Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisa yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Terdapat perbedaan yang cukup besar antara ongkos *material handling* usulan dengan ongkos *material handling* awal yaitu dengan selisih Rp.83101,04. Hal itu terjadi karena dalam tata letak usulan sudah dimaksimalkannya kapasitas alat angkut sehingga terjadi perubahan frekuensi aliran *material*. Tabel perbandingan total ongkos *material handling* awal dengan ongkos *material handling* usualan dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 6.1 perbandingan ongkos *material handling*

Tabel Perbandingan OMH	
OMH awal per hari	OMH usulan per hari
Rp. 89363	Rp. 6261.96

2. Besar kecilnya ongkos *material handling* dipengaruhi oleh 2 hal yaitu jarak *material handling* dan frekuensi aliran *material*. Jika jarak operator pada kegiatan *material handling* pendek dan frekuensi aliran *material* sedikit dapat mempengaruhi kinerja operator karena waktu untuk meniggalkan mesin produksi tidak lama
3. Tata letak usulan sudah cukup baik karena telah didekatkannya departemen yang seharusnya didekatkan sehingga memperpendek jarak *material handling.*
4. Aliran *material* yang cukup optimal yang ditandai dengan tidak adanya bolak balik aliran *material*

6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat menjadi pertimbangan bagi perusahaan khususnya perusahaan Karya Mekar dalam memperbaiki kondisi perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada perusahan Melakukan pemaksimalan kapasitas alat angkut untu mengurangi frekuensi aliran *material* supaya dapat menghemat waktu produksi.
2. Diharapkan kepada perusahan Melakukan perbaikan secara langsung mengenai pemanfaatan area, karena masih banyak tersisa ruang yang tidak dimanfaatkan dengan baik atau dibiarka kosong.