

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	v
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>ABSTRAK</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Pengertian Teknologi.....	7
2.1.2 Metode Teknometrik .....	7
2.1.3 Analisis SWOT.....	11
2.2 Tinjauan Pustaka .....	17
2.3 Hipotesa .....	21
2.4 Kerangka Teoritis.....	22

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Objek Penelitian .....	28
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.3 Pengujian Hipotesa.....	29
3.4 Metode Analisis .....	29
3.5 Pembahasan.....	29
3.6 Penarikan Kesimpulan .....	30
3.7 Diagram Alir .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	32
4.1.1 Gambaran Umum IKM.....	32
4.1.1.1 UD.Mina Makmur.....	32
4.1.1.2 Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	33
4.1.1.3 Bandeng Presto Cita Rasa.....	33
4.2 Pengolahan Data.....	34
4.3 Penentuan Derajat Kecanggihan Teknologi.....	45
4.3.1 Pembobotan Pada Komponen Teknologi UD.Mina Makmur .....	45
4.3.2 Pembobotan Pada Komponen Teknologi Bandeng Presto Wijaya Kusuma.....	47
4.3.3 Pembobotan Pada Komponen Teknologi Bandeng Presto Cita Rasa.....	48
4.4 Penentuan <i>State Of The Art</i> Komponen Teknologi.....	56
4.4.1 Penentuan <i>State Of The Art</i> Komponen Teknologi UD.Mina Makmur ..	57
4.4.2 Penentuan <i>State Of The Art</i> Komponen Teknologi Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	58
4.4.3 Penentuan <i>State Of The Art</i> Komponen Teknologi Bandeng Presto Cita Rasa .....	59
4.5 Penentuan Kontribusi Komponn Teknologi.....	60
4.6 Perhitungan Intensitas Kontribusi Komponen Teknologi.....	62
4.6.1 Matriks Perbandingan Berpasangan .....	62

4.6.2 Menghitung Intensitas Kontribusi Komponen Teknologi UD.Mina Makmur .....	64
4.6.3 Menghitung Intensitas Kontribusi Komponen Teknologi Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	66
4.6.4 Menghitung Intensitas Kontribusi Komponen Teknologi Bandeng Presto Cita Rasa .....	69
4.7 Perhitungan Nilai Koefisien Kontribusi Total Teknologi (TCC) .....	71
4.7.1 Perhitungan TCC Pada UD.Mina Makmur .....	72
4.7.2 Perhitungan TCC Pada Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	72
4.7.3 Perhitungan TCC Pada Bandeng Presto Cita Rasa.....	73
4.7.4 Perekapan Hasil Dari Empat Komponen Teknologi Dari Perhitungan Lima Langkah Untuk Menentukan Koefisien Kontribusi Teknologi .....	73
4.8 Analisis Dan Pembahasan .....	74
4.8.1 Derajat Kecanggihan Teknologi .....	74
4.8.2 <i>Rating State Of Art</i> (Derajat Kemutakhiran) IKM .....	77
4.8.3 Kontribusi Komponen Teknologi .....	78
4.8.4 Intensitas Kontribusi Komponen Teknologi.....	79
4.8.5 <i>Technology Coefficient Contribution</i> (TCC).....	80
4.8.6 Analisa Diagram THIO.....	82
4.8.7 Analisa SWOT.....	86
4.9 Pembuktian Hipotesa .....	101
4.10 Rekomendasi.....	101
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	103
5.1 Kesimpulan .....	103
5.2 Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Penilaian kualitatif berdasarkan nilai TCC .....	10
<b>Tabel 2.2</b> EFAS .....	14
<b>Tabel 2.3</b> IFAS .....	15
<b>Tabel 2.4</b> Matriks SWOT .....	17
<b>Tabel 2.5</b> Penelitian Terdahulu.....	19
<b>Tabel 2.6</b> Nilai Indeks Random Konsisten (RI) .....	25
<b>Tabel 4.1</b> Rincian Level/kriteria Komponen Teknologi .....	34
<b>Tabel 4.2</b> Komponen Teknologi IKM UD. Mina Makmur .....	35
<b>Tabel 4.3</b> Komponen Teknologi IKM Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	36
<b>Tabel 4.4</b> Komponen Teknologi IKM Bandeng Presto Cita Rasa .....	37
<b>Tabel 4.5</b> Pembobotan Komponen <i>Technoware</i> .....	45
<b>Tabel 4.6</b> Pembobotan Komponen <i>Humanware</i> .....	46
<b>Tabel 4.7</b> Pembobotan Komponen <i>Infoware</i> .....	46
<b>Tabel 4.8</b> Pembobotan Komponen <i>Orgaware</i> .....	46
<b>Tabel 4.9</b> Pembobotan Komponen <i>Technoware</i> .....	47
<b>Tabel 4.10</b> Pembobotan Komponen <i>Humanware</i> .....	47
<b>Tabel 4.11</b> Pembobotan Komponen <i>Infoware</i> .....	47
<b>Tabel 4.12</b> Pembobotan Komponen <i>Orgaware</i> .....	48
<b>Tabel 4.13</b> Pembobotan Komponen <i>Technoware</i> .....	48
<b>Tabel 4.14</b> Pembobotan Komponen <i>Humanware</i> .....	49
<b>Tabel 4.15</b> Pembobotan Komponen <i>Infoware</i> .....	49
<b>Tabel 4.16</b> Pembobotan Komponen <i>Orgaware</i> .....	49
<b>Tabel 4.17</b> Hasil Pembobotan Derajat Kecanggihan Di UD.Mina Makmur.....	50
<b>Tabel 4.18</b> Batas Bawah dan Batas Atas Derajat Kecanggihan .....	51
<b>Tabel 4.19</b> Hasil Pembobotan Derajat Kecanggihan Di Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	52
<b>Tabel 4.20</b> Batas Bawah dan Batas Atas Derajat Kecanggihan .....	53
<b>Tabel 4.21</b> Hasil Pembobotan Derajat Kecanggihan di Bandeng Presto Cita Rasa .....	54
<b>Tabel 4.22</b> Batas Bawah dan Batas Atas Derajat Kecanggihan .....	54

