

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada *layout* awal didapatkan total jarak sebesar 53,5 meter sedangkan untuk hasil akhir total jarak setelah pengolahan data adalah 46 meter dengan selisih 7,5 meter dari *layout* awal. Pada *layout* awal didapatkan total *cost material handling* sebesar Rp 646.900,00 untuk satu kali putaran proses produksi sedangkan pada *layout* akhir didapatkan hasil total *cost* adalah Rp. 449.392,40 dimana terdapat pengurangan Rp 197.507,60.

#### 5.2 Saran

Untuk mendapatkan jarak dan total *cost material handling* yang minimum sesuai dengan yang telah diusulkan di *layout* usulan yang terdapat di hasil dan pembahasan sebaiknya melakukan perpindahan tiga stasiun kerja antara lain departemen C ( Pencetakan Lembaran) ke departemen E (Pemotongan), departemen E ( Pemotongan ) ke departemen F (Penyablonan) serta departemen F ( Penyablonan ) ke departemen C (Pencetakan Lembaran).