

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	vii
Daftar SINGKATAN	viii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Penelitian Terdahulu.....	7
II.2 Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme	12
II.3 <i>Server</i>	13
II.4 Software Development Life Cycle (SDLC)	14
II.5 Ubuntu	15
II.6 Odoo	16
II.7 <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	17

II.8	Virtual Machine.....	17
II.9	Postman	18
Bab III	Metodologi Penelitian.....	20
III.1	Model Konseptual.....	20
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	21
III.3	Pengumpulan Data.....	23
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	23
III.5	Metode Evaluasi	23
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	24
Bab IV	Analisis dan Perancangan	25
IV.1	Spesifikasi Kebutuhan Teknologi.....	25
IV.1.1	Perangkat Lunak	25
IV.1.2	Perangkat Keras	26
IV.2	Spesifikasi Kebutuhan Teknologi.....	26
IV.2.1	Spesifikasi Minimum.....	26
IV.2.2	Spesifikasi Rekomendasi.....	28
IV.2.3	Spesifikasi Tertinggi.....	30
IV.3	Desain Sistem	32
IV.3.1	Topologi Rancangan <i>Server</i> Fisik	32
IV.4	Perancangan <i>Server</i> Menggunakan Virtual Machine	33
IV.4.1	Menyiapkan Spesifikasi Untuk Pengujian.....	33
IV.4.2	Menjalankan <i>Server</i> Pada Virtual Machine	36
IV.5	Skenario Pengujian	39
Bab V	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
V.1	Hasil Analisis Spesifikasi Minimum	44
V.2	Hasil Analisis Spesifikasi Rekomendasi	46

V.3	Hasil Analisis Spesifikasi Tertinggi	48
V.4	Hasil Analisis Keseluruhan	50
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	52
VI.1	Kesimpulan	52
VI.2	Saran	53
Daftar Pustaka	54
LAMPIRAN	56