

**LAPORAN KERJA PRAKTIK WEB PROFIL
KANTOR DESA BADAU BELITUNG**



Oleh :

Nama : Heru Adi Anggara

Nim : 1800018069

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2020/2021**

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

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

Nama : HERU ADI ANGGARA
Nim : 1800018069
Tempat kerja praktek : Kantor Desa Badau, Belitung
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Menyetujui,

KEPALA DESA BADAU,



HERMAWAN

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
WEB PROFIL KANTOR DESA BADAU BELITUNG

HERU ADI ANGGARA

1800018069

PEMBIMBING : Jefree Fahana, ST., M.Kom

NIY : 60160979

PENGUJI : Bambang Robi'in, S.T., M.T.

NIP : 197907202005011002

Yogyakarta, 28 April 2021

Kaprod Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Wujastuti, S. T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh di Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai pelengkap kerja praktek yang telah dilaksanakan kurang lebih 1 bulan di Kantor Desa Badau.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada saya. Untuk itu saya mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika .
2. Bapak jefree fahana, ST., M.Kom. selaku dosen pembimbing kerja praktek.
3. Hermawan selaku kepala Desa Badau
4. Janiwati S.IP selaku Pembimbing lapangan kerja praktek
5. Seluruh Pegawai Kantor Desa Badau
6. Orang tua serta saudara-saudara yang senantiasa memberikan dukungan baik materi maupun rohani kepada saya dari awal hingga akhir kerja praktek ini.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, oleh karen itu saya harapkan adanya kritik dan saran apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan kerja praktek ini. Akhir kata semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua. Terima kasih.

Belitung, 14 Oktober 2020



Heru Adi Anggara

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| KATA PENGANTAR | 1 |
| DAFTAR ISI..... | 2 |
| BAB I..... | 4 |
| PENDAHULUAN | 4 |
| A.Latar belakang..... | 4 |
| B. Identifikasi masalah..... | 5 |
| C. Batasan masalah..... | 5 |
| D. Rumusan masalah..... | 5 |
| E. Tujuan KP..... | 5 |
| F. Manfaat KP | 5 |
| BAB II..... | 6 |
| GAMBARAN INSTANSI..... | 6 |
| A. UMUM | 6 |
| B. Struktur Organisasi | 7 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik..... | 7 |
| D. Proses Bisnis | 8 |
| BAB III | 10 |
| METOLOGI KERJA PRAKTEK | 10 |
| A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP..... | 10 |
| 1. Lokasi dan Alamat Kerja Praktek(KP)..... | 10 |
| 2. Kontak Pembimbing Kerja Praktek(KP)..... | 10 |
| 3. Kontak Pembimbing Lapangan | 10 |
| B. Metode Pengambilan Data 10 | |
| 1. Wawancara(Interview) | 10 |
| 2. Pengamatan(Observasi)..... | 10 |
| C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP | 11 |
| D. Rancangan Sistem | 12 |
| 1. Diagram Konteks..... | 12 |
| 2. Use Case..... | 12 |
| 3. Rancangan Basis Data | 13 |
| 4. Rancangan Table..... | 14 |
| 5. Rancangan Interface | 17 |
| BAB IV | 32 |
| HASIL PELAKSANAAN KP | 32 |

| | |
|---|----|
| A. Dekripsi sitem yang dibangun..... | 32 |
| B. Pembahasan Sistem yang dibangun | 32 |
| 1. Hasil analisis | 32 |
| 2. Hasil Implementasi | 33 |
| 3. Hasil Pengujian Sistem | 50 |
| BAB V | 52 |
| PENUTUP | 52 |
| A. Kesimpulan..... | 52 |
| B. Saran | 52 |
| LAMPIRAN | 53 |
| I. SURAT REKOMENDASI KP..... | 53 |
| II. SURAT KETERANGAN TELAH KP dari INSTANSI | 54 |
| III. LOG BOOK | 55 |
| IV. FOTO DOKUMNETASI KP | 59 |