

## BAB VI

### PENUTUP

Bagian ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan seperti berikut.

1. Penelitian ini menemukan adanya permasalahan yang berkaitan dengan postur kerja operator pada stasiun kerja pengetaman, stasiun kerja pemotongan, stasiun kerja perakitan, dan stasiun kerja *finishing* di bagian produksi CV Bina Putra yang memerlukan perbaikan segera.
2. Cara mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini telah membuat rancangan konseptual fasilitas kerja yang ergonomis berupa kursi, meja kerja, tempat meletakkan bahan kayu, alat bantu *material handling* bahan kayu, dan meja perkakas.
3. Perancangan yang dilakukan masih bersifat konseptual, akan tetapi rancangan tersebut sudah dapat meminimalisir tingkat resiko MSD's pada pekerja. Hal tersebut dapat dilihat berdasarkan perbandingan nilai tingkat resiko pada WERA sebelum perancangan dan sesudahnya.

#### 6.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya ialah mengimplementasikan hasil rancangan berupa *prototype* pada stasiun kerja yang telah dilakukan perbaikan, sehingga dapat dilakukan pengujian secara empiris terhadap produktifitas kerja operator.