

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pengembangan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal, Kabupaten Mojokerto”. Kelancaran penyelesaian penyusunan skripsi ini juga berkat bimbingan, dukungan dan bantuan dari banyak pihak yang oleh karenanya penyusun ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Tunjung W. Suharso, MSP dan Bapak Gunawan Prayitno, SP.,MT., selaku dosen pembimbing atas bimbingan dan arahannya yang menjadi pelajaran berharga bagi penyusun
2. Bapak Dr. Ir. Surjono, MTP dan Bapak Dimas Wisnu A.,ST.,MT.,M.Env.Man., selaku dosen penguji yang memberikan masukan untuk tugas akhir ini
3. Seluruh Bapak dan Ibu dosen staf pengajar Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota atas ilmu yang banyak dipetik oleh penyusun selama perkuliahan
4. Ayah, ibu dan adikku tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa tiada henti, *You're everything..*
5. Seluruh pengusaha industri krupuk rambak serta dinas-dinas pemerintahan di Kabupaten Mojokerto atas kerjasamanya selama penelitian ini berlangsung
6. Teman-teman PWK '05 atas segala bentuk motivasi, bantuan dan kebersamaan selama ini
7. Teman-teman GHF, khususnya 2005: Laila, Lina, Eka, Siska, Mita, Rani, Ihda, Apink, Citra.. penyemangatku di saat lelah..
8. Semua pihak yang telah membantu hingga tugas akhir ini selesai.

Penyusun menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki oleh penyusun. Harapan penyusun, semoga tugas akhir ini berguna bagi kepentingan pendidikan maupun praktisi di bidang yang berkaitan dengan ilmu perencanaan wilayah dan kota.

Malang, Januari 2010

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
RINGKASAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat	6
1.4.1 Tujuan Studi.....	6
1.4.2 Manfaat Studi.....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.5.1 Ruang Lingkup Materi.....	7
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah	8
1.6 Kerangka Pemikiran	8
1.7 Sistematika Pembahasan	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 13
2.1 Pengertian dan Klasifikasi Industri	13
2.1.1 Pengertian industri.....	13
2.1.2 Klasifikasi industri	13
2.1.3 Karakteristik industri kecil.....	15
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Industri	17
2.2.1 Faktor Internal	17
2.2.2 Faktor Eksternal	21
2.3 Keterkaitan Industri	23
2.4 Metode Analisis Faktor	24
2.5 Profitabilitas Industri	26
2.6 Analisis SWOT	27

2.7	Penentuan Lokasi Kawasan Sentra Industri	27
2.7.1	Faktor Lokasi Industri Optimum	27
2.7.2	Kriteria Lokasi Industri	29
2.8	Penyediaan Infrastruktur Penunjang Industri Kecil	31
2.8.1	Sarana Perdagangan dan Jasa	31
2.8.2	Sarana Prasarana Transportasi	32
2.8.3	Jaringan Utilitas	34
2.9	Tapak Kawasan Sentra Industri	35
2.9.1	Kedekatan Ruang	36
2.9.2	Kebutuhan Parkir	37
2.10	Tinjauan Studi Terdahulu Tentang Industri Kecil	37
2.11	Kerangka Teori	40
BAB III METODE PENELITIAN		41
3.1	Metode Pengumpulan Data	41
3.1.1	Teknik Pengumpulan Data	41
3.1.2	Metode pengambilan sampel	44
3.2	Variabel Penelitian	44
3.3	Metode Analisis	47
3.3.1	Metode Analisis Deskriptif	48
3.3.2	Metode Evaluatif	49
3.3.3	Metode Development	53
3.4	Desain Survey	57
3.5	Diagram Alir Penelitian	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		65
4.1	Tinjauan Kebijakan	65
4.1.1	RTRW Kabupaten Mojokerto Tahun 2007-2027	65
4.1.2	RENSTRA DISPERINDAG Tahun 2005-2010	66
4.2	Gambaran Umum Kabupaten Mojokerto	68
4.2.1	Administrasi	68
4.2.2	Wilayah pengembangan	70
4.2.3	Penggunaan lahan	73
4.2.4	Kondisi perekonomian	76

