

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI PT. OVIA TECH PRIMA INTEGRA**

JUNIOR WEB DEVELOPMENT



RAHMANDA TRINOVA PUTRA

19104051

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA INSTITUT
TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2024

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI PT. OVIA TECH PRIMA INTEGRA**

JUNIOR WEB DEVELOPMENT



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna memenuhi
syarat kewajiban Kerja Praktik**

RAHMANDA TRINOVA PUTRA

19104051

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA INSTITUT
TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2024

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI PT. OVIATECH PRIMA INTEGRA
JUNIOR WEB DEVELOPMENT**

**Dipersiapkan dan Disusun oleh
RAHMANDA TRINOVA PUTRA
19104051**

Telah di presentasikan pada
16 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Program Studi


(Ariq Cahya Wardhana, S.Kom., M.Kom)
NIK. 22930007

Pembimbing KP


(Nia Annisa Ferani Tanjung., S.Si., M.Sc)
NIK. 20920034

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat berproses dalam kegiatan kerja praktik serta mampu menyelesaikan pembuatan laporan kerja praktik ini dengan ikhtiar sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa proses kegiatan kerja praktik ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa orang-orang yang menjadi perantara kebaikan Allah SWT. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberi semangat serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
2. Ibu Dr.Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Aulia Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Ariq Cahya Wardhana, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Bapak Arief Rais Bahtiar., S.Kom., M.Kom selaku Dosen dan Gugus Kerja Praktik Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Ibu Nia Annisa Ferani Tanjung., S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang memberikan arahan dan masukan selama pembuatan laporan kerja praktik ini.
7. Seluruh pihak yang turut serta membantu dan mendukung selama proses kegiatan kerja praktik di PT. Oviatech Prima Integra.

Purwokerto, 10 Januari 2024



RAHMANDA TRINOVA PUTRA

19104051

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK.....	1
LAPORAN KERJA PRAKTIK.....	2
ABSTRAK	3
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum & Kelembagaan.....	2
E. Metode Penulisan	3
F. Sistematik Penulisan Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Web development	5
B. Model-View-Controller (MVC).....	5
C. UI/UX Designer.....	6
D. Laravel	6
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	7
A. Pekerjaan dan Kegiatan.....	7
Tabel 3.1 Rangkaian Aktivitas Kerja Praktik	7
B. Analisis dan Pembahasan Hasil.....	7
Gambar 3. 4 Feedback UI/UX pada Airtable	10
BAB IV PENUTUP	11
A. Kesimpulan	11
B. Saran	11

DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN.....	13

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rangkaian Aktivitas Kerja Praktik	7
---	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi PT. Oviatech Prima Integra.....	3
Gambar 2. 1 Alur Model View Controller.....	6
Gambar 3. 1 Resume MVC.....	8
Gambar 3. 2 Contoh Fitur Non Probis (Master Bank).....	9
Gambar 3. 3 Peta Pesebaran Objek.....	9
Gambar 3. 4 Feedback UI/UX pada Airtable.....	10
Gambar 3. 5 Feedback Bug Pada Airtable.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat keterangan diterima kerja praktek	13
--	----