

3.10.2. Analisis Normalitas.....	70
3.10.3. Analisis Komparabel.....	70
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>71</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	71
4.2. Proses Penataan Kursi Di GSM AAU.....	72
4.3. Analisa Data. ....	74
4.3.1. Karakteristik Personel Petugas GSM AAU ....	74
4.3.2. Anthropometri Personel Petugas GSM AAU ..	74
4.3.3. Redesain Trolly Pengangkut Kursi yan ergonomis .....	76
4.4. Estimasi Biaya Perancangan. ....	86
4.5. Beban Kerja dalam Pengaturan Kursi di GSM AAU	87
4.6. <i>Energy Exspenditure</i> . ....	91
4.6.1. Perhitungan <i>Energy Exspenditure</i> sebelum menggunakan trolly .....	92
4.6.2. Perhitungan <i>Energy Exspenditure</i> setelah menggunakan trolly .....	95
4.7. Keluhan Muskuloskeletal dalam Proses . Pengaturan Kursi. ....	98
4.8. Kelelahan dalam Proses mengangkut kursi di GSM AAU ..	102
4.9. Waktu Kerja dalam satu Siklus pengaturan kursi di GSM AAU .....	105
4.10. Pembahasan .....	111
4.10.1. Karakteristik Petugas GSM AAU .....	111
4.10.2. Pertimbangan Anthropometri dalar Redesain Trolly.....	112
4.10.3. Kinerja Personel Petugas GSM AAU .....	115
4.10.4. <i>Energy Exspenditure</i> dalam mengat kursi .....	117
4.10.5. Keluhan Musculoskeletal dalam mengat kursi .....	118
4.10.6. Keluhan kelelahan dalam mengatur kursi.	118
4.10.7. Produktivitas dalam mengatur kursi .....	119
4.10.8. Analisis penentuan bahan dan kebutuha biaya. ....	119
<b>BAB V. KESIMPULAN</b> .....	<b>122</b>
5.1. Kesimpulan. ....	122
5.2. Saran. ....	122

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN