BAB 5
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian dari semua data karyawan UD.SETIA GUNA, alat pemasang jepit sandal yang baru lebih nyaman saat menggunakannya dari pada alat pemasang jepit sandal yang lama karena pada alat yang baru dirancang dengan metode yang tepat sehingga menghasilkan produk yang ergonomis.
2. Hasil pengukuran kelelahan pada karyawan terdapat perbedaan yang signifikan. Dimana kelelahan mengalami penurunan yaitu lelah menjadi agak lelah.
3. Hasil pengukuran gangguan otot pada karyawan terdapat perbedaan yang signifikan. Dimana gangguan otot mengalami penurunan agak terasa terganggu menjadi tidak terasa terganggu.
4. Hasil pengukuran waktu kerja pada perancangan alat lama dan alat baru terdapat perbedaan tetapi tidak signifikan. Dimana waktu kerja hanya selisih waktu 1,2 detik/ lubang alas sandal pada oprator Sholikin , dan 1,22 detik/lubang alas sandal pada operator Agung.
5. Hasil pengukuran produktivitas pada perancangan alat lama dan alat baru terdapat perbedaan yang signifikan. Dimana produktivitas mengalami peningkatan sebesar 70,89% pada operator Sholikin dan 65,92% pada operator Agung.

5.2 Saran

5. Untuk perancangan alat pemasang jepit sandal yang di desain menghasilkan 1 lubang dalam satu kali proses di kembangkan lagi menjadi 2 lubang atau lebih. Sehingga dapat meningkatkan produktivitas
6. Dilihat dari pengukuran waktu kerja selisih waktu yang diperoleh sedikit, maka perlu dilakukan penelitian lebih dalam tentang waktu kerja alat pemasang jepit sandal.