4.2.5	Karakteristik sektor industri	78
4.2.6	Jumlah dan persebaran industri kecil di Kabupaten Mojokerto ..	79
4.3	Gambaran Umum Kecamatan Bangsal	82
4.3.1	Kondisi geografis	82
4.3.2	Pola Penggunaan Lahan.....	82
4.3.3	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin	83
4.3.4	Sarana dan prasarana Kecamatan Bangsal.....	86
4.3.5	Jumlah dan persebaran industri kecil krupuk rambak	93
4.4	Analisis Karakteristik Industri Kecil Krupuk Rambak	95
4.4.1	Sumber daya manusia.....	95
4.4.2	Bahan baku.....	100
4.4.3	Modal.....	102
4.4.4	Peralatan/ teknologi	104
4.4.5	Pemasaran	106
4.4.6	Kelembagaan.....	109
4.4.7	Proses produksi	112
4.5	Analisis Profitabilitas Industri	115
4.5.1	Investasi peralatan	115
4.5.2	Perkiraan produksi dan pendapatan	116
4.5.3	Biaya operasional	117
4.5.4	Net Present Value	119
4.5.5	Benefit Cost Ratio	119
4.5.6	Profitability Index.....	120
4.5.7	Payback Period.....	121
4.5.8	Break Even Point.....	121
4.6	Analisis Linkage System	122
4.6.1	Kaitan ke belakang (Backward Linkage)	122
4.6.2	Kaitan ke depan (Forward Linkage).....	124
4.7	Analisis Sarana dan Prasarana Penunjang Industri Kecil	127
4.7.1	Sarana perdagangan	127
4.7.2	Sarana transportasi	127
4.7.3	Jalan.....	127
4.7.4	Air bersih	128

4.7.5	Listrik.....	129
4.7.6	Telepon	129
4.7.7	Persampahan dan pengolahan limbah	129
4.8	Analisis Potensi dan Masalah	135
4.8.1	Analisis potensi industri	135
4.8.2	Analisis masalah industri	135
4.9	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Industri Kecil Krupuk Rambak Kabupaten Mojokerto	139
4.9.1	Uji Validitas dan Realibilitas	142
4.9.2	Merumuskan Masalah.....	144
4.9.3	Uji MSA (Measure of Sampling Adequency).....	145
4.9.4	Ekstraksi Faktor.....	148
4.9.5	Penentuan banyaknya faktor berdasarkan kriteria akar ciri (Eigenvalues) dan kriteria presentase keragaman kumulatif (Percentage of Variances).....	148
4.9.6	Rotasi Varimax terhadap faktor-faktor yang terbentuk	149
4.9.7	Interpretasi Faktor	150
4.10	Strategi Pengembangan Industri Kecil Krupuk Rambak	151
4.10.1	Analisis IFAS	152
4.10.2	Analisis EFAS	153
4.11	Arahan Pengembangan Industri Kecil Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal.....	156
4.11.1	Arahan pengembangan bahan baku dan inovasi industri kecil krupuk rambak di Kecamatan Bangsal	156
4.11.2	Arahan pengembangan pemasaran dan teknologi industri kecil krupuk rambak di Kecamatan Bangsal.....	157
4.11.3	Arahan pengembangan sumber energi industri kecil krupuk rambak di Kecamatan Bangsal	157
4.11.4	Arahan pengembangan kebijakan pemerintah industri kecil krupuk rambak di Kecamatan Bangsal	158
4.12	Skenario Pengembangan	158
4.13	Penataan Lokasi Sentra	160
4.13.1	Analisis penentuan lokasi optimum	160

4.13.2 Analisis pelaku dan aktivitas	168
4.13.3 Analisis kebutuhan ruang.....	169
4.13.4 Analisis hubungan fungsional ruang	172
4.13.5 Analisis sirkulasi	173
4.13.6 Analisis parkir	174
4.13.7 Analisis zona	175

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 178

5.1 Kesimpulan.....	178
5.1.1 Karakteristik industri kecil krupuk rambak	178
5.1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi dan kelayakan ekonomi industri kecil krupuk rambak	178
5.1.3 Arahkan pengembangan industri kecil krupuk rambak	179
5.2 Saran	180

