

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xx</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Keaslian Penelitian.....	11
1.5 Tujuan Penelitian.....	12
1.6 Manfaat Penelitian.....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	14
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Definisi UMKM .....	15
2.2.2 Definisi teknologi.....	17
2.2.3 Definisi metode teknometrik.....	19
2.2.3.1 Langkah-langkah metode teknometrik.....	19
2.2.4 Definisi <i>supply chain management</i> .....	20
2.2.5 Metode pengukuran kinerja <i>supply chain management</i> .....	21
2.2.6 Definisi metode SCOR model.....	22
2.2.6.1 Pemetaan rantai pasok dengan SCOR model versi 11.0 .....	23
2.2.6.2 Pemetaan Level 1 .....	25

2.2.6.3	Pemetaan Level 2 .....	26
2.2.6.4	Pemetaan Level 3 .....	26
2.2.6.5	Metrik kinerja <i>supply chain</i> .....	27
2.2.6.6	Langkah-langkah metode SCOR model.....	31
2.2.7	Ruang lingkup dan struktur metode SCOR model.....	32
2.2.8	<i>Software Expert Choice</i> .....	33
2.2.8.1	Aplikasi area <i>software expert choice</i> .....	34
2.2.8.2	Fasilitas <i>software expert choice</i> .....	34
2.2.8.3	Kelebihan <i>software expert choice</i> .....	34
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1	Obyek Penelitian .....	35
3.2	Data Penelitian .....	35
3.2.1	Data primer.....	35
3.2.2	Data sekunder.....	36
3.3	Diagram Alir Penelitian .....	36
3.3.1	Kerangka Berpikir Penelitian.....	38
3.4	<i>Flowchart</i> Pengolahan Data Metode Teknometrik .....	39
3.5	<i>Flowchart</i> Pengolahan Data Metode SCOR Model.....	47
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1	Analisis Kandungan Teknologi UMKM Telur Asin.....	51
4.1.1	Analisis Tingkat Sotifikasi Teknologi.....	51
4.1.2	Analisis Tingkat Kecanggihan ( <i>State of The Art</i> ) .....	53
4.1.3	Analisis Kontribusi Komponen Teknologi .....	55
4.1.4	Analisis Intensitas Komponen Teknologi .....	57
4.1.5	Analisis <i>Technology Contribution Coefficient</i> (TCC) .....	57
4.2	Analisis <i>Supply chain Management</i> Telur Asin Pandawa .....	58
4.2.1	Struktur <i>Supply chain</i> Telur Asin Pandawa .....	58
4.2.2	Hasil Identifikasi KPI ( <i>Key Performance Indicator</i> ) .....	61
4.2.3	Penentuan Nilai Aktual .....	63
4.2.4	Penentuan <i>Scoring system</i> dan Perhitungan Normalisasi KPI (Skor).....	64
4.2.5	Perhitungan Pembobotan dengan Metode AHP.....	65

4.2.5.1	Perhitungan pembobotan proses inti pada level 1 .....	65
4.2.5.2	Perhitungan pembobotan atribut kinerja pada level 2 .....	66
4.2.6	Perhitungan Total Nilai Kinerja Supply Chain .....	68
4.2.7	Pembahasan Kinerja Supply Chain UMKM Telur Asin Pandawa .....	70
4.3	Analisis Kandungan Teknologi UMKM Pengolahan Telur Asin .....	71
4.3.1	Analisis Tingkat Sotifikasi Teknologi .....	71
4.3.2	Analisis Tingkat Kecanggihan ( <i>State of The Art</i> ) .....	73
4.3.3	Analisis Kontribusi Komponen Teknologi .....	76
4.3.4	Analisis Intensitas Komponen Teknologi .....	77
4.3.5	Analisis <i>Technology Contribution Coefficient</i> (TCC) .....	78
4.4	Analisis <i>Supply chain Management</i> Kerupuk Telur Asin Sella .....	79
4.4.1	Struktur Supply Chain UMKM Kerupuk Telur Asin Sella .....	79
4.4.2	Hasil Identifikasi KPI (Key Performance Indicator) .....	82
4.4.3	Penentuan Nilai Aktual .....	84
4.4.4	Penentuan Scoring System dan Perhitungan Normalisasi KPI (Skor) .....	85
4.4.5	Perhitungan Pembobotan dengan Metode AHP .....	86
4.4.5.1	Perhitungan pembobotan proses inti pada level 1 .....	86
4.4.5.2	Perhitungan pembobotan atribut kinerja pada level 2 .....	87
4.4.6	Perhitungan Total Nilai Kinerja Supply Chain .....	89
4.4.7	Pembahasan Kinerja Supply Chain UMKM Kerupuk Telur Asin Sella .....	91
4.5	Analisis Kandungan Teknologi UMKM Pengolahan Bawang Merah .....	92
4.5.1	Analisis Tingkat Sotifikasi Teknologi .....	92
4.5.2	Analisis Tingkat Kecanggihan ( <i>State of The Art</i> ) .....	94
4.5.3	Analisis Kontribusi Komponen Teknologi .....	96
4.5.4	Analisis Intensitas Komponen Teknologi .....	98
4.5.5	Analisis <i>Technology Contribution Coefficient</i> (TCC) .....	99
4.6	Analisis <i>Supply chain Management</i> Bawang Goreng Niki Echo .....	100
4.6.1	Struktur Supply Chain UMKM Bawang Goreng Niki Echo .....	100

