

LAPORAN KERJA PRAKTIK

MERANCANG FRONTEND SITUS BERITA “KEBUMEN ON NEWS”



Oleh :

Dito Abdusalam Rafi

1800018304

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

Lembar Persetujuan Instansi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan

seminar bagi Nama : Dito Abdusalam Rafi

NIM : 1800018289

Tempat Kerja Praktik : Kominikasi dan Informatika Kabupaten
Kebumen

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Minggu

Kebumen, 29 Desember... 2020

Menyetujui,

Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Kebumen



COKRO AMINOTO, S.I.P.M.Kes

Pembina Tingkat I

NIP.19661129 198702 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

MERANCANG FRONTEND SITUS BERITA "KEBUMEN ON NEWS"

KOMINFO KEBUMEN

Dito Abdusalam Rafi

1800018289

PEMBIMBING

: Adhi Prahara, S.Si.,M.Cs
NIY : 60150841

11/3/2021

Digitally signed
by Adhi Prahara
11/3/2021

15 Maret 2021

PENGUJI

: Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng
NIY: 60160863

.....

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

15/03/2021


Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom

NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulilah, Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada saya, Sehingga saya mampu menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini, dengan judul "Merancang Frontend Situs Berita *Kebumen On news*". Shalawat dan salam kita tujukan pada Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya di Yaumul kiamah nanti.

Dalam Kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam kelancaran pembuatan laporan Kerja Praktik ini, antara lain :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Adhi Prahara, S.Si., M.Cs. Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik.
3. Ibu Triana Cahyawati, S.Kom selaku Kepala Seksi Pengelolaan Data Statistik dan Integrasi selaku Pembimbing Lapangan.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan penyusunan laporan ini.

Saya menyadari, bahwa laporan yang saya buat masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penyusunan, bahasa maupun dari segi penulisannya. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pembaca guna menjadi acuan agar penulis bisa menjadi lebih baik lagi kedepannya.

Saya berharap semoga laporan Kerja Praktik ini dapat memberikan manfaat bagi semua yang membaca laporan Kerja Praktik ini.

Kebumen, 24 Desember 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

Cover

Lembar Persetujuan Instansi	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP.....	2
F. Manfaat KP	2
BAB 2	3
GAMBARAN INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi	3
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik Lainnya	4
D. Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan Tema KP.....	4
BAB III	6
TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG	6
A. Lokasi Kerja Praktik.....	6
B. Rencana Observasi.....	6
C. Rancangan jadwal kegiatan magang.....	7
D. Rancangan Front End Sistem.....	7
BAB 4	8
HASIL PELAKSANAAN KP.....	8

A. Hasil Observasi Magang	8
1. Proses Bisnis	8
2. Rincian Pekerjaan.....	9
3. Diagram Use case.....	9
4. Diagram Activity.....	10
B. Pembahasan Magang.....	11
1. Permasalahan yang ditemukan di tempat magang sebagai topik Kerja Praktik.....	11
2. Analisis terhadap hasil observasi	11
3. Capaian Magang	12
4. Pengujian Sistem.....	14
5. Keberlanjutan	15
BAB V	16
PENUTUPAN.....	16
A. Kesimpulan.....	16
B. Saran	16
DAFTAR PUSTAKA.....	17
LAMPIRAN.....	18
A. Surat izin KP	18
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP Magang	19
C. Log Book	20
D. Dokumentasi Kegiatan KP Magang.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi DISKOMINFO Kabupaten Kebumen	3
Gambar 2.2 Proses Bisnis.....	4
Gambar 3.1 Peta lokasi DISKOMINFO Kebumen.....	6
Gambar 4.1 Use Case Diagarm.....	9
Gambar 4.2 Diagram Activity	10
Gambar 4.3 Resolusi 800px.....	11
Gambar 4.4 Tampilan Home	11
Gambar 4.5 Navbar Komputer.....	12
Gambar 4.6 Navbar 800px	12
Gambar 4.7 Navbar Smartphone	12
Gambar 4.8 Tampilan Home	13
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan dengan System Usability Scale.....	14

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber daya Manusia	4
Tabel 2.2 Sumber daya Fisik.....	4
Tabel 3.1 Rencana Kegiatan Kerja Praktik	7
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan.....	9