

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan pengujian yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Telah berhasil dibangun sistem informasi optimasi penjadwalan proyek berbasis WEB.
2. Sistem ini dapat mengetahui total durasi waktu pengerjaan proyek yang lebih efektif.
3. Berdasarkan hasil dari pengujian yang telah dilakukan maka metode CPM cocok digunakan dalam penjadwalan waktu proyek karena dapat meningkatkan efisiensi waktu.
4. Dengan metode CPM dapat diketahui tingkat kepastian durasi proyek dan kegiatan mana yang kritis (memerlukan tingkat pengawasan).

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan, maka dapat diberikan saran agar dapat dikembangkan antara lain :

1. Agar sistem lebih baik lagi, perlu penambahan metode PERT dengan pengendalian waktu atau biaya dengan metode crashing, alokasi tenaga kerja dan lembur.