BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari analisa perencanaan metoda penjadwalan linier pada proyek pembangunan perumahan Kota Baru Parahyangan dapat diambil beberapa kesimpulan, sebagai berikut :

1. Dari gambar MPL dapat terlihat bahwa lama waktu pelaksanaan untuk pembangunan tipe rumah 40 / 72 sebanyak sebelas unit adalah 154 hari atau 22 minggu. Dan lama waktu pelaksanaan untuk tipe rumah 70 / 108 sebanyak 8 unit adalah 224 hari atau 32 minggu.
2. Jalur kritis yang terjadi adalah sepanjang unit yaitu :

   A – B – C – D – E – F – G – H – I – J – K – L – M.

3. Dengan adanya fungsi unit rumah disamping fungsi waktu yang tergambar grafik MPL proyek perumahan Kota Baru Parahyangan, akan memudahkan pelaksana dalam melakukan monitoring selama pelaksanaan di lapangan untuk dilakukan evaluasi.
4. Peningkatan produktivitas untuk mendapatkan penggambaran durasi yang lebih singkat, dapat langsung digambarkan dalam grafik MPL baru kemudian dihitung jumlah peningkatan sumber daya yang dibutuhkan.
5. Pengalokasian sumber daya kegiatan dapat dilakukan secara merata, karena jumlah sumber daya yang dibutuhkan satu unit ke unit lain selalu tetap sehingga produktivitas pun tetap.

5.2 SARAN

Dari hasil perencanaan MPL ada yang perlu diperbaiki, antara lain :

- Pembuatan grafik MPL untuk proyek pembangunan perumahan Kota Baru Parahyangan ini dilakukan secara manual, karena program komputer untuk pembuatannya belum banyak digunakan sebagaimana metoda penjadwalan jalur kritis, sehingga program tersebut sulit ditemukan di pasaran.
- Dengan program komputer tentang metoda penjadwalan linier yang dikeluarkan oleh milestone akan memudahkan pengguna untuk melakukan perencanaan, karena program tersebut dapat diimport dari microsoft project.