

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN, BIAYA DAN WAKTU
PEKERJAAN PELAT LANTAI TULANGAN
KONVENSIIONAL DAN TULANGAN WIREMESH
(ANALYSIS OF THE STRENGTH, COST AND TIME OF
CONVENTIONAL REINFORCEMENT FLOOR PLATE
WORK AND THE WIREMESH REINFORCEMENT)**

di susun oleh

Riza Fajri Saputra


12511269

Telah diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 30 Agustus 2019

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing



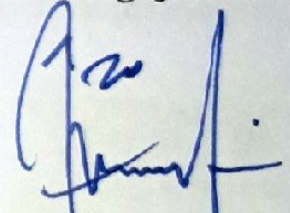
Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 005110101

Penguji I



Albani Musyafa, S.t., Ph.D.
NIK: 955110102

Penguji II

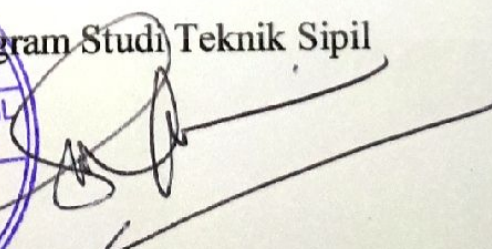


Rayendra, S.T., M.T.
NIK: 155110104

Mengesahkan



Ketua Program Studi Teknik Sipil


Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, MT.
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 perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta, ~~29 September~~ 2019
Yang membuat pernyataan,



Riza Fajri Saputra (12511269)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Biaya, Kekuatan dan Waktu Pekerjaan Pelat Lantai Tulangan Konvensional dan Tulangan Wiremesh*. 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. Almarhumah Ibu Dr. Ir. Tuti Sumarningsih, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing sebelumnya,
2. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir,
3. Ibu Sri Amini Yuni Astuti, Dr., Ir., M.T. selaku ketua Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
4. Semua pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

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

Yogyakarta, 23 September 2019

Penulis



Riza Fajri Saputra

12.511.269