DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i
Abstrak ii
Kata Pengantar iii
Daftar Isi iv
Daftar Tabel vi
Daftar Gambar vii
Daftar Lampiran viii
Bab 1 Pendahuluan
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 4
1.4. Pembatasan Masalah 4
1.5. Sistematika Penulisan 5
Bab 2 Landasan Teori
2.1. Nordic 6
2.2. RULA 9
2.3. REBA 24
Bab 3 *Flowchart* Pemecahan Masalah
3.1. *Flowchart* Pemecahan Masalah 32
3.2. Langkah-langkah Pemecahan Masalah 33
Bab 4 Pengumpulan dan Pengolahan Data
4.1. Pengumpulan Data 34
4.1.1. Sejarah Perusahaan PLN (Persero) 34
4.1.2. Struktur Divisi Permesinan 35
4.1.3. Assembling 36
4.1.4. Layout Pabrikasi 37
4.1.5. Kuesioner Nordic, RULA dan REBA 39
4.2. Pengolahan Data 45

4.2.1. (A) Hasil Nordic operator 1 ……..... 46
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 49
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 50
4.2.2. (A) Hasil Nordic operator 2 ……..... 51
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 55
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 56
4.2.3. (A) Hasil Nordic operator 3 ……..... 57
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 61
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 62
4.2.4. (A) Hasil Nordic operator 4 ……..... 63
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 67
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 68
4.2.5. (A) Hasil Nordic operator 5 ……..... 69
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 73
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 74
4.2.6. (A) Hasil Nordic operator 6 ……..... 75
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 79
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 80
4.2.7. (A) Hasil Nordic operator 7 ……..... 81
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 85
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 86
4.2.8. (A) Hasil Nordic operator 8 ……..... 87
(B) Hasil Perhitungan *RULA* 91
(C) Hasil Perhitungan *REBA* 92

Bab 5 Analisis

5.1. Analisis Nordic ……..... 93

5.2. Analisis RULA..... 93

5.3. Analisis REBA..... 94

Bab 6 Kesimpulan

6.1. Kesimpulan 95

6.2. Saran 95

Daftar Pustaka

Lampiran