

ABSTRAK

Kevin Satria Saksena, 35414835

**MEMPELAJARI PERENCANAAN PROYEK PINEWOOD RESIDENCE
PADA PT KHRESINDO TEKNIK UTAMA**

PI. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma.

2017

Kata Kunci: Proyek, Pembangunan, *pinewood*

(xi + 27 + lampiran)

PT. Khresindo Teknik Utama adalah perusahaan yang bergerak dibidang fabrikasi, konstruksi, jasa perbaikan, dan perusahaan trading. Analisis proyek bermanfaat sebagai dasar agar proyek bisa berjalan dengan baik dan agar proyek yang dilaksanakan dapat selesai dengan tepat waktu. Penelitian dilakukan untuk mempelajari proyek *pinewood residence* yang merupakan sebuah konstruksi untuk membuat perumahan. Tipe rumah yang diteliti disini adalah tipe D18, D19 dan C7. Proses perencanaan proyek yang dilakukan PT. Khresindo Teknik Utama adalah yang pertama membuat daftar uraian kegiatan, membuat diagram panah, dan membuat kurva s. Aktifitas yang terdapat pada proyek tersebut adalah yang pertama *preliminaries*, pekerjaan struktur bawah, pekerjaan struktur atas, *finishing* atap, *finishing* tangga, dinding luar dan *finishing*, pintu dan jendela, *finishing* lantai, *finishing* plafond, *sanitair applience*, instalasi pipa, instalasi listrik, dan pekerjaan luar bangunan. Proses dari proyek *pinewood residence* direncanakan selesai selama 22 minggu yaitu dimulai sejak tanggal 8 Agustus 2016 dan direncanakan rampung pada 8 Januari 2017. Kurva s dapat menunjukkan pencapaian perencanaan dan aktualisasi dari waktu ke waktu, dari kurva s yang dibuat, proyek *pinewood residence* menunjukkan hingga akhir 8 Januari 2017 proyek tersebut baru berjalan sebesar 67%.

Daftar Pustaka (1995-2012)