

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI WEBSITE BERBASIS PHP DI
PUSKESMAS SENTEBANG KECAMATAN JAWAI



Oleh :

Yusril Iza Fajarendra

1800018241

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021


HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK MANDIRI

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI WEBSITE BERBASIS
PHP DI PUSKESMAS SENTEBANG KECAMATAN JAWAI




Kaprodi Teknik Informatika


22/02/2021
Nur Rochmah Dya Pujastuti, S.T, M.Kom.
NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, 17 Februari 2021

Ketua/Kepala Puskesmas Sentebang


(Heri Januardi, A.Md.Kep)
NIP. 197601151995031001

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Yuzril Iza Fajarendra
Nim : 1800018241
Tempat kerja praktik : Puskesmas Sentebang
Realisasi waktu pelaksanaan : 11 Minggu

Sentebang, 19 November 2020

Menyetujui,
Kepala Puskesmas Sentebang



(Heri Linnardi, A.Md.Kep)
Nip. 19760115 199503 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul "*Pembuatan Sistem Informasi Website Berbasis PHP Di Puskesmas Sentebang Kecamatan Jawai*". Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak. Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak : Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
2. Ibu : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan untuk mengerjakan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak : Heri Januardi, A.Md.Kep, selaku Kepala Puskesmas Sentebang yang telah memberikan izin untuk mengerjakan Kerja Praktik tersebut.
4. Bapak : Harizal, A.Md.KG. selaku pembimbing lapangan Kerja Praktik yang telah mendampingi saya mengerjakan Kerja Praktik tersebut.
5. Ibu dan Bapak saya, yang telah memberikan doa dan semangat sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
6. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepan

Yogyakarta, 02 Desember 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan.....	2
F. Manfaat.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
A. Umum.....	4
1. Sejarah Puskesmas Sentebang.....	4
2. Visi dan Misi Puskesmas Sentebang.....	5
3. Alamat	5
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis.....	9
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG	10
A. Lokasi Alamat dan Kontak Kerja Praktik.....	10
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktik	10
C. Realisasi dan Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik	11
D. Rancangan Sistem	13
1. Kebutuhan Fungsional.....	13
2. Kebutuhan Non Fungsional.....	14

4. Desain Tampilan <i>User Interface</i>	16
5. Diagram <i>Activity</i>	26
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	39
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	39
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	39
BAB V PENUTUP	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran	62
LAMPIRAN	63
i. Surat Permohonan Izin KP.....	63
ii. Halaman Persetujuan Instansi	64
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	65
iv. Surat Keterangan Telah Melaksanakan KP dari Instansi	71
v. Jadwal Progress KP.....	73
vi. Logbook Kegiatan KP	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Puskesmas Sentebang Kecamatan Jawai	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pengembangan Website Profil dan Sistem Informasi Puskesmas Sentebang Kecamatan Jawai.....	9
Gambar 3.1 Diagram Use Case Website Puskesmas Sentebang.....	15
Gambar 3.2 Desain Tampilan Halaman Home	17
Gambar 3.3 Desain Tampilan Halaman Artikel	19
Gambar 3.4 Desain Tampilan Halaman Data Pegawai.....	20
Gambar 3.5 Desain Tampilan Halaman Rawat Inap.....	21
Gambar 3.6 Desain Tampilan Halaman Poli Klinik	22
Gambar 3.7 Desain Tampilan Halaman Visi Misi	23
Gambar 3.8 Desain Tampilan Halaman Buku Tamu.....	24
Gambar 3.9 Desain Tampilan Halaman Kontak.....	25
Gambar 3.10 Diagram Activity Login.....	26
Gambar 3.11 Diagram Activity Home	27
Gambar 3.12 Diagram Activity Buku Tamu	28
Gambar 3.13 Diagram Activity Visi Misi	29
Gambar 3.14 Diagram Activity Tentang Website.....	30
Gambar 3.15 Diagram Activity Kategori Artikel	31
Gambar 3.16 Diagram Activity Data Pegawai Puskesmas.....	32
Gambar 3.17 Diagram Activity Data PoliKlinik Puskesmas	33
Gambar 3.18 Diagram Activity Data Rawat Inap.....	34
Gambar 3.19 Diagram Activity Admin Baru	35
Gambar 3.20 Diagram Activity Upload Foto	36
Gambar 3.21 Diagram Activity Link Media Sosial	37
Gambar 3.22 Diagram Activity Logout dari Halaman Admin	38
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Home	41
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Artikel	42
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Data Pegawai.....	43

Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Rawat Inap.....	45
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman PoliKlinik.....	45
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Visi Misi	46
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Buku Tamu.....	47
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Tentang Website	50
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Admin	51
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Artikel Admin.....	52
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Webmaster.....	55
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Visi Misi Admin	55
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Buku Tamu.....	56
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Tentang Website Admin.....	57
Gambar 5. 1 Struktur Organisasi Puskesmas Sentebang	65
Gambar 5. 2 Plang Nama Puskesmas Sentebang	66
Gambar 5. 3 Ruang Administrasi Rawat Inap Puskesmas Sentebang	67
Gambar 5. 4 Ruang Administrasi Rawat Jalan Puskesmas Sentebang	68
Gambar 5. 5 Pegawai Puskesmas Sentebang.....	69
Gambar 5. 6 Presentasi KP di Puskesmas Sentebang Kecamatan Jawai	70

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik Pembuatan Website dan Sistem Informasi Puskesmas Sentebang.....	12
Tabel 4. 1 Kuisisioner Pengujian Aplikasi.....	58
Tabel 4. 2 Nilai Bobot Asli dari Responden Setiap Pertanyaan	59
Tabel 4. 3 Nilai Bobot Hasil Hitung Metode SUS.....	60