

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan evaluasi dengan analisa group teknologi menghasilkan:

1. Urutan penempatan mesin dari M1, M2, M3, M4 dan M5 menjadi M1, M3, M2, M4 dan M5.
2. Terjadi penurunan nilai backtraking sebesar $(29\% - 15\%) = 14\%$.

6.2 SARAN

Lay out awal yang sekarang dipakai oleh PT. Haswin Hijau Perkasa, Gresik mempunyai nilai backtraking yang cukup tinggi. Oleh sebab itu, hendaknya pihak manajemen mengadakan penganalisaan kembali dan penataan ulang terhadap tata letak mesin–mesin yang ada sekarang. Dari hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam perencanaan dan perancangan tata letak fasilitas mesin produksi.