

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Setelah melakukan tahapan dalam mengumpulkan dan mengolah data pada UKM Kertas Sembahyang Aju maka dapat disimpulkan :

1. Perancangan alat pemotong kertas sembahyang sesuai dengan ukuran kertas yang dipotong pada UKM. Adapun ukuran dari alat pemotong kertas ini yaitu pada bagian mata pisau potong 45cm, bagian pelek mata pisau 2,5cmx17cm, untuk bagian tuas penekan 62cm, bagian penekan atas sepanjang 45 cm dan bagian meja potong dengan panjang 67,5 dan lebar 44,5cm, untuk diameter handle disesuaikan dengan diameter genggam tangan pekerja yang pada rancangan ukuran yang dibuat 3cm. Sehingga untuk keseluruhan alat pemotong kertas sembahyang hasil rancangan mempunyai dimensi panjang 44,5cm, lebar 67,5cm dan tinggi 17cm.
2. Dengan adanya alat pemotong kertas sembahyang yang baru ini waktu proses pemotongan kertas menjadi lebih cepat. Hal ini ditunjukkan dengan waktu rata-rata pemotongan pada sebelum implementasi alat sebesar 141,5 detik untuk setiap set kertas. setelah melakukan implementasi alat pemotong kertas yang baru waktu rata-rata dalam memotong kertas yaitu 121,6 detik untuk setiap 100 lembar kertas polos awal. Produktivitas meningkat sebesar 0,76 yaitu dari 1,32 naik menjadi 2,08.

6.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini, adapun saran yang dapat diberikan yaitu sebaikan UKM yang bergerak dibidang produksi kertas sembahyang seperti UKM Kertas Sembahyang Aju memiliki alat pemotong kertas seperti pada penelitian ini