

## TUGAS AKHIR

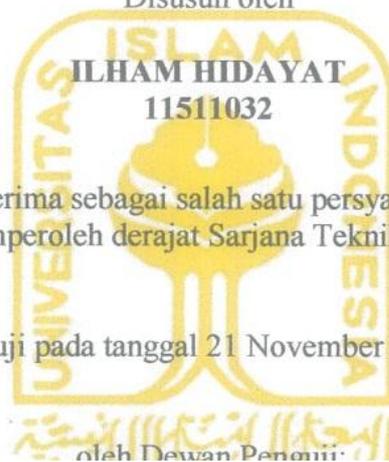
# PERENCANAAN WAKTU PROYEK DENGAN *PRECEDENCE DIAGRAM METHOD* PADA PEMBANGUNAN FLYOVER SIMPANG PASAR PAGI ARENGKA (*PROJECT SCHEDULING USING PRECEDENCE DIAGRAM METHOD ON SIMPANG PASAR PAGI FLOVER , ARENGKA*)

Disusun oleh

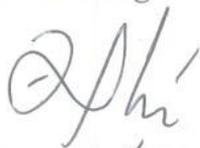
**ILHAM HIDAYAT**  
11511032

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

Diuji pada tanggal 21 November 2018



Pembimbing



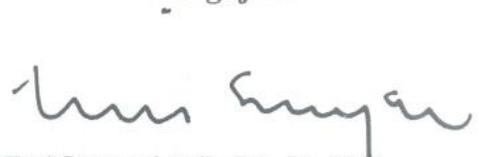
Fitri Nugraheni, S.T.,M.T.,Ph.D  
NIK: 005110101

Penguji I



Adityawan Sigit, S.T.,M.T  
NIK: 155110108

Penguji II



Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T.  
NIK:155111310



Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



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

## 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, 21 November 2018  
Yang membuat pernyataan,



Ilham Hidayat  
(11511032)

## DEDIKASI

Skripsi ini penulis persembahkan untuk keluarga tercinta

Ayah



Ibu

*“Hentikanlah kebiasaanmu membandingkan kekuranganmu dengan kelebihan orang lain”*

(Mario Teguh)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Perencanaan Waku Proyek Dengan Precedence Method Pada pembangunan Flyover Simpang Pasar Pagi Arengka*. 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 Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing,
2. Bapak Adityawan Sigit S.T., M.T selaku dosen penguji 1,
3. Bapak Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T selaku dosen penguji 2.
4. Ibu Dr.Ir.Sri Amini Yuni Astuti., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
5. Bapak Sutrisno, ST. selaku PPTK proyek Flyover Pasar Pagi Arengka yang telah memberikan izin pengambilan data skripsi.

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

Yogyakarta, Oktober 2018  
Penulis,

Ilham Hidayat  
(11511032)