

LAPORAN KERJA PRAKTEK

WEBSITE PROFIL INSTANSI PEMERINTAH
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN
HUTAN LINDUNG KETAHUN
PROVINSI BENGKULU



Oleh :

M. Satrio
1800018286

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020/2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktek ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : M. Satrio
NIM : 1800018286
Tempat Kerja Praktek : BPDASHL Ketahun
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 8 Minggu

Senin, 30 November 2020

Menyetujui,
Kepala Balai



Irpana Nur, S.Hut., M.Sc.
NIP. 19740801 200112 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

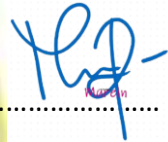
KERJA PRAKTEK
WEBSITE PROFIL INSTANSI PEMERINTAH
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN
HUTAN LINDUNG KETAHUN
PROVINSI BENGKULU

M. SATRIO

1800018286

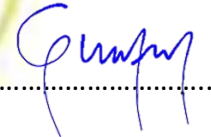
PEMBIMBING

: Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T
NIP. 60160960



PENGUJI

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom
NIP. 60181172



Yogyakarta, 2 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek di Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Ketahun beserta laporan kerja praktek ini. Pada kesempatan ini, saya ingin mengutarakan rasa terima kasih saya terhadap semua yang telah mendukung dan memberikan jalan bagi saya, selaku penulis laporan ini, untuk menyelesaikan proses kerja praktek saya, antara lain :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang selalu di berikan oleh-Nya.
2. Orang tua dan sanak saudara yang mendukung dan menjadi pendorong saya bagi saya dalam hidup.
3. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T selaku dosen pembimbing kerja praktek.
4. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku koordinator kerja praktek.
5. Ika Arfiani, S.T., M.Sc. selaku dosen pengampu Kerja Praktek.
6. Sodikin, S.Sos., M.Si. selaku pembimbing lapangan kerja praktek di Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Ketahun.
7. Irpana Nur, S.Hut., M.Sc. selaku kepala Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Ketahun.
8. Segenap jajaran kepegawaian Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Ketahun.

Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan bisa menerima dan mengaplikasikan kritik dan saran yang bersifat membangun dan membantu penulis dalam menyempurnakan laporan ini kedepannya.

Bengkulu, 30 November 2020

Penulis



M. Satrio

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang.....	9
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah.....	10
E. Tujuan KP	10
F. Manfaat KP.....	10
BAB II GAMBARAN INTANSI.....	12
A. Umum	12
B. Struktur Organisasi.....	13
C. Sumber Daya Manusia.....	15
D. Proses Bisnis	17
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG	18
A. Lokasi KP	18
B. Rencana Observasi	19
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	19
1. Tahap Persiapan.....	19

2.	Tahap Pelaksanaan.....	19
3.	Tahap pelaporan	20
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN KP	21
A.	Hasil Observasi Magang.....	21
1.	Proses Bisnis.....	21
2.	Rincian Pekerjaan	22
B.	Pembahasan Magang	24
1.	Masalah yang ditemukan di tempat Magang	24
2.	Analisis Terhadap Hasil Observasi.....	24
3.	Capaian Magang.....	30
a.	Fitur dalam Website Profil	30
4.	Keberlanjutan.....	42
BAB V	PENUTUP	43
A.	Kesimpulan.....	43
B.	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45
A.	Surat Izin KP dari TU/Fakultas.....	46
B.	Surat Persetujuan dari Instansi.....	47
C.	Sertifikat dari tempat magang	48
D.	Log Book.....	49
E.	Form Nilai.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	20
Tabel 4.1 Tabel Rincian Kegiatan	23
Tabel 4.2 Alpha Test.....	37
Tabel 4.3 SUS	38
Tabel 4.4 Hasil Pengujian	39
Tabel 4.5 Hasil Hitung SUS.....	40
Tabel 4.6 UAT.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	13
Gambar 2.2 Sumber Daya Manusia	16
Gambar 2.3 Proses Bisnis	17
Gambar 3.1 Lokasi BPDASHL Ketahun	18
Gambar 4.1 Proses Bisnis	21
Gambar 4.2 Rancangan Sistem.....	25
Gambar 4.3 Use Case	25
Gambar 4.4 Wireframe Halaman Utama	26
Gambar 4.5 Wireframe Halaman Utama 2	27
Gambar 4.6 Wireframe Header dan Footer	28
Gambar 4.7 Wireframe Halaman Sub dan Halaman Kontak	29
Gambar 4.8 Bar Pencarian.....	31
Gambar 4.9 Bar Kontak dan Google Maps.....	31
Gambar 4.10 Mobile Responsif	32
Gambar 4.11 Sosial Sharing.....	32
Gambar 4.12 Halaman Homepage	33
Gambar 4.13 Halaman Profil	34
Gambar 4.14 Halaman Program	34
Gambar 4.15 Halaman Publikasi.....	35
Gambar 4.16 Halaman Kontak.....	35
Gambar 4.17 Halaman Search Result	36