<b>Tabel 4.23</b> Rekapitulasi Derajat Kecanggihan .....	57
<b>Tabel 4.24</b> Rekapitulasi Derajat Kecanggihan .....	58
<b>Tabel 4.25</b> Rekapitulasi Derajat Kecanggihan .....	59
<b>Tabel 4.26</b> Level Batas Derajat Sofistikasi dan <i>Rating State of the art</i> UD.Mina Makmur .....	60
<b>Tabel 4.27</b> Level Batas Derajat Sofistikasi dan <i>Rating State of the art</i> Bandeng Presto Wijaya Kusuma.....	61
<b>Tabel 4.28</b> Level Batas Derajat Sofistikasi dan <i>Rating State of the art</i> Bandeng Presto Cita Rasa .....	62
<b>Tabel 4.29</b> Skala Saaty .....	63
<b>Tabel 4.30</b> Data Perbandingan Berpasangan Komponen Teknologi UD.Mina Makmur .....	63
<b>Tabel 4.31</b> Matriks Perbandingan Berpasangan.....	64
<b>Tabel 4.32</b> Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan.....	64
<b>Tabel 4.33</b> Nilai Indeks Random Konsistensi (RI) .....	66
<b>Tabel 4.34</b> Data Perbandingan Berpasangan Komponen Teknologi Bandeng Presto Wijaya Kusuma.....	66
<b>Tabel 4.35</b> Matriks Perbandingan Berpasangan.....	67
<b>Tabel 4.36</b> Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan.....	67
<b>Tabel 4.37</b> Nilai Indeks Random Konsistensi (RI) .....	68
<b>Tabel 4.38</b> Data Perbandingan Berpasangan Komponen Teknologi Bandeng Presto Cita Rasa .....	69
<b>Tabel 4.39</b> Matriks Perbandingan Berpasangan.....	69
<b>Tabel 4.40</b> Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan.....	70
<b>Tabel 4.41</b> Nilai Indeks Random Konsistensi (RI) .....	71
<b>Tabel 4.42</b> Rekanan Dari Empat Komponen Teknologi UD.Mina Makmur .....	73
<b>Tabel 4.43</b> Rekanan Dari Empat Komponen Teknologi Bandeng Presto Wijaya Kusuma .....	73
<b>Tabel 4.44</b> Rekanan Dari Empat Komponen Teknologi di Bandeng Presto Cita Rasa.....	74

<b>Tabel 4.45</b>	Penilaian Kualitatif Tingkat Teknologi Berdasarkan Nilai TCC .....	81
<b>Tabel 4.46</b>	Penilaian Kualitatif Tingkat Teknologi Berdasarkan Nilai TCC .....	81
<b>Tabel 4.47</b>	Faktor-Faktor SWOT Pada IKM UD.Mina Makmur .....	87
<b>Tabel 4.48</b>	Indikator Bobot Item kekuatan .....	88
<b>Tabel 4.49</b>	Indikator Bobot Item Kelemahan .....	89
<b>Tabel 4.50</b>	Indikator Bobot Item Peluang .....	89
<b>Tabel 4.51</b>	Indikator Bobot Item Ancaman .....	90
<b>Tabel 4.52</b>	Matriks IFAS (Faktor Internal) .....	91
<b>Tabel 4.53</b>	Matriks EFAS (Faktor Eksternal) .....	92
<b>Tabel 4.54</b>	Perumusan Strategi dalam Matriks SWOT .....	94

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Proses Perencanaan Dengan analisis SWOT .....	12
<b>Gambar 2.2</b> Diagram Analisis SWOT .....	16
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Penelitian .....	31
<b>Gambar 4.1</b> Diagram THIO Nilai Intensitas Kontribusi Pada Tiga IKM .....	82
<b>Gambar 4.2</b> Diagram THIO Nilai Kontribusi Pada Tiga IKM.....	83
<b>Gambar 4.4</b> Diagram SWOT pada IKM UD.Mina Makmur.....	93