

LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING JARINGAN BERBASIS WEB
DI PT. INDRAJAYA.NET

Oleh:
ARIF MAULANA
NIS. 2558/0914.067



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 GEDANGAN
KABUPATEN MALANG
TAHUN 2020-2021

HALAMAN PENGESAHAN

Praktek Kerja Lapangan

Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Jaringan Berbasis Web Di PT. Indrajaya.Net

Oleh:

Arif Maulana

NIS. 2558/0914.067

Telah disetujui

Pada Tanggal:

Mengetahui dan Mengesahkan,

Pembimbing Sekolah

Pembimbing DU/DI

Nama Pembimbing

Nama Pembimbing Du/Di

Kepala Konsentrasi Keahlian

Nama Kepala

IDENTITAS SISWA

Nama Siswa :
Tempat, Tanggal Lahir :
Jenis kelamin :
Agama :
Kelas :
Alamat :



Penulis,

Arif Maulana

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil pelaksanaan Magang Industri ini.

Laporan praktik kerja ini disusun sebagai bukti telah berakhirnya Magang Industri di PT. Indrajaya.Net yang telah dilaksanakan kurang lebih 6 bulan. Laporan ini juga menjadi salah satu syarat untuk menunjang kelulusan.

Dengan selesainya laporan magang industri ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan oleh banyak pihak baik dari segi moril maupun materil. Maka dalam kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ainun Huda, M.Pd selaku kepala SMK Negeri 1 Gedangan.
2. Bapak Muhammad Fitrah Febriansyah selaku pembimbing industri dari PT. Indrajaya.Net
3. Bapak Panca Aditya Kusuma Wardani selaku pembimbing dari sekolah.
4. Rekan – rekan di PT. Indrajaya.Net
5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
6. Teman – teman yang selalu memberikan motivasi dan dukungan .

Terimakasih atas setiap dukungan dan motivasinya dalam penyusunan laporan ini. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan serta keterbatasan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Gedangan, Oktober 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
IDENTITAS SISWA.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iiv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	1
1.5 Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
PROFIL PERUSAHAAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sejarah Perusahaan (DU/DI) Tempat PKL	4
2.2 Kegiatan Perusahaan (DU/DI) Tempat PKL	4
2.3 Struktur Perusahaan (DU/DI) Tempat PKL.....	4
BAB III KEGIATAN KHUSUS	8
BAB IV PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.9
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.9
DAFTAR PUSTAKA.....	9
LAMPIRAN	9

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Data Penjualan Barang Selama Setahun.....	4
Tabel 2.2 Tugas dan Wewenang Tiap Unit Kerja.	7
Tabel 3.1 Fungsi.	9
Tabel 4.1 Peralatan Yang Diperlukan.....	11

CONTOH LAPORAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Statistik Institusi	3
Gambar 2.2 Struktur Organisasi	4
Gambar 3.1 Waterfall Model.....	5
Gambar 3.2 Desain Input.....	6
Gambar 3.3 Desain Output	6
Gambar 3.4 Laporan Data Pegawai	7

CONTOH LAPORAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Latar belakang berisi mengapa diperlukan Praktek Kerja Lapangan, dimana dilakukan Praktek Kerja Lapangan dan mengapa tempat tersebut yang dipilih, kemudian dibagian apa Prakerin akan dilakukan dan mengapa harus dibagian tersebut.

1.2 Tujuan

Uraikan tujuan yang dicapai dari adanya Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan

1.3 Manfaat

Uraikan manfaat apa yang diharapkan dari adanya Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Uraikan dengan jelas kapan Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan dan diperusahaan (DU/DI) mana.

BAB II

PROFIL PERUSAHAAN

2.1 Identitas Perusahaan

Uraikan dengan jelas identitas perusahaan (DU/DI) tempat Praktek Kerja Lapangan, mulai dari nama, alamat, website, email, kontak person, media sosial dan lain sebagainya.

2.2 Profil Perusahaan

Uraikan dengan jelas profil perusahaan (DU/DI) tempat Praktek Kerja Lapangan, mulai dari sejarah, bentuk perusahaan, kegiatan usaha, dan.

2.3 Tujuan Perusahaan

Uraikan dengan jelas tujuan perusahaan (DU/DI) tempat Praktek Kerja Lapangan, mulai dari visi dan misi.

2.4 Struktur Organisasi

Gambarkan dengan jelas struktur organisasi perusahaan (DU/DI) tempat Praktek Kerja Lapangan .

BAB III

KEGIATAN KHUSUS

Pada bab ini jelaskan mulai dari dasar teori-teori dari buku, jurnal atau artikel ilmiah sesuai dengan judul laporan prakerin. dilanjutkan rancangan desain, flow chart, *use case*, desain tabel. Dilanjutkan sub bab berikutnya menjelaskan proses pembuatan project yang dibuat berdasarkan judul laporan.

CONTOH LAPORAN

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Uraikan dengan jelas kesimpulan umum atau hasil yang diperoleh selama kegiatan Praktek Kerja Lapangan maupun kesimpulan proses pembuatan project.

4.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan, uraikan saran terhadap perusahaan (DU/DI) , sekolah dan siswa praktikan.

DAFTAR PUSTAKA

Tulisan referensi yang digunakan untuk membuat laporan magang industri ini.

CONTOH LAPORAN

LAMPIRAN

Lampirkan fotocopy nilai yang ada di jurnal, sertifikat/piagam prakerin, serta foto-foto kegiatan saat praktek kerja lapangan

CONTOH LAPORAN

Petunjuk Penulisan

- Kertas HVS A4
- Margin: Kiri 3 cm.
Kanan, Atas, Bawah: 2,5 cm.
- Font Times New Roman Ukuran 12
- Rata kanan kiri
- Spasi 1,5 Tanpa Add

CONTOH LAPORAN