

**EVALUASI JADWAL DAN BIAYA PROYEK DENGAN
LINEAR SCHEDULING METHOD (LSM)
(Studi Kasus: Proyek Sumber Sari Junction)**

TUGAS AKHIR

“Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh gelar
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil S1”



Oleh

RIZKQY YUSWIDDI JUANDA

NIM 1401475

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

**EVALUASI JADWAL DAN BIAYA PROYEK DENGAN
*LINEAR SCHEDULING METHOD (LSM)***

Oleh
Rizkqy Yuswiddi Juanda

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Prodi Teknik Sipil

© Rizkqy Yuswiddi Juanda 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**EVALUASI JADWAL DAN BIAYA PROYEK DENGAN
*LINEAR SCHEDULING METHOD (LSM)***

RIZKOY YUSWIDDI JUANDA
1401475

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:
Pembimbing I

Ir. Hj. Rochany Natawidjana, M.T.
NIP. 19770208 200812 2 001

Pembimbing II

Siti Nurasiyah, S.T., M.T.
NIP. 19770208 200812 2 001

Mengetahui,

Ketua Departemen
Pendidikan Teknik Sipil

Ketua Program Studi
Teknik Sipil

Drs. Odih Supratman, S.T., M.T.
NIP. 19620809 199101 1 002

Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.
NIP. 19640424 199101 1 002

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan lembar pernyataan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir ini dengan judul “**EVALUASI JADWAL DAN BIAYA PROYEK DENGAN LINEAR SCHEDULING METHOD (LSM)**” beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau tindakan *plagiat* dari sumber lain. Pengutipan materi maupun sumber kajian pendukung lainnya telah sesuai dengan cara-cara dan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap tugas akhir ini.

Bandung, Agustus 2018
Pembuat pernyataan

Rizkqy Yuswiddi Juanda
NIM. 1401475

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Serta ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Dosen Pembimbing I, Ibu Ir Rochany Natawidjana, M.T. yang telah membimbing dan memberikan arahan untuk penulis serta dapat meluangkan waktu untuk berdiskusi, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Dosen Pembimbing II, Ibu Siti Nuraisyah S.T, M.T. yang telah membimbing dan memberikan arahan untuk penulis serta dapat meluangkan waktu untuk berdiskusi, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil, Bapak Odih Supratman, M.T atas bantuannya sehingga dapat terselenggaranya tugas akhir ini.
4. Ketua Program Studi Teknik Sipil, Bapak Rakhmat Yusuf, M.T. yang telah memberikan ijin dan kemudahan dalam penyelesaian perkuliahan.
5. Dosen pembimbing akademik, Ibu Ir Rochany Natawidjana, M.T. yang pada kesempatan ini juga menjadi dosen pembimbing I yang senantiasa mengawasi dan memberikan arahan selama masa studi dan penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen Departemen Pendidikan Teknik Sipil, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia ilmu yang telah diberikan selama masa studi.
7. Staf tata usaha Departemen Pendidikan Teknik Sipil dan Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, atas bantuan administratif selama masa studi.
8. Bunda atas do'a, dukungan, kasih sayang yang selalu tercurahkan hingga saat ini dan senantiasa memberikan motivasi agar dapat menyelesaikan masa studi dengan baik.
9. Bapak yang menjadi sumber inspirasi dan motivasi penulis untuk memilih program studi teknik sipil.
10. Riefan Yuswildan dan Riesya Yushinta yang menjadi sumber motivasi utama penulis untuk menyelesaikan masa studi dengan baik
11. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan dan motivasi.

12. PT Nusa Raya Cipta Tbk atas data yang digunakan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
13. Teman-teman Kaswatswat dan Wodang yang telah sangat membantu penulis dari saat masa studi perkuliahan hingga penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
14. Teman-teman penghuni Lab Hidro dan TA MK yang telah membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
15. Teman-teman Tenin dan Moetu atas bantuan dan kesetiaannya menemani penulis dari masa sekolah hingga saat ini.
16. Teman-teman angkatan 2014 yang telah menemani dan memotivasi selama masa studi.

Bandung, Agustus 2018

Penulis