

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Batasan Penelitian.....	2
I.5. Manfaat Penelitian	3
I.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJUAN PUSTAKA	5
II.1. Penelitian Terdahulu	5
II.2. Perbedaan dan Persamaan Penelitian Terdahulu.....	6
II.3. Peta Literatur	7
II.4. Industri Kecil dan Menengah	8
II.5. <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	9
II.5.1. <i>Cloud Computing ERP</i>	9
II.5.2. Pengambilan Keputusan Dalam Seleksi <i>Software Cloud ERP</i>	12
II.6. <i>Likert scale</i>	13
II.7. <i>Game theory</i>	13
BAB III Metodologi Penelitian.....	15
III.1. Model Konseptual	15
III.2. Sistematika Penelitian	16
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
IV.1 Gambaran Umum PT. A	20

IV.1.1 Visi.....	20
IV.1.2 Misi.....	20
IV.1.3 Struktur Organisasi PT A.....	20
IV.1.4. Proses Bisnis Eksisting pada PT A.....	21
A. Proses Bisnis Eksisting Penjualan PT.A	21
B. Proses bisnis eksisting pengadaan bahan baku PT.A	23
C. proses bisnis eksisting manufaktur PT.A	25
D. Proses Bisnis Eksisting Produksi PT.A.....	26
IV.2.1 Gambaran Umum PT B	27
IV.2.2 Visi.....	27
IV.2.3 Misi	28
IV.2.4 Stuktur Organisasi PT B	28
IV.2.5 Proses Bisnis Eksisting pada PT B	29
A. Proses Bisnis Eksisting Penjualan Pada PT.B.....	29
B. Proses Bisnis Pengadaan Bahan Baku PT.B	31
C. Proses Bisnis Eksisting Manufaktur PT.B	33
D. Proses Bisnis Eksisiting <i>Warehouse</i> PT.B	35
IV.3 Generalisasi Proses Bisnis PT.A dan PT.B	37
IV.4 Proses Bisnis pada <i>Software</i> ERP	40
IV.5 Gap analisis Kebutuhan Fungsional	45
IV.6. Kebutuhan IKM non-Fungsional	50
IV.7 Analisis Proses Bisnis Usulan	50
IV.7.2 Proses Bisnis Usulan	51
A. Proses bisnis usulan penjualan	51
B. Proses bisnis usulan pembelian	54
C. Proses Bisnis Usulan Manufaktur	56
D. Proses Bisnis Usulan <i>Warehouse</i>	58
IV.8. Analisis Perbandingan Vendor ERP	60
IV.8.1. Analisis Perbandingan Vendor ERP Berdasarkan Kriteria Menggunakan <i>Likert scale</i>	61
IV.8.1.1 Functionality	61
IV.8.1.2. Perbandingan <i>Software</i> ERP Terhadap Kebutuhan IKM	70

IV.8.1.3 Technical Criteria	72
IV.8.1.4 Cost.....	73
IV.8.1.6 <i>Supplier</i> Evaluation	73
IV.8.1.7 Reliability	74
IV.8.1.8 Compatibility	74
IV.8.1.10 Modularity and Integration.....	75
IV.8.1.11 Implementation Methodology	76
IV.8.1.12 ERP Package Fitness With Organization	76
IV.9 Hasil Pembobotan <i>Likert scale Software</i> Odoo.....	76
IV.10 Hasil Pembobotan <i>Likert scale XTuple</i>	77
IV.11 Hasil Pembobotan <i>Likert scale Idempiere</i>	77
IV.12 Hasil Penelitian	78
IV.12.1. <i>Payoff matrix</i> Odoo.....	79
IV.12.2. <i>Payoff matrix</i> XTuple	80
IV.12.3. <i>Payoff matrix</i> Idempiere	81
IV.12.4. <i>Payoff matrix</i> Odoo.....	84
IV.12.5. <i>Payoff matrix</i> XTuple	86
IV.12.5. <i>Payoff matrix</i> Idempiere	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
V.1. Kesimpulan	90
V.2. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	92