

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Penjadwalan Kerja	5
BAB II PROFIL ORGANISASI	6
2.1 Deskripsi Organisasi	6
2.1 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
2.2 Deskripsi Pekerjaan	7
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini	9
3.1.2 Pengembangan Sistem.....	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Arsitektur Sistem	11

3.2.2 Use Case Diagram	12
3.2.3 Skenario Use case Dan Activity Diagram.....	13
3.2.4 Deployment Diagram	19
3.3 Pembangunan Model Deep learning Menggunakan YOLOv8	19
3.4 Perancangan Antarmuka Pengguna	21
3.4.1 Laman Penjelasan Fase Padi	21
3.4.2 Laman Unggah Gambar	21
3.4.3 Laman Hasil Deteksi dan Rekomendasi	22
3.5 Kualitas/Kinerja Sistem	23
3.6 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	24
3.6.1 Pengembangan Sistem.....	24
3.6.2 Implementasi Sistem	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	26
4.1.1 Product Backlog	26
4.1.2 Sprint Planning	26
4.1.3 Sprint.....	27
4.2 Pengujian Luaran	42
4.2.1 Pengujian Model	42
4.2.2 Pengujian Input-Output	44
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53