

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil kuisioner *nordic body map* karyawan kasir Adijaya diperoleh tingkat keluhan sangat sakit pada bagian anggota tubuh lutut, pergelangan kaki dan kaki.
2. Rancangan kursi kerja kasir yang *adjustable* dapat diperoleh dari perhitungan antropometri.
  - a. Tinggi kursi kerja berdasarkan perhitungan antropometri menggunakan persentil 95<sup>th</sup> yaitu 87.99 cm.
  - b. Tinggi pijakan kaki berdasarkan perhitungan antropometri menggunakan persentil 95<sup>th</sup> yaitu 49.249 cm.
  - c. Diameter alas duduk berdasarkan perhitungan antropometri menggunakan persentil 95<sup>th</sup> yaitu 34.23 cm..

#### 5.2 Saran

Rancangan kursi dapat menjadi pertimbangan bagi manajemen Adijaya saat adanya perbaikan fasilitas pada tempat kerja. Tinggi meja kerja kasir Adijaya 81 cm dan tinggi dasar lantai sampai dengan keyboard adalah 88 cm sedangkan hasil perhitungan untuk rancangan kursi kerja adalah 87.99 cm sehingga Adijaya sebaiknya meninggikan meja sampai dengan sama dengan tinggi keyboard agar pada saat karyawan menggunakan rancangan kursi, kursi akan berada dibawah meja kasir sehingga karyawan tidak terlihat seperti sedang menggunakan kursi

sedangkan apabila Adijaya tidak meninggikan meja kerja maka meja kerja saat ini akan sama tingginya dengan hasil rancangan saat ini.