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1. 1	Banyaknya Pengusaha Mikro, Kecil dan Menengah Menurut Sub Sektor Industri Pengolahan Tahun 2007	3
Tabel 2. 1	Standar Teknis Industri	29
Tabel 2. 2	Kriteria Lokasi Industri.....	30
Tabel 2. 3	Ketentuan Sarana Perdagangan dan Jasa	31
Tabel 2. 4	Persyaratan Klasifikasi Jalan	33
Tabel 2. 5	Derajat Hubungan Antar Aktivitas	37
Tabel 2. 8	Tinjauan Studi Terdahulu Tentang Industri Kecil.....	38
Tabel 3. 1	List Data Survei Sekunder	43
Tabel 3. 2	Variabel Penelitian	45
Tabel 3. 4	Desain Survei	58
Tabel 4. 1	Pola Penggunaan Lahan di Kabupaten Mojokerto	74
Tabel 4. 2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Mojokerto Tahun 2005-2007.....	76
Tabel 4. 3	Jumlah Perusahaan Besar dan Sedang dan Jumlah Tenaga Kerja Menurut Sub Sektor Industri	78
Tabel 4. 4	Jumlah Perusahaan Mikro, Kecil dan Menengah dan Jumlah Tenaga Kerja Menurut Sub Sektor Industri	79
Tabel 4. 5	Jumlah Sentra Industri Kecil Pangan di Kabupaten Mojokerto.....	79
Tabel 4. 6	Persebaran Sentra Industri Kecil Pangan Kabupaten Mojokerto	80
Tabel 4. 7	Luas Lahan menurut Jenisnya (Ha)	82
Tabel 4. 8	Penduduk Akhir Tahun Menurut Jenis Kelamin Berdasar kan Hasil Registrasi Penduduk	83
Tabel 4. 9	Jumlah Fasilitas Perdagangan Menurut Desa	86
Tabel 4. 10	Persebaran Industri Kecil Krupuk Rambak di kabupaten Mojokerto ..	93
Tabel 4. 11	Motivasi Pengusaha Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	95
Tabel 4. 12	Cara Memulai Usaha Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	96

Tabel 4. 13	Asal Ketrampilan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	97
Tabel 4. 14	Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	98
Tabel 4. 15	Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	99
Tabel 4. 16	Asal Tenaga Kerja Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	100
Tabel 4. 17	Asal Bahan Baku Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	101
Tabel 4. 18	Cara Mendapatkan Bahan Baku Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	101
Tabel 4. 19	Asal Modal Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	102
Tabel 4. 20	Nilai Modal Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	103
Tabel 4. 21	Jenis Peralatan dan Penggunaannya Dalam Industri Kecil Krupuk Rambak	104
Tabel 4. 22	Persepsi Harga Peralatan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal.....	105
Tabel 4. 23	Cara Pemasaran Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal .	106
Tabel 4. 24	Lokasi Tujuan Pemasaran Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	108
Tabel 4. 25	Perhitungan Investasi.....	115
Tabel 4. 26	Harga Jual Produk Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal (time series 5 tahun)	116
Tabel 4. 27	Peramalan Harga Jual Produk Krupuk Rambak Tahun 2010 -2014 Dengan Menggunakan Metode Least Square	116
Tabel 4. 28	Peramalan Jumlah Produksi Krupuk Rambak Tahun 2010-2014	117
Tabel 4. 29	Peramalan Pendapatan Dari Hasil Penjualan Produk Krupuk Rambak Tahun 2010-2014	117
Tabel 4. 30	Rincian Biaya Rutin Industri Kecil Krupuk Rambak	117
Tabel 4. 31	Rincian Biaya Faktor Produksi Industri Kecil Krupuk Rambak.....	118
Tabel 4. 32	Perkiraan Biaya Operasional dan Laba Operasional Industri	118
Tabel 4. 33	Perkiraan Laba Setelah Pajak.....	118

