

**EVALUASI KARAKTERISTIK AGREGAT UNTUK
DIPERGUNAKAN SEBAGAI LAPIS PONDASI
BERBUTIR**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun oleh:
YULLY YANETTE
NRP: 0021094

Pembimbing:
TAN LIE ING, S.T.,M.T.

Pembimbing Pendamping:
SAMUN HARIS, Ir., M.T.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan laporan penelitian dengan judul **EVALUASI KARAKTERISTIK AGREGAT UNTUK DIPERGUNAKAN SEBAGAI LAPIS PONDASI BERBUTIR**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing dan Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Samun Haris, Ir., M.T., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Budi Hartanto S., Ir., M.Sc, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Bapak Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku Koodinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

7. Bapak Marsam, S.Sos., dkk, selaku teknisi Laboratorium Material Perkerasan Jalan, Bina Marga, Bandung, yang banyak membimbing dan berbagi pengalaman selama melaksanakan praktik di Labotarium.
8. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
9. Papa, Mama, and my sister Maria, Tya dan Elin, yang telah memberikan doa serta dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
10. Yang terkasih Hendra Gunawan, S.H., yang selalu sabar dan setia memberikan dukungan dan kasih sayang dan tak pernah lelah untuk menunggu.
11. Nyanya, Meri, Vinda, Vera, Hilda, Diva dan teman-teman yang telah memberikan dukungan dan masukan selama penyusunan Tugas Akhir.
12. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, Januari 2010

Penyusun,

Yully Yanette

NRP: 0021094