

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. ADITAMA NETMEDIA SOLUSINDO
WEBSITE MENGELOLA DATA PELANGGAN**

INDAH ADE MIANA
6304201305



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
2024**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. ADITAMA NETMEDIA SOLUSINDO

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

INDAH ADE MIANA
6304201305

Bengkalis, 19 Juli 2024

Pembimbing KP
PT. Aditama Netmedia Solusindo

Dosen Pembimbing
Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Agus Efendi



Eva Yumami, S.Kom., M.T
NIP.198904182022032008

Disahkan Oleh:
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profesio Putra, M. Cs
NIP.198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KP dengan baik.

Laporan ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan KP (Kerja Praktek) bagi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika, Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak dalam meningkatkan peran serta mahasiswa.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya laporan KP ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil, oleh karena-Nya, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih antara lain kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T, MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Diploma IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak M. Asep Subandri, M. Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Diploma IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibu Eva Yumami, S.Kom., M.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Program Studi Diploma IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Seluruh Dosen Program Studi Diploma IV Rekayasa Perangkat Lunak yang telah memberikan dukungan selama melaksanakan Kerja Praktek.
7. Bapak Agus Efendi Selaku Kepala Cabang Bengkalis sebagai pembimbing lapangan yang telah memberi arahan dan ilmu selama melaksanakan Kerja Praktek.

8. Bapak Adlar Firmansyah Selaku Admin yang telah memberi arahan dan ilmu selama melaksanakan Kerja Praktek.
9. Seluruh karyawan yang telah memberikan pelajaran dan bimbingan dalam menyelesaikan proyek Kerja Praktek di PT. Aditama Netmedia Solusindo Bengkalis.
10. Keluarga dan teman-teman Politeknik Negeri Bengkalis khususnya Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak semester VIII (Delapan) dalam memberikan dukungan dan motivasinya dalam menyusun kerja praktek.

Selama melakukan KP, kami merasa sangat puas atas pelayan dan bimbingan dari karyawan-karyawan di PT. Aditama Netmedia Solusindo Bengkalis, kami banyak mempelajari dan mendapatkan ilmu dari kegiatan yang telah kami laksanakan selama Kerja Praktek.

Penyusunan Laporan Kerja Praktek (KP) ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan didalam penyusunan laporan KP ini, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan, tidak lupa harapan penulis semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah ilmu pengetahuan bagi penulis.

Bengkalis, 19 Juli 2024

Indah Ade Miana
NIM. 6304201305

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Profil dan Sejarah	4
2.2 Visi dan Misi PT. Aditama Netmedia Solusindo	4
2.2.1 Visi PT. Aditama Netmedia Solusindo	4
2.2.2 Misi PT. Aditama Netmedia Solusindo	4
2.3 Struktur Organisasi PT. Aditama Netmedia Solusindo	5
2.4 Ruang Lingkup PT. Aditama Netmedia Solusindo.....	6
BAB III METODOLOGI	7
3.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	7
3.2 Metodologi Pengumpulan Data	8
3.3 Proses Perancangan.....	8
3.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	9
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	10
4.1 Analisis Data	10
4.2 Rancangan Sistem	10
4.2.1 Rancangan UI.....	10

4.2.2 Perancangan <i>Usecase Diagram</i>	17
4.2.3 <i>Activity Diagram</i>	18
4.3 Implementasi Sistem	23
4.4 Pengujian Sistem.....	27
4.5 Pemeliharaan Sistem	1
4.6 Dampak Implementasi Sistem.....	1
4.7 Kendala Implementasi Sistem.....	1
BAB V PENUTUP	2
5.1 Kesimpulan	2
5.2 Saran.....	2
DAFTAR PUSTAKA	4
DAFTAR LAMPIRAN	5

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	7
Gambar 3. 2 Alur Yang Sedang Berjalan.....	8
Gambar 3. 3 Alur Sistem Yang Diusulkan	9
Gambar 4. 1 Rancangan Halaman Beranda	10
Gambar 4. 2 Rancangan Halaman Paket Layanan	11
Gambar 4. 3 Rancangan Halaman Tentang Kami I	11
Gambar 4. 4 Rancangan Halaman Tentang Kami II	12
Gambar 4. 5 Rancangan Halaman Informasi Tagihan	13
Gambar 4. 6 Rancangan Halaman Login Admin	13
Gambar 4. 7 Rancangan Halaman Dashboard Admin	14
Gambar 4. 8 Rancangan Halaman Tambah Data Pelanggan	14
Gambar 4. 9 Rancangan Halaman Data Pelanggan	15
Gambar 4. 10 Rancangan Halaman Tambah Data Admin	16
Gambar 4. 11 Rancangan Halaman Data Admin	16
Gambar 4. 12 Rancangan Usecase Diagram Sistem	17
Gambar 4. 13 Activity Diagram Informasi Tagihan	19
Gambar 4. 14 Activity Diagram Login Admin	20
Gambar 4. 15 Activity Diagram Tambah Data Pelanggan	21
Gambar 4. 16 Activity Diagram Melihat Data Pelanggan	21
Gambar 4. 17 Activity Diagram Tambah Data Admin	22
Gambar 4. 18 Activity Diagram Melihat Data Admin.....	23
Gambar 4. 19 Landing Page.....	24
Gambar 4. 20 Halaman Paket Layanan yang di sediakan.....	24
Gambar 4. 21 Halaman Login Admin.....	25
Gambar 4. 22 Halaman Dashboard Admin	25
Gambar 4. 23 Halaman Data Pelanggan	26
Gambar 4. 24 Halaman Data Pengguna	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan.....	9
Tabel 4. 1 Pengujian Black Box.....	1

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan Kerja Praktek	5
Lampiran 2 Surat Keterangan Kerja Praktek	6
Lampiran 3 Form Penilaian Perusahaan	7
Lampiran 4 Absensi Harian Kerja Praktek	8
Lampiran 5 Logbook Kerja Praktek.....	11