Tabel 4. 34	Perhitungan Net Present Value (NPV)	119
Tabel 4. 35	Perhitungan Benefit Cost Ratio (B/C Ratio)	120
Tabel 4. 36	Potensi Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	135
Tabel 4. 37	Masalah Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	136
Tabel 4. 38	Perbandingan Variabel Dalam Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Industri	140
Tabel 4. 39	Variabel dalam Analisis Faktor Perkembangan Industri Kecil Krupuk Rambak di Kabupaten Mojokerto	142
Tabel 4. 40	Hasil Uji Validitas	142
Tabel 4. 41	Tabel Kriteria Indeks Kofiesien Reliabilitas	143
Tabel 4. 42	Hasil Uji Reliabilitas Pada Variabel-Variabel Yang Mempengaruhi Perkembangan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal ...	143
Tabel 4. 43	Klasifikasi Nilai KMO	145
Tabel 4. 44	KMO tahap 2 setelah mengeluarkan variabel x1,x7 dan x21	145
Tabel 4. 45	Matriks Anti-image Tahap 2	146
Tabel 4. 46	Nilai communalities setelah keluar variabel x3 dan x25	148
Tabel 4. 47	Total Variance Explained	148
Tabel 4. 48	Penentuan Jumlah Faktor Berdasarkan Eigenvalues dan Pr esentase Keragaman Kumulatif	149
Tabel 4. 49	Hasil Rotasi Faktor dengan Metode Varimax	149
Tabel 4. 50	Faktor-Faktor Beserta Variabel yang Mempengaruhi Perkembangan Industri Kecil Krupuk Rambak di Kabupaten Mojokerto	150
Tabel 4. 51	Nilai Komponen Tiap Variabel	151
Tabel 4. 52	Pengelompokan Variabel Berdasarkan Keterkaitan Dengan Proses Produksi	152
Tabel 4. 53	Pembobotan Nilai Komponen IFAS	152
Tabel 4. 54	Matriks Evaluasi Faktor-faktor Internal Industri Kecil	152
Tabel 4. 55	Pembobotan Nilai Komponen EFAS	153
Tabel 4. 56	Matriks Evaluasi Faktor-faktor Eksternal Industri Kecil	153
Tabel 4. 57	Matriks SWOT untuk Arahkan Pengembangan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal, Kabupaten Mojokerto	155
Tabel 4. 58	Tabel Perspektif Skenario Berdasarkan Faktor-faktor Pengembangan	158
Tabel 4. 59	Kriteria Lokasi Sentra Industri Kecil	160

Tabel 4. 60	Penilaian Jaringan Jalan di Kecamatan Bangsal	162
Tabel 4. 61	Penilaian Prasarana di Kecamatan Bangsal	163
Tabel 4. 62	Penilaian Simpul Produksi di Kecamatan Bangsal	164
Tabel 4. 63	Penilaian Simpul Transportasi di Kecamatan Bangsal	164
Tabel 4. 64	Penilaian Fasilitas Penunjang di Kecamatan Bangsal	165
Tabel 4. 65	Penilaian Ketersediaan Lahan di Kecamatan Bangsal	165
Tabel 4. 66	Penilaian Total Hasil Kriteria Penentuan Lokasi Optimum	166
Tabel 4. 67	Fasilitas dan Aktivitas Pelaku di Sentra Industri Kecil Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal	168
Tabel 4. 68	Kebutuhan dan Sifat Ruang Berdasarkan Aktivitas Pelaku di Sentra Industri Kecil Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal	169
Tabel 4. 69	Luasan Kebutuhan Ruang dan Fasilitasnya	170
Tabel 4. 70	Rincian Luasan Kebutuhan Ruang	171
Tabel 4. 71	Luasan Kebutuhan Ruang Publik (Servis)	171
Tabel 4. 72	Rincian Luasan Kebutuhan Ruang Publik (Servis)	172
Tabel 4. 73	Luas Total Sentra Industri Kecil Krupuk Rambak di Keca matan Bangsal, Kabupaten Mojokerto	172
Tabel 4. 74	Derajat Kedekatan	173

