

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRAC	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	10
I.3 Tujuan Tugas Akhir	10
I.4 Manfaat Tugas Akhir	10
I.5 Sistematika Laporan	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
II.1 Literatur.....	13
II.1.1. Supply Chain Management	13
II.1.2. Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	13
II.1.3. Enterprise Resource Planning (ERP).....	13
II.1.4. Produksi.....	15
II.1.5 ERP Odoo.....	15
II.1.6. Odoo Modul <i>Manufacturing</i>	16
II.1.7 Metode Quickstart	16
II.1.8. <i>Black Box Testing</i>	18
II.1.9. User Acceptance Test (UAT)	18
II.1.10. Analisis <i>Time Study</i>	18
II.1.11. Analisis SWOT	19
II.1.12. Matriks SWOT	19

II.1.13. Analisis IFE, EFE, dan IE	20
II.1.14. ISO/IEC 25010: 2023 System and Software Quality Requirements and Evaluation	21
II.1.15. Rating Performance.....	22
II.1.16. Allowance.....	22
II.1.17. Use Case Diagram.....	23
II.1.18. Entity-Relationship Diagram.....	23
II.2. Pemilihan Metode / Kerangka Kerja	23
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	25
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	25
III.1.1. Deskripsi Tahap Pengumpulan Data	25
III.1.2. Deskripsi Tahap Perancangan	25
III.2. Identifikasi Komponen Terintegrasi.....	27
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	28
III.4 Rencana Pengerjaan Tugas Akhir	29
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....	30
IV.1 <i>Kick-Off Call</i>	30
IV.1.1 Strategic Planning	32
IV.1.2 Goals Determination	42
IV.2 <i>Analysis Manufacturing</i>	43
IV.2.1. Analisis Waktu Baku Aktual.....	43
IV.2.2. Business Need Analysis	48
IV.2.3. <i>Fit/Gap Analysis</i>	59
IV.2.4. Perancangan Use Case Diagram.....	76
IV.2.5. Perancangan <i>Entity-Relationship Diagram (ERD)</i>	80
IV.2.6. Validasi Proses Bisnis.....	82
IV.3 Configuration	85
IV.3.1. On Boarding	85
IV.3.1.2. Konfigurasi Sistem.....	85
IV.3.1.3. Kustomisasi Sistem	96
IV.3.2. Testing and Verification.....	97
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	104
V.1 Validasi Hasil Perancangan	104
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	108
V.3 Analisis Implementasi	109

V.4 Implikasi Tugas Akhir	109
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
VI.1 Kesimpulan	111
VI.2 Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	116