## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian ini adalah :

- Setelah di identifikasi dengan menggunakan Standard Nordic Questioner
  (SNQ) maka di temukan keluhan rasa sakit yang dialami oleh operator pada
  stasiun percetakan bata merah yaitu sakit pada bagian lengan atas kiri, sakit
  pada pinggang, sakit pada paha kiri dan kanan serta sakit pada betis kiri dan
  kanan.
- 2. Melalui pendekatan antropometri dengan menggunakan persentil 95 maka didapat dimensi tubuh pekerja pada stasiun percetakan bata merah sebagai berikut: Lebar Bahu Bagian Atas (LBBA) 37,109cm, Tinggi Bahu Posisi Duduk (TBPD) 63,779cm, Lebar Pinggul (LP) 40,81cm, Panjang Popliteal (PPo) 50,024cm, Tinggi Popliteal (TPo) 43,4cm, Tinggi Siku Dalam Posisi Duduk (TSDPD) 27,235cm, Tinggi Ujung Jari (TUJ) 64,145cm, Panjang Tinggi Bahu (PTB) 143,94cm, Panjang Rentang Siku (PRS) 89,423cm dan Panjang Genggaman Tangan Ke Depan (PGTKD) 76,404cm untuk ukuran lainnya menyesuaikan kebutuhan luas dari area kerja pada PD. Bintang Mas.
- 3. Penerapan metode *macroergonomic analysis and design* pada PD.Bintang Mas yang bertujuan untuk merekomendasikan peningkatan kenyamanan kerja pada operator percetakan batu bata merah sehingga operator dapat bekerja dengan baik dan maksimal serta mendapatkan hasil *out put* yang sangat maksimal

## 1.2 Saran

Saran-saran yang diberikan pada penelitian ini..yaitu:

- 1. Kepada pihak pemilik PD. Bintang Mas, disarankan untuk menjalankan rancangan usulan perbaikan yang diusulkan dan melakukan evaluasi secara berkala untuk menetahui efektivitas dari perbaikan fasilitas kerja yang dilakukan secara actual.
- 2. Pada penelitian selanjutnya, perlu dilakukan tinajauan lebih mendetail pada lingkungan kerja di stasiun percetakan bata merah.



