

**ANALISA PENGGUNAAN NETWORK PLANNING DALAM
PERENCANAAN WAKTU PENYELESAIAN PROYEK DAN
TOTAL BIAYA TENAGA KERJA PADA PT.PRIMA CIPTA
LESTARINDO BANDUNG**

DRAFT SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi dan Melengkapi Salah Satu Syarat Dalam
Menempuh Ujian Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen
Pada Fakultas Bisnis dan Manajemen Universitas Widyatama



Disusun oleh :

**Nama : RESTY NUR UTAMI DEWI
NRP : 0203357**

**FAKULTAS BISNIS DAN MANAJEMEN
UNIVERSITAS WIDYATAMA**

Terakreditasi (*Accredited*) Peringkat "A"

SK. Ketua Badan Akreditasi Nasional dan Perguruan Tinggi (BAN-PT)

Departemen Pendidikan Nasional

Nomor : 010/BAN-PT/AK-X/S1/V/2007

Tanggal 19 Mei 2007

2008

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Resty Nur Utami Dewi
NRP : 0203357
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 2 januari 1986

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“ANALISA PENGGUNAAN NETWORK PLANNING DALAM PERENCANAAN WAKTU PENYELESAIAN PROYEK DAN TOTAL BIAYA TENAGA KERJA PADA PT.PRIMA CIPTA LESTARINDO BANDUNG”** merupakan hasil pekerjaan saya sendiri. Apabila terbukti skripsi ini bukan hasil pekerjaan saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini dibuat sebagaimana mestinya dan benar adanya.

Bandung, Maret 2008

Resty Nur Utami Dewi

ABSTRAK

Network Planning merupakan salah satu teknik manajemen yang digunakan untuk merencanakan dan mengendalikan pelaksanaan suatu proyek, yang memperlihatkan hubungan antar kegiatan.

Proyek yang menjadi objek penelitian adalah Proyek Perencanaan Teknis Jaringan irigasi Percontohan di Kabupaten Bandung pada PT. Prima Cipta Lestarindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Jasa Konsultan Teknik.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyusun network Planning pada Proyek Perencanaan Teknis Jaringan Irigasi Percontohan di Kabupaten Bandung pada PT. Prima Cipta Lestarindo dan untuk mengetahui peranan Network Planning dalam meningkatkan efisiensi waktu dan biaya sehingga bisa didapat kurun waktu dan biaya pembangunan proyek yang optimal.

Metode yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah metode deskriptif, dimana data-data yang dikumpulkan oleh penulis dengan cara observasi langsung ke perusahaan, wawancara, dan studi literature pustaka, yang kemudian dianalisis sehingga dapat diperoleh gambaran mengenai perencanaan waktu dan biaya yang dapat dipertimbangkan dan dapat ditetapkan dalam perusahaan.

Berdasarkan hasil penelitian dan perhitungan dengan Network Planning dan dengan metode lintasan kritis (CPM), dapat disimpulkan bahwa perencanaan waktu dan biaya yang menggunakan Network Planning dengan metode lintasan kritis (CPM) tepat untuk ditetapkan di perusahaan pada perencanaan waktu dan biaya proyeknya, karena lebih meningkatkan efisiensi waktu dan biaya proyek. Waktu proyek mempunyai efisiensi waktu sebesar 3 hari atau sebesar 2,13% dan biaya proyek memiliki efisiensi sebesar Rp.540.398,2 atau sama dengan 2,58%.