

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Allah SWT dengan segala nikmat dan berkat yang telah diberikan-Nya. Dan tiada kata yang paling tepat diucapkan dengan setulus-tulusnya kecuali dengan mengucapkan Alhamdulillah kepada Allah SWT sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Variasi Dolomit Material Lokal Kabupaten Bangkalan Sebagai Substitusi Agregat Dalam Pembuatan Batako Terhadap Kuat Tekan Dan Absorpsi”**.

Kami menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dalam hal penulisan, penyajian, maupun informasinya. Karena itu kami mengharapkan saran dan kritik untuk penyempurnaannya.

Harapan kami semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kami selaku penyusun maupun bagi para pembaca khususnya masyarakat Bangkalan semoga dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan sebagai literatur maupun inspirasi dalam mendirikan dan mengembangkan usaha pembuatan batako di Bangkalan.



Malang, 21 Juli 2012

Ishaq Maulana

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Variasi Dolomit Material Lokal Kabupaten Bangkalan Sebagai Substitusi Agregat Dalam Pembuatan Batako Terhadap Kuat Tekan Dan Absorpsi”**.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya, Malang.

Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini berkat bimbingan, bantuan, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih dan memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

Kedua orang tua penulis, atas dukungannya, kasih sayang, perhatian, doa yang tak henti dan semua pengorbanan yang tak akan terbalaskan sampai kapan pun juga.

Bapak Ir. Sugeng P. Budio, MS., selaku pembimbing I dan Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya yang dengan sabar membimbing dan memberikan dukungan kepada penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini. yang dalam kesibukannya masih dapat meluangkan waktu untuk penulis

Bapak Ir. M.Taufik Hidayat, MT., selaku pembimbing II yang memberikan saran dan masukan untuk penulis dalam mengerjakan skripsi ini yang dalam kesibukannya masih dapat meluangkan waktu untuk penulis.

Ibu Ir. Siti Nurlina MT., selaku Ketua majelis Sekertaris Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya yang dengan sabar memberikan dukungan kepada kritik dan saran penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini. Kebaikan dan pengertiannya merupakan dorongan yang tak terhingga untuk penulis.

Ibu Ir. Ristinah MT., selaku Ketua Kelompok Bidang Studi Struktur Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya yang telah memberikan dukungan dan kemudahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Lab. Kimia FMIPA Universitas Brawijaya dan Lab. Bahan dan Konstruksi, Teknik Sipil Universitas Brawijaya yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.

Indah Muafarrohah dan Ibrahim Maulana selaku orang-orang istimewa penulis yang telah menginspirasi dan tak henti-hentinya memberikan semangat keada penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

CV. Putra Madura selaku sponsor utama dalam penelitian ini terimakasih atas pendanaan yang telah diberikan penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

UD. Khomis Asyar Mulia yang telah bersedia membantu dalam pembuatan benda uji ini dan telah memberikan ilmu dalam pembuatan batako.

UD. Dharma Bakti atas dukungan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

Adikku dan teman-teman VW Club Bangkalan yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.

Keluarga Besar Teknik Sipil UB khususnya teman-teman Sipil Angkatan 2006 atas bantuan, dukungan dan doa penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

Dan kepada pihak-pihak lain yang telah begitu banyak membantu namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya bagi kita semua, terima kasih untuk bantuannya selama ini, semoga juga dapat menjadi amal ibadah di hadapan-Nya. Amin.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Teknik Sipil.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

