

TUGAS AKHIR

**PAVING BLOCK POROUS DENGAN
TAMBAHAN SEKAM PADI
(POROUS PAVING BLOCK WITH
ADDITIONAL OF RICE HUSK)**

Disusun oleh

ISLAM
Faris Jamal Nahdi
15511174

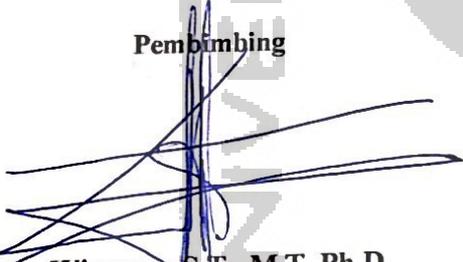
Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Penguji I

Penguji II


Setya Winarno, S.T., M.T., Ph.D.
NIK : 945110101


Fitri Nugraheni, ST., MT., Ph.D.
NIK : 005110101


Adityawan Sigit, ST., MT.
NIK : 155110108

Mengesahkan,




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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

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 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Faris Jamal Nahdi

(15511174)

PERSEMBAHAN :



Orang tua saya
serta kakak dan adik
saya tercinta dan teman
teman yang sudah
membantu saya semasa
perkuliahan 😊



“Untuk meraih ilmu belajarlah
untuk selalu tenang dan sabar”
- Umar Ibn Al-Khattab

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam senantiasa kita panjatkan untuk teladan dan pimpinan kita tercinta, Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga beliau, para sahabat, hingga para pengikutnya.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Progam 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 dengan baik. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada.

1. Abah dan Mamah tercinta yang selalu memberi motivasi penulis untuk giat belajar dan memberikan dukungan moril maupun materil.
2. Bapak Setya Winarno, ST., MT., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Ibu Fitri Nugraheni, ST., MT., Ph.D., selaku Dosen Penguji II. Terima kasih atas saran dan nasehat yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Adityawan Sigit, ST., MT., selaku Dosen Penguji III. Terima kasih atas saran dan nasehat yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Sri Amini Yuni Astuti, Ir., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
6. Grup Sahabat Ulil yang akan selalu ku kenang.
7. Teman-teman semua satu angkatan 2015 Teknik Sipil UII.

8. Anni dan Sakti selaku teman Tugas Akhir satu perjuangan.
9. Teman-teman Kost Wisma Kaltim yang selalu membantu.
10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi insan Teknik Sipil khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 21 Januari 2020

Faris Jamal Nahdi

15511174

