

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Pembatasan Masalah.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB 2 : STUDI LITERATUR.....</b>	<b>1</b>
2.1. Revolusi Industri 4.0.....	1
2.2. Industri 4.0.....	2
2.2.1. Pengertian Industri 4.0.....	2
2.2.2. Komponen Industri 4.0.....	3
2.2.3. Tantangan Industri 4.0.....	4
2.3. Model <i>Warwick Manufacturing Group</i> Untuk Penilaian Kesiapan Industri Menghadapi Era Industri 4.0.....	6
2.4. Perancangan Alat Ukur.....	14
2.5. Skala Pengukuran.....	15
2.6. Pengujian Alat Ukur.....	16
2.5.1 Uji Validitas.....	16
2.5.2. Uji Reliabilitas.....	17
2.7. <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	18
2.7.1 Prinsip Dasar AHP.....	19
2.7.2 Tahapan AHP.....	20
2.8. Metode <i>Weighted Sum Limit</i> (WSM).....	21
2.9. Analisis Varian Ranking Satu Arah Kruskal-Wallis.....	24
<b>BAB 3 : METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>1</b>
3.1. Rumusan Masalah.....	3
3.2. Studi Literatur.....	3
3.3. Penentuan Studi Analisis.....	3
3.4. Penentuan Kriteria Penilaian Tingkat Kesiapan Industri.....	4
3.5. Perancangan Alat Ukur.....	5
3.5.1. Alat Ukur Perbandingan Berpasangan.....	5
3.5.2. Alat Ukur Tingkat Kesiapan Industri 4.0.....	6
3.6. Pengumpulan Data Untuk Uji Validitas.....	11
3.7. Uji Validitas Alat Ukur.....	11
3.8. Uji Reliabilitas Alat Ukur.....	12
3.9. Penentuan Sektor Industri Dan Perusahaan Yang Akan Dinilai.....	13
3.10. Penentuan Responden.....	13

	3.11. Penentuan Jumlah Responden.....	13
	3.12. Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	15
	3.12.1. Pengumpulan Data.....	14
	3.12.2. Pengolahan Data.....	6
<b>BAB 4</b>	<b>: PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>1</b>
	4.1. Pengumpulan Data.....	1
	4.1.1. Pengumpulan Data Untuk Pengujian Alat Ukur.....	1
	4.1.2. Pengumpulan Data.....	1
	4.1.2.1. Data Kuesioner Perbandingan Berpasangan.....	1
	4.1.2.2. Data Kuesioner Tingkat Kesiapan Industri Menghadapi Era 4.0.....	2
	4.2. Pengolahan Data.....	3
	4.2.1. Pengujian Alat ukur.....	3
	4.2.2.1. Uji Validitas .....	4
	4.2.2.1. Uji Reliabilitas.....	5
	4.2.2. Pengolahan Data Kuesioner Perbandingan Berpasangan...	6
	4.2.3. Perhitungan Nilai Tingkat Kesiapan Industri Manufaktur Indonesia Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0 Tanpa Pembobotan.....	12
	4.2.4. Perhitungan Nilai Tingkat Kesiapan Industri Manufaktur Indonesia Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0 Dengan Pembobotan.....	29
	4.2.5. Uji Beda Tingkat Kesiapan Industri Manufaktur Indonesia Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0 Menggunakan Kruskal-Wallis.....	48
<b>BAB 5</b>	<b>: ANALISIS.....</b>	<b>1</b>
	5.1. Analisis Hasil Pembobotan Dimensi Dan Kriteria.....	1
	5.2. Analisis Hasil Penilaian Tingkat Kesiapan.....	2
	5.2.1. Analisis Hasil Tingkat Kesiapan Industri Manufaktur Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0.....	2
	5.2.2. Analisis Hasil Tingkat Tingkat Kesiapan Industri Manufaktur Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0 Berdasarkan Sektro Binaan.....	3
	5.2.3. Analisis Hasil Tingkat Tingkat Kesiapan Industri Manufaktur Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0 Berdasarkan Frekuensi Penerimaan BMDTP Dalam Menerapkan Teknologi Era Industri 4.0.....	4
	5.3. Analisis Uji Kruskal-Wallis.....	5
	5.4. Usulan Peningkatan Kesiapan Industri Manufaktur Indonesia Dalam Menghadapi Era Teknologi Industri 4.0.....	5
<b>BAB 6</b>	<b>: KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>1</b>
	6.1. Kesimpulan.....	1
	6.2. Saran.....	1
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>xii</b>