4.6.2	Hasil Identifikasi KPI (Key Performance Indicator).....	102
4.6.3	Penentuan Nilai Aktual .....	104
4.6.4	Penentuan Scoring System dan Perhitungan Normalisasi KPI (Skor).....	105
4.6.5	Perhitungan Pembobotan dengan Metode AHP .....	106
4.6.5.1	Perhitungan pembobotan proses inti pada level 1 .....	106
4.6.5.2	Perhitungan pembobotan atribut kinerja pada level 2.....	107
4.6.6	Perhitungan Total Nilai Kinerja Supply Chain .....	109
4.6.7	Pembahasan Kinerja Supply Chain UMKM Bawang Goreng Niki Echo.....	111
4.7	Analisis Kandungan Teknologi UMKM Kopi Khas Brebes.....	111
4.7.1	Analisis Tingkat Sotifikasi Teknologi .....	112
4.7.2	Analisis Tingkat Kecanggihan ( <i>State of The Art</i> ) .....	114
4.7.3	Analisis Kontribusi Komponen Teknologi .....	116
4.7.4	Analisis Intensitas Komponen Teknologi .....	118
4.7.5	Analisis <i>Technology Contribution Coefficient</i> (TCC) .....	118
4.8	Analisis <i>Supply chain Management</i> Kopi Rong Tjangkir.....	119
4.8.1	Struktur Supply Chain UMKM Kopi Si Geleng .....	119
4.8.2	Hasil Identifikasi KPI (Key Performance Indicator).....	122
4.8.3	Penentuan Nilai Aktual .....	124
4.8.4	Penentuan Scoring System dan Perhitungan Normalisasi KPI (Skor).....	125
4.8.5	Perhitungan Pembobotan dengan Metode AHP .....	126
4.8.5.1	Perhitungan pembobotan proses inti pada level 1 .....	126
4.8.5.2	Perhitungan pembobotan atribut kinerja pada level 2.....	127
4.8.6	Perhitungan Total Nilai Kinerja Supply Chain .....	129
4.8.7	Pembahasan Kinerja Supply Chain UMKM Kopi Si Geleng .....	131
4.9	Analisis Kandungan Teknologi UMKM Kerajinan .....	131
4.9.1	Analisis Tingkat Sotifikasi Teknologi .....	132
4.9.2	Analisis Tingkat Kecanggihan ( <i>State of The Art</i> ) .....	134
4.9.3	Analisis Kontribusi Komponen Teknologi .....	137

4.9.4	Analisis Intensitas Komponen Teknologi .....	138
4.9.5	Analisis <i>Technology Contribution Coefficient</i> (TCC) .....	139
4.10	Analisis <i>Supply chain</i> Management Sanggul dan Ornamen Indah ...	140
4.10.1	Struktur Supply Chain UMKM Kerajinan Sanggul dan Ornamen Indah.....	140
4.10.2	Hasil Identifikasi KPI (Key Performance Indicator).....	142
4.10.3	Penentuan Nilai Aktual .....	144
4.10.4	Penentuan Scoring System dan Perhitungan Normalisasi KPI (Skor).....	145
4.10.5	Perhitungan Pembobotan dengan Metode AHP .....	146
4.10.5.1	Perhitungan pembobotan proses inti pada level 1 .....	146
4.10.5.2	Perhitungan pembobotan atribut kinerja pada level 2.....	147
4.10.6	Perhitungan Total Nilai Kinerja Supply Chain .....	149
4.10.7	Pembahasan Kinerja Supply Chain UMKM Sanggul dan Ornamen Indah.....	151
4.11	Analisis <i>Supply chain</i> Management Batik Mangrove .....	152
4.11.1	Struktur Supply Chain UMKM Kerajinan Batik Mangrove .....	152
4.11.2	Hasil Identifikasi KPI (Key Performance Indicator).....	154
4.11.3	Penentuan Nilai Aktual .....	156
4.11.4	Penentuan Scoring System dan Perhitungan Normalisasi KPI (Skor).....	157
4.11.5	Perhitungan Pembobotan dengan Metode AHP.....	158
4.11.5.1	Perhitungan pembobotan proses inti pada level 1 .....	158
4.11.5.2	Perhitungan pembobotan atribut kinerja pada level 2.....	159
4.11.6	Perhitungan Total Nilai Kinerja Supply Chain .....	161
4.11.7	Pembahasan Kinerja Supply Chain UMKM Kerajinan Batik Mangrove .....	163
4.12.	Usulan Pengembangan UMKM Melalui Penguatan Sinergi ABCG (Academic-Business-Company-Government) .....	164
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>175</b>
5.1	Kesimpulan.....	175

5.2	Saran.....	176
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>177</b>