

**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

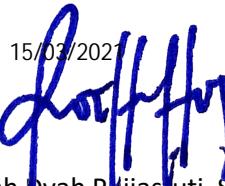
PENGUJI

: 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

Alhamdulillah, 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