

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Dari hasil analisis tentang Penjadwalan Proyek dengan metode PERT pada Pembangunan Gedung Pakuwon Indah Phase 4 Anderson Surabaya dapat disimpulkan sebagai berikut:
 - Penjadwalan penyelesaian proyek pembangunan gedung pada proyek pakuwon indah phase 4 anderson surabaya dengan menggunakan metode PERT diperoleh durasi penyelesaian selama 744 hari dan memiliki probabilitas selesai 57,93 %.
 - Dari hasil analisis , Kegiatan kritis dalam proyek tersebut antara lain:
 1. Pekerjaan Struktur
 - a. Pekerjaan Lokasi
 - b. Pekerjaan Galian
 - c. Pekerjaan Tanah
 - d. Pekerjaan Sub Struktur
 - e. Pekerjaan Struktur Area Prodium
 2. Pekerjaan Arsitektur
 - 2.1 Pekerjaan Arsitektur Prodium
 - a. Pekerjaan Pasangan Dinding.
 - b. Pekerjaan Finishing Dinding
 - 2.2 Pekerjaan Arsitek Tower
 - a. Pekerjaan Finishing Dinding
2. Dari penyebaran quisioner terhadap 10 responden dapat disimpulkan bahwa faktor utama penyebab keterlambatan proyek pakuwon indah phase 4 anderson surabaya adalah antara lain:
 - Faktor Lingkungan dengan presentase nilai 83,3 %
 - Faktor Bahan Material dan Faktor Keuangan dengan presentase 82,5%
 - Faktor Tenaga kerja dengan presentase nilai 80,83%

5.2 SARAN

1. Dalam pelaksanaan suatu proyek sangat diperlukan perencanaan jadwal kegiatan secara cermat untuk menghindari terjadinya keterlambatan proyek
2. Dapat dilihat bahwa presentase nilai yang tertinggi terdapat pada faktor lingkungan yaitu 83,3 %, maka dari itu seharusnya jasa konstruksi yang akan melaksanakan proyek hendaknya memperhatikan faktor lingkungan seperti pengaruh lingkungan, dan pengaruh cuaca terhadap proyek.