

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DINKOMINFO) KABUPATEN PEKALONGAN**

**PERANCANGAN USER INTERFACE UNTUK
PENGEMBANGAN *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE *DESIGN THINKING* PADA KEJAKSAAN
NEGERI KABUPATEN PEKALONGAN**



**NAUFAL AZHAR
18103083**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DINKOMINFO) KABUPATEN PEKALONGAN**

**PERANCANGAN USER INTERFACE UNTUK
PENGEMBANGAN *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE *DESIGN THINKING* PADA KEJAKSAAN
NEGERI KABUPATEN PEKALONGAN**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna
memenuhi syarat kewajiban Praktik Kerja
Lapangan/KerjaPraktik**

**NAUFAL AZHAR
18103083**

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

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DINKOMINFO) KABUPATEN PEKALONGAN**

**PERANCANGAN USER INTERFACE UNTUK
PENGEMBANGAN *WEBSITE* PADA KEJAKSAAN
NEGERI KABUPATEN PEKALONGAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NAUFAL AZHAR
18103083**

Telah dipresentasikan pada hari Jumat, 19 Novemeber 2021



Mengetahui,
Ketua Program Studi

Dwi Mustika K., S.Kom., M.Kom

NIK. 18910116

Pembimbing PKL/KP

Rona Nisa Sofia Amriza, S.Kom., M.T.I., M.I.M

NIDN. 0604069301

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

KATA PENGANTAR

Assalamulaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan ini setelah selesai mengikuti program aktivitas di Dinas Komunikasi dan Komunikasi Kabupaten Pekalongan selama 30 hari kerja terhitung pada tanggal 09 Agustus 2021 sampai dengan 09 September 2021. Dalam pelaksanaan aktivitas kerja praktik dan penyusunan laporan ini, penulis menyadari banyak kesulitan yang dihadapi dan adanya perhatian, arahan, bimbingan dari berbagai pihak hingga selesainya laporan magang ini. Untuk itu saya berterima kasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Ahmad Dahlan.
2. Rona Nisa Sofia Amriza, S.Kom., M.T.I., M.I.M selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Magang.
3. Anis Rosidi, S.Sos., M.Si. selaku Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pekalongan yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Kerja Praktik di Dikominfo Kab Pekalongan.
4. Ari Wahyu Mukti Wibowo, S.Kom. selaku pembimbing lapangan kerja praktek yang telah memberikan pengetahuan serta arahan bimbingan yang lebih baik.
5. Seluruh staff dan karyawan Dinas Komunikasi dan Informatika yang telah memotivasi, membantu serta membimbing saya dalam pelaksanaan Kerja Praktik. Semoga laporan magang ini dapat dipahami bagi siapapun yang membacanya. Sekiranya laporan yang telah disusun ini dapat berguna bagi akademik maupun bagi perusahaan. Sebelumnya saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan mohon kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan dibidang pendidikan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Purwokerto, 11 November 2021

Penulis



Naufal Azhar

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN PENGESAHAN | 2 |
| ABSTRAK | 3 |
| KATA PENGANTAR | 4 |
| DAFTAR ISI | 5 |
| DAFTAR TABEL | 7 |
| DAFTAR GAMBAR | 8 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 9 |
| ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN | 10 |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 2 |
| C. Ruang Lingkup | 2 |
| D. Aspek Umum dan Kelembagaan | 3 |
| E. Metode Penulisan Laporan | 5 |
| F. Sistematika Penulisan Laporan | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| A. User Interface | 8 |
| B. Figma | 9 |
| C. Website | 9 |
| BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN | 13 |
| BAB IV PENUTUP | 23 |
| A. Kesimpulan | 23 |
| B. Saran | 23 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 24 |
| LAMPIRAN..... | 25 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 1.1. Referensi dari desain <i>User Interface Website</i> | 14 |
| Tabel 3.2 Desain Tampilan <i>Website</i> dan <i>Sub-Menu</i> | 16 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 1.1 Logo Dinas Komunikasi dan Informatika | 3 |
| Gambar 1.2 Struktur Organisasi..... | 4 |
| Gambar 2.1 Proses <i>Design Thinking</i> | 10 |
| Gambar 3.1 Halaman Utama <i>Website</i> Dinas Komunikasi dan Informatika. | 19 |
| Gambar 3.2 Tampilan Kata Sambutan..... | 20 |
| Gambar 3.3 Tampilan Tentang Kejari... .. | 20 |
| Gambar 3.4 Tampilan Data Tilang... .. | 21 |
| Gambar 3.5 Tampilan Kontak..... | 21 |
| Gambar 3.6 Tampilan Pengaduan Masyarakat... .. | 22 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|----------------|
| Lampiran 1.1 Photo Presentasi Project Perkembagnan Website..... | 26 |
| Lampiran 1.2 Proses Pengerjaan Design Website..... | 26 |
| Lampiran 1.3 Proses Pengerjaan Website..... | 27 |
| Lampiran 1.4 Persiapan Upacara Memperingati HUT RI..... | 27 |
| Lampiran 1.5 Perayaan HUT RI..... | 28 |

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

| | |
|-------------------|---|
| DISKOMINFO | : Dinas Komunikasi dan Informatika |
| UI | : <i>User Interface</i> |
| UX | : <i>User Experience</i> |
| KEJARI | : Kejaksaan Negeri |
| PEMKAB | : Pemerintah Kabupaten |