

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2. Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3. Identifikasi dan Batasan Masalah</b> .....	4
<b>1.4. Tujuan</b> .....	5
<b>1.5. Manfaat</b> .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>2.1. Penelitian Terdahulu</b> .....	7
<b>2.2. Pande Besi</b> .....	9
<b>2.3. Ergonomi</b> .....	11
<b>2.4. Sistem <i>Musculoskeletal</i></b> .....	13
<b>2.5. <i>Musculoskeletal Disorders (MSDs)</i></b> .....	14
<b>2.6. Faktor Risiko Penyebab <i>Musculoskeletal Disorders (MSDs)</i></b> .....	19
<b>2.7. Metode <i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i></b> .....	26
<b>2.8. <i>Nordic Body</i></b> .....	28
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b> .....	30

3.1.	Kerangka Konsep.....	30
3.2.	Hipotesis.....	31
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>		<b>32</b>
4.1.	Desain Penelitian .....	32
4.2.	Lokasi dan Waktu .....	32
4.3.	Variabel dan Definisi Operasional.....	32
4.4.	Rancangan Sampel.....	34
4.5.	Alur Penelitian.....	35
4.6.	Pengumpulan Data.....	36
4.7.	Pengolahan dan Analisis Data.....	37
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
5.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	39
5.2.	Hasil Penelitian.....	41
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>		<b>49</b>
6.1.	<i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	49
6.2.	Pengaruh Postur Kerja terhadap <i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	50
6.3.	Pengaruh Usia terhadap <i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	52
6.4.	Pengaruh Indeks Massa Tubuh terhadap <i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	53
6.5.	Pengaruh Durasi Kerja terhadap <i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	53
6.6.	Pengaruh Masa Kerja terhadap <i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	54
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>56</b>
7.1.	Kesimpulan .....	56
7.2.	Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>58</b>
<b>LAMPIRAN</b>		