

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
Kata Pengantar	1
Daftar Isi	3
Daftar Gambar	6
Daftar Tabel	8
Daftar Lampiran	9
Daftar Istilah	10
Bab I PENDAHULUAN	11
I.1 Latar Belakang	11
I.2 Perumusan Masalah	15
I.3 Tujuan Penelitian	15
I.4 Batasan Penelitian	16
I.5 Manfaat Penelitian	16
I.6 Sistematika Penulisan	16
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	19
II.1 ERP (<i>Enterprise Resource Planning</i>)	19
II.1.1 Pengertian ERP	19
II.1.2 Manfaat ERP	20
II.2 Open Source ERP Software	21
II.2.1 Odoo	22
II.3 Pengertian Produksi dan <i>Manufacture</i>	24
II.3.1 <i>Production Planning</i>	24
II.3.2 Eksekusi	26

II.3.3	MRP (Material Requirement Planning)	26
II.4	Odoo Manufacturing Modules	27
II.5	Kelebihan dan Kekurangan Odoo	29
II.6	Perbandingan Odoo dengan <i>software</i> ERP lain	30
II.7	F&B Restoran Hotel	31
II.7.1	Pengertian Hotel	31
II.7.2	Pengertian F&B (Food & Beverage)	31
II.7.3	Pengertian Restoran	33
II.8	Metode RAD (Rapid Application Development)	34
II.8.1	Kelebihan dan Kekurangan RAD	35
II.9	Penelitian Sebelumnya	36
Bab III	Metodologi Penelitian	40
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual	40
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	41
III.3	Pengumpulan Data	43
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	45
III.5	Metode Evaluasi	47
III.6	Alasan Pemilihan Metode	47
Bab IV	Analisis dan Perancangan	49
IV.1	Profil Umum Perusahaan	49
IV.2	Requirement Planning	51
IV.3	Design Workshop	62
IV.4	Design Analisis Proses Bisnis Usulan (<i>To Be</i>)	76
Bab V	Implementasi dan Pengujian	86
V.1	Cut Over / Implementation	86
V.1.1	Instalasi Sistem	86

V.1.2	Configuration and Confirmation	86
V.1.3	Pengaturan Perusahaan pada sistem	88
V.1.4	<i>Security</i> Pengaturan Hak Akses <i>User</i>	89
V.1.5	Konfigurasi pada Sistem Odoo	92
V.1.6	Customization	93
V.2	Tampilan Hasil <i>Implementation</i>	96
V.2.1	Pengaturan Perusahaan pada sistem	96
V.2.2	Konfigurasi Pada Modul	97
V.2.3	Kustomisasi Production Process	100
V.3	Pengujian	105
V.3.1	Uji Integrasi	105
V.3.2	Rencana pengujian dari pengujian user hingga pengujian sistem	106
V.3.3	Deskripsi Hasil Pengujian	110
V.4	Evaluasi Akhir	120
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	121
VI.1	Kesimpulan	121
VI.2	Saran	122
Bab VII	Daftar Pustaka	123
LAMPIRAN		127