

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat rahmat dan anugerah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Variasi Temperatur Pencampuran Terhadap Parameter Marshall pada Campuran Lapis Aspal Beton”*. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada program reguler Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa pada penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, oleh sebab itu penulis mohon maaf dan mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Drs. Suharno, M.sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
2. Bapak Ir. Idharmahadi Adha, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
3. Bapak Ir. Priyo Pratomo, M. T. selaku Dosen Pembimbing I atas waktu dan kesabarannya selama proses bimbingan, sehingga skripsi ini dapat dibuat dan diselesaikan.

4. Bapak Ir. Dwi Herianto, M. T. selaku Dosen Pembimbing II atas arahannya dalam penyusunan skripsi ini yang membuat skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Bapak Ir. Hadi Ali, M. T. selaku Dosen Penguji atas kritik membangun, serta argumentasinya yang mendorong penulis untuk terus belajar dan penulis yakin beliau melakukannya untuk membuat penulis menjadi seseorang yang lebih baik.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, untuk segala dedikasinya yang telah membantu penulis dalam proses pendidikan. Penulis bahkan sadar ucapan terima kasih tidak akan cukup untuk menggambarkan dedikasi dan pengabdian beliau-beliau terhadap perkembangan pendidikan penulis.
7. Seluruh karyawan di Laboratorium Inti Jalan Raya Universitas Lampung, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis melakukan penelitian.
8. Ayahanda, R. Simanjuntak dan Ibunda R. Sinuraya yang telah memberikan restu dan doanya, serta Abang (Bobby Raya Simanjuntak, S. Hut), Kakak (Nora Nastity Simanjuntak, S.Pd dan Meydora Simanjuntak, S.E.) yang selalu memberikan dukungan di kehidupan Penulis dalam menyelesaikan kuliah di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
9. Teman-teman seperjuangan di Lampung, Angelinar Siringo Ringo, S.P., Ricky A. Manullang, Frengki A. Pasaribu, Bobi T. H. Simamora, Tiopan T. Simamora yang memberikan dukungan kepada Penulis.
10. Tema-teman seperjuangan angkatan 2009 yang tidak pernah bosan untuk memotivasi dan dimotivasi Penulis agar terus berusaha.
11. Seluruh keluarga besar Jurusan Teknik Sipil, Universitas Lampung.

Akhir kata, Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi dengan sedikit harapan semoga skripsi ini dapat berguna dan bermafaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, April 2015

Penulis,

Sarkis Enda Raya Simanjuntak