

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
ABSTRAK .....	4
ABSTRACT .....	5
KATA PENGANTAR .....	6
DAFTAR ISI .....	8
Daftar Gambar.....	11
Daftar Tabel.....	12
BAB I PENDAHULUAN .....	13
I.1 Latar Belakang.....	13
I.2 Perumusan Masalah .....	15
I.3 Tujuan Penelitian.....	15
I.4 Batasan Penelitian.....	15
I.5 Manfaat Penelitian .....	15
I.6 Sistematika Penulisan .....	16
BAB II TINJAUAN PUSAKA .....	17
II.1 Teori-Teori Terkait Penelitian dan Penelitian Terdahulu.....	17
II.1.1 Penelitian Terdahulu .....	17
II.1.2 Industri .....	23
II.1.3 Industri kecil dan menegah .....	23
II.1.4 ERP .....	23
II.1.5 CloudERP.....	25
II.1.6 Analisis Kebutuhan Software .....	26
II.1.6.1 Kriteria Software .....	26
II.1.7 Multi factor Evaluation Process (MFEP).....	27
BAB III METODE PENELITIAN .....	29
III.1 Konseptual Model .....	29
III.2 Sistematik Penelitian .....	30
III.2.1 Sistematik Penulisan.....	30
III.2.2 Tahap Penelitian.....	31
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	34
IV.1 Observasi .....	34

IV.1.1 Gambaran Umum PT. A.....	34
IV.1.1.2 Visi .....	34
IV.1.1.3 Misi.....	34
IV.1.1.4 Struktur Organisasi PT A.....	34
IV.1.1.5 Proses Bisnis Eksisting pada PT A .....	35
IV.1.2 Gambaran Umum PT B .....	39
IV1.2.1 Visi .....	39
IV1.2.2 Misi.....	39
IV1.2.3 Stuktur Organisasi PT B .....	39
IV.1.2.4 Proses Bisnis Eksisting pada PT B.....	40
IV.1.3 Proses Bisnis Eksiting .....	44
IV.1.3.1 Proses Bisnis Eksisting Manufacture .....	44
IV.1.3.2 Proses Bisnis Eksisting Purchase.....	44
IV.1.3.3 Proses Bisnis Eksisting Sales.....	45
IV.1.3.4 Proses Bisnis Eksisting Warehouse .....	45
IV.2 Proses Bisnis pada <i>Software ERP</i> .....	45
IV.2.1 Proses Bisnis Manufacture .....	45
IV.2.2 Proses Bisnis Purchasing .....	46
IV.2.3 Proses Bisnis <i>Sales Management</i> .....	46
IV.2.4 Proses Bisnis Warehouse Management.....	47
IV.3 Analisis Proses Bisnis Gap / Fit.....	48
IV.4 Analisis Proses Bisnis Usulan .....	55
IV.4.1 Usulan Struktur Organisasi .....	55
IV.4.2 Intergrasi Sistem ERP.....	55
IV.4.3 Proses Bisnis Usulan .....	56
IV.4.4 Proses Bisnis Target .....	58
IV.4.4.1 Proses Bisnis Target Manufacure .....	58
IV.4.4.2 Proses Bisnis Target Purchase .....	58
IV.4.4.3 Proses Bisnis Target Sales .....	59
IV.4.4.4 Proses Bisnis Target Warehouse.....	60
IV.5 Analisis Kebutuhan Sistem.....	61
IV.5.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	61
IV.5.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	62
IV.5.3 Analisis Teknologi .....	62
IV.6 Seleksi Software berdasarkan Metode MFEP .....	80
IV.6.1 Kriteria dan Pembobotan seleksi <i>software ERP</i> untuk IKM .....	80

IV.7.2 Evaluasi Faktor .....	81
IV.7.3 Evaluasi dari <i>software IDEMPIERE</i> .....	82
IV.7.4 Evaluasi dari <i>software Xtuple</i> .....	82
IV.7.5 Evaluasi dari <i>software Odoo</i> .....	84
V.7.8 Hasil akhir penelitian dengan metode MFEP .....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
V.1 Kesimpulan .....	87
V.2 Saran.....	87
Daftar Pustaka .....	89
Lampiran .....	91