

# **PERENCANAAN WAKTU DAN TENAGA KERJA PADA PEMBANGUNAN PLTU BANJAR SARI 2X100 MW SUMATERA SELATAN**

**LINCE MERISA, IR.ANDI TENRISUKKI TENRIAJENG,**

Skripsi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : perkiraan

Abstraksi :

Pembangunan PLTU Banjarsari di Sumatera Selatan ini dapat meningkatkan keandalan sistem kelistrikan di Sumatera Selatan dan Sumbar Riau, memanfaatkan sumber daya batubara, dan mendorong pertumbuhan ekonomi Sumatera Selatan pada umumnya. Perencanaan terlebih dahulu dikerjakan dalam menentukan waktu pekerjaan yang dapat diselesaikan dan menentukan alokasi tenaga kerja untuk melaksanakan kegiatan, maka pembangunan PLTU ini dapat mencapai sasaran atau tujuan yang akan dicapai. Dengan tenaga kerja yang berupa Operator Excavator, Operator Dump truck, Operator Motor Grader, Operator Tandem Roller, Helper, Foreman, Mason, Carpenter, Iron man, Chief off Mason, Chief off Carpenter, dan Chief off Iron man didapat waktu pelaksanaan berawal dari bulan Januari 2004 sampai Agustus 2005. Perencanaan waktu dan tenaga kerja dapat diselesaikan dengan program Microsoft Project 2002 karena dapat berguna untuk perencanaan, penjadwalkan, dan pembuatan grafik informasi proyek. Tenaga kerja yang didapat tidak melebihi dari alokasi yang tersedia terhadap waktu pelaksanaan. Dan pemakaian tenaga kerja perlu pemerataan untuk menghindari pemakaian tenaga kerja yang bersifat naik turun yang tajam, ini dapat diselesaikan dengan Resource Levelling.