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 *Software* ERP 45
IV.2.1 Proses Bisnis Manufacture 45
IV.2.2 Proses Bisnis Purchasing 46
IV.2.3 Proses Bisnis *Sales Management* 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 *software* ERP untuk IKM 80

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