

ABSTRAK

Information Economics merupakan salah satu cabang dari teori *microeconomic*, yang mempelajari bagaimana sebuah informasi berpengaruh terhadap kegiatan ekonomi dan juga mempengaruhi dalam pengambilan keputusannya. Tujuan pembahasan dalam laporan ini adalah untuk mengetahui cara dalam penghitungan nilai *Information Economics* dan untuk mengetahui, nilai *Information Economics* dari implementasi SAP di Universitas Kristen Maranatha (UKM). Penilaian terhadap *Information Economics* dibagi kedalam 2 aspek, yakni *Business Domain Assessment* dan *Technology Domain Assessment*. Untuk *Strategic Match*, *Competitive Advantage*, *Management Information*, *Competitive Response* dan *Project or Organizational Risk*, terdapat dalam *Business Domain Assessment*. Sedangkan untuk *Definition Uncertainty*, *Technical Uncertainty*, dan *Infrastructure Risk* terdapat dalam *Technology Domain Assessment*. Sumber data diperoleh dari hasil survey terhadap pihak-pihak yang berkapabilitas dalam menjawab pertanyaan survey yang diajukan, beberapa artikel internet dan buku juga menjadi sumber pendukung untuk penyusunan laporan tugas akhir ini. Pada akhirnya dari hasil survey yang diperoleh, dapat diambil kesimpulan bahwa penerapan Implementasi SAP di UKM disarankan untuk dilakukan dalam jangka waktu pendek. Implementasi Tahun ke-2.

Keywords : *Information Economics* ; Implementasi SAP ; *Business Domain Assessment* ; *Technology Domain Assessment* ; *Strategic Match* ; *Competitive Advantage* ; *Management Information* ; *Competitive Response* ; *Project or Organizational Risk* ; *Definition Uncertainty* ; *Technical Uncertainty* ; *Infrastructure Risk*.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PUBLIKASI	iii
LEMBAR ORISINALITAS	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
I.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
I.3 TUJUAN PEMBAHASAN	2
I.4 RUANG LINGKUP KAJIAN.....	3
I.5 SUMBER DATA.....	3
I.6 SISTEMATIKA PENYAJIAN	4
BAB II : KAJIAN TEORI	6
II.1 DEFINISI UMUM	6
II.2 SURVEY INFORMATION ECONOMICS	10
II.3 BUSINESS DOMAIN	11
II.4 TECHNOLOGY DOMAIN.....	12
II.5 PERHITUNGAN PEMBOBOTAN DALAM PRIORITASISASI IMPLEMENTASI	13
BAB III : ANALISIS DAN DOKUMENTASI PENELITIAN	15
III.1 BUSINESS DOMAIN	15
III.2 TECHNOLOGY DOMAIN.....	21
BAB IV : EVALUASI PENELITIAN	28
IV.1 HASIL SURVEY ASPEK BUSINESS DOMAIN.....	28
IV.1.1 HASIL SURVEY DENGAN REKTOR UKM.....	28
IV.1.1.1 Strategic Match (SM).....	28
IV.1.1.2 Competitive Advantage (CA)	28
IV.1.1.3 Management Information (MI).....	29
IV.1.1.4 Competitive Response (CR)	29
IV.1.1.5 Project or Organizational Risk (OR).....	30
IV.1.2 HASIL SURVEY DENGAN PR I UKM.....	31
IV.1.2.1 Strategic Match (SM)	31
IV.1.2.2 Competitive Advantage (CA)	32
IV.1.2.3 Management Information (MI).....	32
IV.1.2.4 Competitive Response (CR)	33
IV.1.2.5 Project or Organizational Risk (OR).....	33
IV.1.3 HASIL SURVEY DENGAN PR II UKM.....	35

IV.1.3.1 Strategic Match (SM).....	35
IV.1.3.2 Competitive Advantage (CA)	35
IV.1.3.3 Management Information (MI).....	36
IV.1.3.4 Competitive Response (CR)	36
IV.1.3.5 Project or Organizational Risk (OR).....	37
IV.2 HASIL SURVEY ASPEK TECHNOLOGY DOMAIN.....	38
IV.2.1 HASIL SURVEY DENGAN REKTOR UKM.....	38
IV.2.1.1 Definition Uncertainty (DU)	38
IV.2.1.2 Technical Uncertainty (TU)	38
IV.2.1.3 Infrastructure Risk (IR).....	40
IV.2.2 HASIL SURVEY DENGAN PR I UKM.....	40
IV.2.2.1 Definition Uncertainty (DU)	40
IV.2.2.2 Technical Uncertainty (TU)	41
IV.2.2.3 Infrastructure Risk (IR).....	42
IV.2.3 HASIL SURVEY DENGAN PR II UKM.....	43
IV.2.3.1 Definition Uncertainty (DU)	43
IV.2.3.2 Technical Uncertainty (TU)	43
IV.2.3.3 Infrastructure Risk (IR).....	45
IV.3 NILAI INFORMATION ECONOMICS.....	46
IV.4 KALKULASI GABUNGAN NILAI INFORMATION ECONOMICS UKM.....	50
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 KESIMPULAN.....	51
5.2 SARAN	51

DAFTAR PUSTAKA