

## **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 saya ajukan adalah “**Pengaruh Air Rob Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Pen 60/70 Untuk Lapis Permukaan Di Muara Angke, Jakarta Utara**”.

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

1. Allah SWT karena telah memberikan hidayah yang sebesar-besarnya pada saya sehingga dapat menjalankan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua dan keluarga saya tercinta, atas doa dan dukungannya baik moril maupun materi sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
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. Zainal Arifin, MT. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun tugas akhir ini.
5. Yunita Dian Suwandari, ST, MM. 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 2015 seperjuangan yang telah banyak memberikan dukungan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Teman-teman satu perjuangan yang mengambil tugas akhir perkerasan lentur bersama, Eko Haryono, Tri Hadiyanto Rachman, Bayu Dhian Pratama, Rama Darmawan Putra, Hanindy Dwi.
9. PT. adimix yang telah memberikan bantuan material untuk penelitian Tugas Akhir saya.

Akhir kata saya menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat membantu bagi saya untuk kedepannya.

Jakarta, 25 Juli 2019



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Rizal Wahyu Alifian