

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU
ANTARA PENJADWALAN DENGAN *BARCHART* DAN
LINEAR SCHEDULING METHOD
(*COMPARATIVE ANALYSIS OF COSTS AND TIME ON
SCHEDULING USING BARCHART AND LINEAR
METHOD*)**

Disusun oleh

Opin Zahendra Dahlan
12511265

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

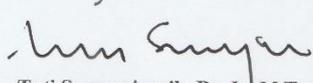
Diuji pada tanggal 3 Oktober 2018

oleh Dewan Penguji

Pembimbing I

Penguji I

Penguji II



Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T
NIK: 875110101



Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D
NIK: 005110101



Albani Musvafa', S.T., M.T., Ph.D
NIK: 955110102

Mengesahkan,

Kepala Program Studi Teknik Sipil



Sri Amini Yuni Astuti, Dr., Ir., M.T
NIK: 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil 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 dikemudian 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, 29 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Opin Zahendra Dahlan
(12511265)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Antara Penjadwalan Dengan BarChart Dan Linear Scheduling Method*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu 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 Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T, selaku Dosen Pembimbing I,
2. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D, selaku Dosen Penguji I,
3. Bapak Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D, selaku Dosen Penguji II,
4. Bapak dan Ibu penulis yang telah berkorban begitu banyak baik material maupun spiritual hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 29 Juli 2018

Penulis

Opin Zahendra Dahlan

12511265