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1. 1	Peta Administrasi Kabupaten Mojokerto	10
Gambar 1. 2	Peta Wilayah Studi	11
Gambar 1. 3	Kerangka Pemikiran	12
Gambar 2. 1	Konsep Linkage System	24
Gambar 2. 5	Kerangka Teori	40
Gambar 3. 1	Matriks SWOT	55
Gambar 3. 2	Diagram Alir Penelitian	64
Gambar 4. 1	Peta administrasi	69
Gambar 4. 2	Peta swp	72
Gambar 4. 3	Diagram Prosentase Penggunaan Lahan di Kabupaten Mojokerto .	74
Gambar 4. 4	Peta penggunaan lahan	75
Gambar 4. 5	Distribusi prosentase PDRB Kabupaten Mojokerto Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2005-2007	77
Gambar 4. 6	Grafik jumlah sentra industri kecil pangan di Kabupa ten Mojokerto Tahun 2005-2008	80
Gambar 4. 7	Persebaran sentra industri pangan di Kabupaten Mojokerto	81
Gambar 4. 8	Peta administrasi Kecamatan Bangsal	84
Gambar 4. 9	Peta penggunaan lahan Kecamatan Bangsal	85
Gambar 4. 10	Kondisi Jalan di Kecamatan Bangsal	87
Gambar 4. 11	Peta jaringan jalan Kecamatan Bangsal	88
Gambar 4. 12	Peta jaringan air bersih Kecamatan Bangsal	89
Gambar 4. 13	Jaringan listrik yang telah terpasang di ruas jalan Desa Sidomulyo	90
Gambar 4. 14	Peta jaringan telepon Kecamatan Bangsal	91
Gambar 4. 15	Peta jaringan listrik Kecamatan Bangsal	92
Gambar 4. 16	Persebaran industri kecil krupuk rambak di Kecamatan Bangsal ...	94
Gambar 4. 17	Prosentase Motivasi Pengusaha Industri Kecil Kr upuk Rambak Kecamatan Bangsal	96
Gambar 4. 18	Prosentase Cara Memulai Usaha Industri Kecil Kr upuk Rambak Kecamatan Bangsal	97

Gambar 4. 19	Prosentase Asal Ketrampilan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	98
Gambar 4. 20	Prosentase Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	99
Gambar 4. 21	Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	99
Gambar 4. 22	Prosentase Asal Tenaga Kerja Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	100
Gambar 4. 23	Prosentase Asal Bahan Baku Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	101
Gambar 4. 24	Cara Mendapatkan Bahan Baku Industri Kecil Krupuk Rambak Kabupaten Mojokerto.....	102
Gambar 4. 25	Prosentase Asal Modal Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	103
Gambar 4. 26	Prosentase Nilai Modal Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	104
Gambar 4. 27	Prosentase Persepsi Harga Peralatan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	105
Gambar 4. 28	Prosentase Cara Pemasaran Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	106
Gambar 4. 29	Alur Pemasaran Industri Kecil Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal	107
Gambar 4. 30	Prosentase Lokasi Tujuan Pemasaran Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	109
Gambar 4. 31	Peta Jangkauan Pemasaran	110
Gambar 4. 32	Hubungan Kelembagaan Pada Industri Kecil Kru puk Rambak Kecamatan Bangsal	111
Gambar 4. 33	Proses pembuatan krupuk rambak Kecamatan Bangsal	113
Gambar 4. 34	Grafik NPV Industri Kecil Krupuk Rambak	119
Gambar 4. 35	Grafik B/C Ratio Industri Kecil Krupuk Rambak	120
Gambar 4. 36	Grafik BEP Industri Kecil Krupuk Rambak	122
Gambar 4. 37	Aliran Tenaga Kerja Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	123

Gambar 4. 38	Aliran Bahan Baku Utama Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	123
Gambar 4. 39	Aliran Pemasaran Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	124
Gambar 4. 40	Peta linkage bahan baku	125
Gambar 4. 41	Peta linkage pemasaran	126
Gambar 4. 42	Peta lokasi showroom	130
Gambar 4. 43	Peta jaringan jalan lokasi industri	131
Gambar 4. 44	Peta jaringan air bersih	132
Gambar 4. 45	Peta jaringan listrik	133
Gambar 4. 46	Peta jaringan telepon	134
Gambar 4. 47	Peta foto mapping potensi	137
Gambar 4. 48	Peta Foto Mapping Masalah	138
Gambar 4. 49	Kuadran SWOT Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal	154
Gambar 4. 50	Hasil penentuan lokasi optimum	167
Gambar 4. 51	Analisis Hubungan Fungsional Ruang	173
Gambar 4. 52	Gambar Parkir Paralel	174
Gambar 4. 53	Gambar Parkir 60°	175
Gambar 4. 54	Peta Pembagian Zona Industri Kecil Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal, Kabupaten Mojokerto	176
Gambar 4. 55	Site Plan Sentra Industri Kecil Krupuk Rambak di Kecamatan Bangsal, Kabupaten Mojokerto	177

