

PERNYA... TUGAS AKHIR ...

**KARAKTERISTIK CAMPURAN ASPAL PORUS
DENGAN PENAMBAHAN *STYROFOAM*
(*CHARACTERISTICS OF POROUS ASPHALT
MIXTURE WITH ADDITION OF STYROFOAM*)**

disusun oleh

Vito Briyandono
12511085

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

diuji pada tanggal _____

oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Miftahul Fauziah, Ph.D.

Penguji I

Ir. Bachnas, M.Sc.

Penguji II

Ir. Subarkah M.T.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.

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, 30 April 2017

Yang membuat pernyataan,



Vito Briyandono

(12511085)

DEDIKASI

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan Rahmat Allah SWT yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang atas Rahmatnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dengan segala ucapan terima kasih saya persembahkan tugas akhir ini untuk:

1. Bapak Suryanto dan Ibu Herini Cahyanti selaku orang tua saya. Terima kasih telah mendukung saya dalam hal apapun, memberikan motivasi, memberikan kasih sayang yang teramat besar.
2. Siti Amalia Mubarakah yang telah memberikan semangat dan suport yang begitu besar, serta teman-teman Tahu Enak yang telah banyak membantu dalam pengerjaan tugas akhir dan dalam berdiskusi, berkeluh kesah sehingga sampai terselesaikan tugas akhir ini, serta ucapan terima kasih kepada teman-teman Teknik Sipil 2012 yang telah memberikan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamiin, Puji syukur panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya demi usaha yang selama ini dilakukan sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul *Karakteristik Campuran Aspal Porus Dengan Penambahan Styrofoam*.

Berdasarkan Kurikulum Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan menyusun laporan tugas akhir. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil. Atas bantuan dan penjelasan serta petunjuk-petunjuk yang sangat bermanfaat dari berbagai pihak, karena itu dalam kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Miftahul Fauziah, ST., MT., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Bachnas, M.Sc. dan Bapak Ir. H. Subarkah M.T. selaku Dosen Penguji tugas akhir.
3. Bapak Ir. H. Subarkah, MT., selaku Kepala Laboratorium Jalan Raya, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Sukamto HM dan Bapak Pranoto, selaku karyawan Laboratorium Jalan Raya, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kesayangan Siti Amalia Mubarokah yang telah mengingatkan serta memotivasi saya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Teman-teman Tahu Enak yang telah memberikan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 30 April 2017

Penulis,

Vito Briyandono

12511085

