

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Penjadwalan Kerja	3
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	5
2.1 Deskripsi Organisasi	5
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	6
2.2.1 Daftar Pekerjaan Secara Umum	6
2.2.2 Keterkaitan Dengan Divisi Lain	7
2.2.3 Peran Kerja Divisi Terhadap Proses Bisnis Perusahaan Secara Utuh	7
2.3 Profil Mitra.....	8
2.4 Deskripsi Pekerjaan	9
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini	10
3.1.2 Gambaran Sistem Yang Telah Dikembangkan	11
3.1.3 Perbandingan Sistem.....	12
3.2 Alur Pengembangan Sistem	13
3.3 Deskripsi Dataset.....	20
3.3.1 Deskripsi Label	20
3.3.2 Distribusi Label.....	21

3.3.3	Deskripsi Fitur	21
3.4	Kualitas/Kinerja Sistem	22
3.5	Kualitas/Kinerja Sistem	22
3.5.1	Pengembangan Sistem	24
3.5.2	Implemetasi Sistem.....	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Hasil Akhir (Luaran)	26
4.1.1	Hyperparameter Optimization	26
4.1.2	Hasil Eksperimen.....	27
4.1.3	Explainable AI (XAI)	36
4.1.4	Intelligent Monitoring Platform	42
4.2	Pengujian Luaran	43
4.3	Kendala Yang Dialami Selama Penelitian dan Solusi.....	45
BAB V	PENUTUP	47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN		51