

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. XTEND INTEGRASI INDONESIA**

**PERANCANGAN APLIKASI UNTUK LAPORAN HARIAN
ANAK MAGANG BERBASIS WEBSITE DI PT. XTEND
INTEGRASI INDONESIA**

**HERA VIRA
6103221501**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. XTEND INTEGRASI INDONESIA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktik

HERA VIRA

6103221501

Medan, 31 Agustus 2024

Pembimbing Lapangan



Dermawan Syahputra

NIP:

Dosen Pembimbing



Wahyat, S. Kom., M. Kom

NIP: 198911262020121006

Disetujui

Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.KOM

NIP: 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini penulis membahas mengenai Kerja Praktik(KP) yang dilaksanakan di PT. *Xtend* Indonesia.

Tujuan penulisan laporan Kerja Praktik(KP) ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat yang telah melaksanakan Kerja Praktik(KP) oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.

Laporan ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama melaksanakan Kerja Praktik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya.
2. Bapak Johny Cluster, S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika
5. Bapak Alfian Linux selaku CEO PT. *Xtend* Indonesia
6. Bang Dermawan Syahputra selaku Pembimbing Kerja Praktik di PT. *Xtend* Indonesia.
7. Bapak Wahyat S.Kom, M.kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik sekaligus Koordinator Kerja Praktik.
8. Kedua orang tua beserta seluruh keluarga atas segala doa serta dukungan materi maupun moral yang telah diberikan kepada penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktik di PT. *Xtend* Indonesia.
10. Seluruh karyawan yang telah memberikan pelajaran dan membimbing kegiatan Kerja Praktik di PT. *Xtend* Indonesia.

11. Teman-teman seperjuangan ku Resky Putri, Lastari Padang dan Sarudin. Terima kasih atas segala kewarasannya telah menemani penulis sampai saat ini. Terima kasih telah memberi banyak cerita, pengalaman, rasa suka dan duka. Terima kasih atas dukungan dan motivasinya yang diberikan kepada penulis.
12. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis sangat bersyukur selama pelaksanaan Kerja Praktik di PT. Xtend Indonesia karena penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait *Marketing* dari sisi *Sosial Media Marketing*. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga. Penulis terlibat langsung dalam berbagai aktivitas, seperti perencanaan dan eksekusi strategi konten, pengelola interaksi kepada audiens. Pengalaman-pengalaman ini menjadi pondasi yang kuat untuk pengembangan karir di masa depan terutama di dalam dunia kerja industri dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada laporan Kerja Praktik (KP) ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan pembaca untuk memberikan saran dan kritik yang dapat membangun ke depannya. Akhir kata penulis mengharapkan agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Medan, 31 Agustus 2024

Hera Vira
NIM. 6103221501

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktik	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktik	2
1.2.1 Tujuan	2
1.2.2 Manfaat	2
BAB II GAMBARAN UMUM PT. XTEND INTEGRASI INDONESIA	3
2.1 Sejarah Singkat Instansi	3
2.2 Visi dan Misi Instansi	4
2.2.1 Visi.....	4
2.2.2 Misi	4
2.3 Struktur Organisasi Instansi	4
2.4 Ruang Lingkup Instansi	4
BAB III BIDANG PERKERJAAN.....	7
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	7
3.1.1 <i>Live Streaming</i>	7
3.1.2 Konten Marketing	7
3.1.3 Belajar Dasar Adobe Illustrator.	8
3.2 Target yang Diharapkan	9
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	9
3.3.1 Perangkat Lunak (Software).....	9
3.3.2 Perangkat Keras (Hardware)	12
3.4 Dokumen-Dokumen dan File-file Yang Dihasilkan	13

3.5	Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktik	13
3.6	Pemecah Masalah	14
BAB IV PERANCANGAN APLIKASI UNTUK LAPORAN HARIAN ANAK		
MAGANG BERBASIS WEBSITE DI PT XTEND INTEGRASI		
INDONESIA		
INDONESIA		15
4.1	Uraian Judul dan Topik Kerja Praktik	15
4.2	Perancangan Aplikasi	15
4.3	Pembuatan Aplikasi Laporan Harian Berbasis <i>Website</i>	15
4.3.1	Analisa Sistem	15
4.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	16
4.3.3	<i>Flowchart</i>	16
4.3.4	Membuat Tabel	18
4.3.5	Membuat <i>Database</i>	18
4.3.6	<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	19
4.3.7	Perancangan Aplikasi	20
4.4	Alasan Pengambilan Judul	24
BAB V PENUTUP		25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	25
DAFTAR PUSTAKA		26
LAMPIRAN		27
Lampiran 1. Kegiatan Harian Kerja Praktek (KP)		27
Lampiran 2. Surat Keterangan		52
Lampiran 3. Penilaian Dari Perusahaan Kerja Praktek		53
Lampiran 4. Sertifikat Penghargaan		54