

BAB VI PENUTUP

Kesimpulan dan saran dari penelitian mengenai desain ulang meja kerja teller yang ergonomis dengan pendekatan anthropometri, sebagai berikut:

6.1 Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai desain ulang meja kerja teller yang ergonomis dengan pendekatan anthropometri dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perbaiki meja kerja teller dengan menggunakan pendekatan anthropometri diperoleh rancangan meja kerja teller yang lebih ergonomis. Dengan pendekatan anthropometri diperoleh dimensi yang mengakomodasi kebutuhan penggunaannya sehingga setiap komponen meja kerja teller dapat berfungsi lebih baik. (gambar 5.5 dan gambar 5.6)
2. Meja kerja teller dengan ukuran menyesuaikan anthropometri membuat pengguna bekerja dengan sikap kerja alamiah yaitu posisi duduk dan berdiri tegak normal. Hal ini sesuai dengan prinsip biomekanik bahwa dengan posisi duduk dan berdiri tegak normal pembebanan yang terjadi pada leher dan lumbar menjadi lebih kecil, sehingga mengurangi keluhan sakit pada leher, punggung dan pinggang. Hasil dari kuesioner yang telah disebarakan menunjukkan meja yang telah mengalami perbaikan ini lebih memberikan kenyamanan dan mengurangi keluhan otot pada pengguna. (tabel 5.4 dan tabel 5.5)

6.2 Saran

Saran dari penelitian ini, yaitu:

1. Meja kerja teller hasil perancangan ini dapat diaplikasikan ke pengguna frontliner kantor, khususnya untuk bank, kantor pos, atau konter-konter lain yang serupa fungsinya. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan tingkat kenyamanan dan keamanan penggunaannya.
2. Penempatan peralatan penunjang kerja yang digunakan oleh pekerja haruslah mudah dijangkau oleh tangan, agar meminimalisir terjadinya kelelahan dan keluhan.
3. Meja kerja teller hasil perancangan secara umum dirancang untuk manusia dengan anthropometri rata-rata, sehingga lebih lanjut dapat

4. dirancang meja kerja teller yang dapat mengakomodasi manusia dengan anthropometri ekstrim.
5. Perancangan meja kerja teller ini dapat dikembangkan untuk penambahan fasilitas penunjang kerja dari kantor dan penambahan ruang untuk user lebih dari satu atau selebihnya.
6. Untuk penelitian lebih lanjut dapat menambahkan perbaikan dari sisi konsumen/nasabah.