

PENGARUH POLYMER TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN BERASPAL PANAS

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh Ujian Sarjana
di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

Disusun oleh :

**DENI HIMAWAN SUSANTO
NRP : 9621004
NIRM : 41077011960283**

Pembimbing :

WIMPY SANTOSA, Ph.D

Ko Pembimbing :

TJITJIK WASIAH SUROSO, IR



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
B A N D U N G
2004**

SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, melalui surat No. 802/TA/FTS/UKM/III/2004 tanggal 09 Februari 2004, dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada :

Nama : Deni Himawan Susanto

Nrp : 9621004

untuk membuat Tugas Akhir dengan judul :

PENGARUH POLYMER TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN BERASPAL PANAS

Pokok-pokok pembahasan Tugas Akhir tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Pustaka
3. Prosedur Kerja Dan Uji Laboratorium
4. Data dan Analisis
5. Kesimpulan dan Saran

Hal-hal yang dianggap perlu dapat disertakan untuk melengkapi penulisan Tugas Akhir ini .

Bandung, 09 Maret 2004

Wimpy Santosa, Ph.D.
Pembimbing

Tjitjik Wasiah Suroso, Ir.
Ko Pembimbing

SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan dibawah ini, selaku Pembimbing Tugas Akhir dari :

Nama : Deni Himawan Susanto

Nrp : 9621004

menyatakan bahwa Tugas Akhir dari Mahasiswa di atas dengan judul :

**PENGARUH POLYMER TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN
BERASPAL PANAS**

dinyatakan selesai dan dapat diajukan Ujian Sidang Tugas Akhir (USTA)

Bandung, 26 Juli 2004

Wimpy Santosa, Ph.D.
Pembimbing

Tjitjik Wasiah Suroso, Ir.
Ko Pembimbing

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas karunia yang diberikan-Nya penulis mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“PENGARUH POLYMER TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN BERASPAL PANAS”**. Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi syarat untuk menempuh ujian Sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Karena itu masukan yang berupa saran-saran dan bantuan dari berbagai pihak sangat mendukung dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Pada Kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Bapak Wimpy Santosa, PhD, dan Ibu Tjitjik Wasiah Suroso, Ir, yang telah memberikan bimbingan tanpa kenal waktu dan lelah selama penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Hanny J. Dani, ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Rini I. Rusandi, Ir, selaku Koordinator Tugas Akhir, Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha.
3. Bapak Budi Hartanto S, Ir., M.Sc, selaku dosen penguji Tugas Akhir.
4. Ibu Tan Lie Ing, Ir., MT, selaku dosen penguji Tugas Akhir.
5. Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., MT, selaku dosen penguji Tugas Akhir.
6. Bapak Hendaryanto Wibowo, Ir, selaku dosen wali yang banyak membantu memberikan motivasi dan dorongan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

7. Bapak Rahadi Sukirman, Ir, Ibu Ida, Ir., M.Sc, Bapak Upay, Bapak Sugeng, yang telah banyak membantu dalam memberi masukan-masukan maupun tenaga selama masa pengerjaan tugas akhir dan praktikum.
8. Yang tersayang Mamah Eem. Maryati, Bapak Dede Suparman, Ir., MM, serta ibu mertua E. Atikah Rusdi Musasastrawan serta bapak mertua Burhannudin BE, yang telah memberikan dorongan moril, materiil serta semangat dan doanya, hingga laporan ini selesai.
9. Yang tercinta Della Hantika, SS, dan cahaya hidup Mentari Marsheila Saskia, yang senantiasa menemani, mendoakan dan memberikan dorongan moril, serta semangatnya.
10. Kakak dan adik, Setriya Sumaryanto, Tria Budiwati, Dondi Zulfakar, Theissen Khadafi yang telah memberikan dorongan, semangat serta doanya.
11. Uwa Deni, bapak Dede Jatnika, Tedi, Gugi, Rina, atas doa dan dorongan semangatnya, hingga laporan ini selesai.
12. Seluruh sahabat dan teman-teman Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha.
13. Semua pihak yang pada kesempatan ini tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis sendiri, rekan-rekan yang membutuhkan, dan bagi dunia pengetahuan.

Bandung, 26 Juli 2004

Penulis