

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

**MAGANG DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA PRABUMULIH
STUDI KASUS : DEVELOPER WEB DALAM PEMBUATAN WEBSITE PUSKESMAS
PRABUMULIH BARAT**



Oleh :

Pandu Akbar
2000018264

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar

Nama : Pandu Akbar
NIM : 2000018264
Tempat Praktik Magang : Diskominfo Kota Prabumulih
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Prabumulih, Desember 2023

KEPALA DINAS

KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA,



Drs. M. Wadi Musa, M.Si
Penyuluhan Utama Muda / IV.c
NP. 197202211992011002

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

MAGANG DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA PRABUMULIH
STUDI KASUS : DEVELOPER WEB DALAM PEMBUATAN WEBSITE PUSKESMAS
PRABUMULIHBARAT

PANDU AKBAR

2000018264

22/02/2024

PEMBIMBING

: (Mushlihudin, S.T., M.T.)

.....

(NIPM : 19670106 199601 111 0765562)

PENGUJI

: (Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.)

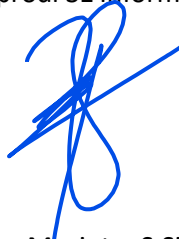
.....

(NIP : 197310142005011001)

29/02/2024

Yogyakarta, 01 Maret 2023

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom
NIPM. 19730710 200409 111
095129

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini di susun sebagai salah satu pertanggung jawaban penulis setelah melaksanakan praktik magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih

Praktik magang merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa jurusan Informatika Universitas Ahmad Dahlan. terselesaikannya laporan praktik magang ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan kepada penulis. Penulis berterima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing KP Bapak Mushlihudin, S.T., M.T.
2. Dosen pembimbing akademik Bapak Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.
3. Dosen pembimbing lapangan Bapak Wingki, S.kom., M.Si.
4. Orang Tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan selam menyelesaikan praktik magang ini dengan baik.
5. Teman-teman mahasiswa sepejuangan Informatika Universitas Ahmad Dahlan

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun penyajiannya, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan oleh penulis.

Terima kasih

Yogyakarta

Pandu Akbar

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LISTING	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Praktik Magang.....	3
F. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II	5
GAMBARAN INSTANSI	5
A. UMUM.....	5
B. Struktur Organisasi ditempat magang	10
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	11
D. Proses Bisnis	13
BAB III	15
TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	15
A. Lokasi Praktik Magang.....	15
B. Rencana Observasi.....	15
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	16
BAB IV	18
HASIL PELAKSANAAN MAGANG	18
A. Hasil Observasi Magang	18
1) Proses Bisnis	18

2) Rincian Pekerjaan.....	20
B. Pembahasan Magang.....	23
BAB V	57
PENUTUP.....	57
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Diskominfo Kota Prabumulih	10
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Puskesmas Prabumulih Barat.....	11
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Sebelum Adanya Sistem.....	13
Gambar 3. 1 Lokasi Diskominfo Kota Prabumulih	15
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Sesudah Ada Sistem.....	19
Gambar 4. 2 Use Case Diagram.....	26
Gambar 4. 3 Activity Diagram Pada Form Login.....	27
Gambar 4. 4 Activity Diagram Pada Menu Pengumuman	27
Gambar 4. 5 Activity Diagram Menu Kepala Data.....	28
Gambar 4. 6 Activity Diagram Menu Kegiatan Puskesmas	29
Gambar 4. 7 Activity Diagram Masyarakat	30
Gambar 4. 8 Database	31
Gambar 4. 9 Pembuatan tampilan website halaman login.....	33
Gambar 4. 10 Pembuatan tampilan website halaman login.....	33
Gambar 4. 11 Pembuatan tampilan website halaman beranda	34
Gambar 4. 12 Pembuatan tampilan website halaman tentang kami.....	34
Gambar 4. 13 Pembuatan tampilan website halaman pengumuman.....	35
Gambar 4. 14 Pembuatan tampilan website halaman layanan	36
Gambar 4. 15 Pembuatan tampilan website halaman kegiatan.....	37
Gambar 4. 16 Halaman Login Admin.....	37
Gambar 4. 17 Halaman Dashboard Administrasi	39
Gambar 4. 18 Halaman Beranda Website.....	45
Gambar 4. 19 Informasi Singkat Terkait Puskesmas.....	47
Gambar 4. 20 Halaman Tentang Kami Profile Kepala Puskesmas.....	48
Gambar 4. 21 Halaman Tentang Kami Visi Misi	49
Gambar 4. 22 Halaman Pengumuman yang ada di dalam website.....	52
Gambar 4. 23 Halaman Layanan Pada Website	53
Gambar 4. 24 Halaman Kegiatan Pada Website.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	16
<i>Tabel 4. 1 Rincian Pekerjaan</i>	20
Tabel 4. 2 Data	31
Tabel 4. 3 Kegiatan	31
Tabel 4. 4 Pengumuman	32
Tabel 4. 5 User.....	32
Tabel 4. 6 Pengujian Fungsi Sistem Dasar.....	56

DAFTAR LISTING

Listing 1. 1 Halaman Login Admin	39
Listing 1. 2 CRUD Di Halaman Dashboard.....	45
Listing 1. 3 Halaman Utama Website.....	46
Listing 1. 4 Informasi Singkat Terkait Puskesmas.....	48
Listing 1. 5 Profile Kepala Puskesmas	49
Listing 1. 6 Visi Misi.....	51
Listing 1. 7 Halaman Pengumuman	52
Listing 1. 8 Halaman Layanan.....	54
Listing 1. 9 Halaman Kegiatan	55