KERJA PRAKTIK di DINAS KOMUNIKASI DAN
INFORMATIKA KABUPATEN NGANJUK di DIVISI E-
GOVERNMENT**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat
kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**FILZA ELANG BUANA
18102157**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

KERJA PRAKTIK di CV. JAYA ABADI sebagai NETWORK ADMINISTRATOR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FILZA ELANG BUANA
18102157

Telah dipresentasikan pada hari Jumat, 7 Januari 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL




Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs.
NIK. 20920001



Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs.
NIDN. 0606019201

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah S.W.T, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Nganjuk yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juni 2021 sampai dengan 24 Agustus 2021. Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini disusun untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) di Jurusan S1 Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

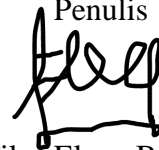
Penulis menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, ST., MT., IPM selaku Rektor IT Telkom Purwokerto,
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.SI., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika IT Telkom Purwokerto,
3. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S. Pd., M.Cs. selaku Kaprodi S1 Teknik Informatika IT Telkom Purwokerto,
4. Bapak Widi Widayat, S. Kom., M. Eng. selaku dosen pengampu mata kuliah Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
5. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S. Pd., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
6. Bapak Slamet Basuki, A. P. selaku Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Nganjuk yang telah memberikan izin pelaksanaan kerja praktik di wilayah kerjanya,
7. Bapak Handito Putro Utomo selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingannya sehingga penulis menjadi tahu hal-hal teknis dalam teknologi informatika, dan
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas doa, bimbingan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini

Penulis menyadari Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penelitian.

Nganjuk, Desember 2021

Penulis



(Filza Elang Buana)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	2
E. Metode Penulisan Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
A. Sistem Informasi	4
B. Code Igniter 3	4
C. Website	6
D. Xampp.....	7
E. Basis Data	8
F. Sublime Text 3.....	9
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	10
A. Analisa	10
B. Pembahasan.....	14
BAB IV PENUTUP	15
A. Kesimpulan	15
B. Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Dinas Kominikasi dan Informatika Kabupaten Nganjuk....	2
Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi	4
Gambar 2.2 Konsep Aliran MVC	5
Gambar 2.3 Dashboard pada tampilan menu awal	7
Gambar 3.1. Alur Kerja Sistem Informasi Pendataan Atlet dan Pemuda.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Source Code Welcome.php	17
Lampiran 2. Source Code index2.php.....	20
Lampiran 3. Source Code header.php.....	22
Lampiran 4. Source Code footer.php.....	24
Lampiran 5. Source Code AdminController.php	26
Lampiran 6. Source Code home.php.....	26
Lampiran 7. Source Code header.php.....	28
Lampiran 8. Source Code navbar.php.....	30
Lampiran 9. Source Code berita.php	33
Lampiran 10. Source Code form.php.....	37
Lampiran 11. Source Code formupdate.php	41
Lampiran 12. Source Code detailform.php.....	47
Lampiran 13. Source Code klub.php	51
Lampiran 14. Source Code klubupdate.php.....	53
Lampiran 15. Source Code klubdetail.php	56
Lampiran 17. Source Code auth.php.....	60
Lampiran 18. Source Code DefaultController.php	61
Lampiran 19. Source Code Login.php.....	62
Lampiran 20. Source Code AdminDataServices.js.....	62
Lampiran 21. Source Code routes.php.....	69
Lampiran 22. Source Code model_form.php.....	72
Lampiran 23. Source Code FormController.php	77
Lampiran 24. Source Code FormController2.php	80
Lampiran 25. Bentuk sql dari tabel form	93
Lampiran 26. Bentuk sql dari tabel detail_piagam	94
Lampiran 27. Bentuk sql dari tabel detail_sertifikat.....	94
Lampiran 28. Bentuk sql dari tabel klub.....	94