

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENJADWALAN ULANG DENGAN
MENGUNAKAN METODE LSM (*LINIER
SCHEDULING METHOD/LINE OF BALANCE*) PADA
PROYEK PERUMAHAN
(*RESCHEDULING ANALYSIS WITH LSM/LOB
METHOD IN THE HOUSING PROJECT*)
(Studi Kasus : Perumahan Griya Mekar Abadi Bintan)**

Disusun oleh

Venanda Rimasari
14511005

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Penguji I

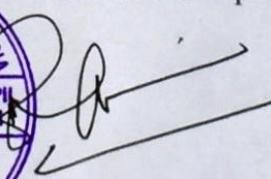
Penguji II

Fitri Nugraheni, S.T.,M.T.,Ph.D. Albani Musyafa, S.T.,M.T.,Ph.D. Adityawan Sigit, S.T.,M.T.

Mengesahkan

Kelua Program Studi Teknik Sipil




Ammini Yuni Astuti, M.T.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 26 November 2019

Yang membuat pertanyaan,



Venanda Rimasari
(14511005)

PERSEMBAHAN

*Dengan mengucapkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT,
saya persembahkan skripsi ini kepada*

*Kedua orang tua saya beserta keluarga besar saya yang selalu
mendoakan dan mendukung saya*

*Sahabat dan teman-teman terdekat saya dari SMP yaitu Yoris
Sanjaya, VnF (Fika, Anisa, Tera, Nurul, Dede, Lia), Ayu dan Fadli
serta sahabat SMA saya Nungki, Udin dan Gina yang selalu
menyemangati saya*

*Teman-teman kos Graha asri yang banyak membantu saya yaitu
mbak Ani, mbak Wulan, mbak Ida, Irin, Cici, Chacha, Idel, Tika,
Virdha, terutama Suci Iryanti yang telah bersedia meminjamkan
laptopnya kepada saya*

*Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 teknik sipil UII yang
telah banyak membantu saya selama kuliah hingga meraih gelar
strata satu (S1) yang namanya tidak dapat saya ucapkan satu
persatu, saya ucapkan terimakasih.*

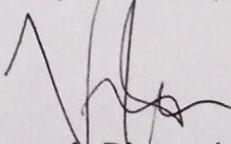
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "*Analisis Penjadwalan Ulang dengan Menggunakan Metode LSM (Linier Scheduling Method/ Line of Balance) Pada Proyek Perumahan*". Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil FTSP UII beserta segenap jajaran pengajar Prodi Teknik Sipil atas segala ilmu yang penulis peroleh.
2. Ibu Fitri Nugraheni, S.T.,M.T.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan kritik dan saran serta memberikan bantuan dalam menyelesaikan tugas akhir ini, saya ucapkan banyak terima kasih.
3. Bapak dan Ibu penulis yang telah berkorban begitu banyak baik material maupun spiritual hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Akhirnya kepada seluruh pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, penyusun mengucapkan terima kasih atas do'a dan dukungannya selama ini. Penyusun sangat menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran masih sangat diperlukan. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 26 Novem,ber 2019



Venanda Rimasari

14511005