RINGKASAN

Erizky Binarwati, Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Januari 2010, *Pengembangan Industri Kecil Krupuk Rambak Kecamatan Bangsal, Kabupaten Mojokerto*, Dosen Pembimbing: Tunjung W. Suharso dan Gunawan Prayitno.

Perkembangan sektor industri pengolahan di Kabupaten Mojokerto semakin meningkat dengan prosentase sebesar 33,25% di tahun 2007 terutama untuk industri kecil yang memproduksi berbagai produk olahan. Salah satu industri kecil yang berbahan baku kulit adalah krupuk rambak. Industri kecil ini diproses menjadi makanan ringan di Kecamatan Bangsal. Pemerintah setempat menetapkan rambak sebagai salah satu produk unggulan yang dapat menjadi salah satu *icon* industri Kabupaten Mojokerto. Oleh karena itu dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan industri kecil krupuk rambak di Kabupaten Mojokerto.

Jumlah sampel yang diteliti pada industri kecil krupuk rambak di Kecamatan Bangsal berjumlah 58 unit usaha. Penelitian dengan judul pengembangan industri kecil krupuk rambak dilakukan dengan beberapa tahapan analisis mulai dari analisis karakteristik kegiatan industri hingga memberikan arahan penataan lokasi sentra industri di lokasi terpilih. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan mendeskripsikan karakteristik kegiatan serta mengidentifikasi potensi dan masalah industri krupuk rambak dengan *fotomapping*. Penentuan faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan industri kecil krupuk rambak dilakukan dengan analisis faktor dalam *software* SPSS 13 for windows. Selanjutnya disusun strategi dan konsep pengembangan dengan metode EFAS-IFAS untuk menentukan kuadran pengembangan. Langkah terakhir adalah dengan merumuskan arahan pengembangan yang tepat bagi industri krupuk rambak di Kabupaten Mojokerto berdasarkan strategi dan konsep pengembangan yang sesuai.

Berdasarkan hasil analisis, faktor yang berpengaruh terhadap perkembangan industri kecil krupuk rambak adalah faktor bahan baku dan inovasi, pemasaran dan teknologi, sumber energi serta kebijakan pemerintah. Setelah diketahui faktor-faktor tersebut kemudian dimasukkan ke dalam perhitungan matriks IFAS-EFAS sehingga dapat diketahui letak industri kecil krupuk rambak pada kuadran SWOT. Berdasarkan hasil perhitungan, diketahui posisi dalam kuadran SWOT untuk strategi pengembangan industri kecil krupuk rambak di Kabupaten Mojokerto adalah pada kuadran II -D yaitu *Selective Maintenance Strategy* dimana pengelolaan industri kecil dilakukan dengan pemilihan hal-hal yang dianggap penting. Untuk mendukung strategi pengembangan yang dihasilkan dari analisis SWOT, maka diberikan arahan mengenai penataan lokasi sentra industri kecil pada lokasi terpilih. Penentuan lokasi optimum dari 6 kriteria yaitu jaringan jalan, fasilitas, simpul produksi, simpul transportasi, fasilitas penunjang dan ketersediaan lahan. Hasil penilaian kriteria tersebut menunjukkan bahwa lokasi terpilih terdapat di Desa Bangsal, Kecamatan Bangsal. Dalam melakukan analisis penataan lokasi sentra dilakukan dengan melakukan analisis pelaku dan aktivitas, analisis kebutuhan ruang, analisis hubungan fungsional ruang, analisis sirkulasi, analisis parkir dan analisis zona.

Kata kunci: industri kecil krupuk rambak, pengembangan, Kabupaten Mojokerto