

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan ini. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana. Judul yang penulis ajukan adalah **“Pengaruh Penguasaan Filler Zeolit Alam Pada Campuran Beraspal dengan Aspal Polimer Crumb Rubber Dengan Uji Marshall”**.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

Terima kasih yang sebesar – besarnya saya ucapkan kepada :

1. Allah SWT karena telah memberikan hidayah yang sebesar – besarnya pada saya sehingga dapat menjalankan laporan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kedua Orang Tua saya yang senantiasa dengan sabar memberikan dukungan dan doa yang tiada henti, Untuk anak nya yang banyak berbuat dosa pada mereka.
3. Acep Hidayat, ST, MT selaku ketua program studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang telah menyetujui dan memeriksa laporan tugas akhir saya.
4. Ir. Alizar, MT selaku dosen pembimbing tugas akhir yang dengan sabar membimbing saya serta memberikan masukan - masukan yang berguna bagi saya.
5. Dr. Ir. Nunung Widiyaningsih, Dipl, Eng. selaku dosen pembimbing akademik yang telah mendukung saya melakukan tugas akhir pada tahun ini.
6. Tata Usaha selaku staff dosen yang telah membantu memberikan informasi dan bantuan dalam mengerjakan laporan tugas akhir saya.

7. Teman – teman Teknik Sipil angkatan 2013 seperjuangan yang telah banyak memberikan dukungan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Teman - teman satu paguyuban yang mengambil tugas akhir perkerasan lentur bersama, Dicky Devara, Agus Nur Fajri, M. Nur Ikhsan. yang memberi dukungan dan membantu untuk menyelesaikan Tugas Akhir saya.
9. PT.Angpala yang telah membantu menyuplai zeolit alam. bahan untuk Tugas Akhir saya. Terimakasih Bung Luthfi siddik dan Bang Prendi. Kalian sangat membantu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun dapat dikirimkan melalui email penulis oktairandi1@gmail.com guna kesempurnaan dan pembelajaran ke depan yang lebih baik.

Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah – mudahan dapat bermanfaat khususnya untuk pendidikan diIndonesia yang harus selalu berkembang.



Jakarta, 3 Januari 2018

Okta Irandi