

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas pertolongan dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul “Perencanaan Perkerasan kaku (rigid pavement) dengan metode perbandingan Bina Marga dan AASHTO pada ruas Tol Cikunir arah Jati Asih dan Arah Rorotan, Bekasi, Jawa Barat” pada waktu yang telah ditentukan.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun berdasarkan hasil dari berbagai referensi jurnal, buku, serta media cetak dan online yang dapat membantu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini dibuat guna memenuhi dan melengkapi syarat untuk memperoleh gelar Strata Sarjana 1 (S1) Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

Dalam proses penyusunan penulisan Tugas Akhir ini tentunya penulisan tidak lepas dari berbagai hambatan, namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. **Kedua orang tua tercinta**, yang selalu memberikan yang terbaik serta tiada henti mengiringi dengan doa dan motivasi yang tidak ternilai.
2. **Bapak Donald Essen ST, MT** sebagai dosen pembimbing saya yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan dukungan serta arahan untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.

3. **Yth. Bpk. Iskandar Purba**, selaku manajer proyek Tol Cikunir arah Jati Asih dan Arah Rorotan, Bekasi, Jawa Barat. yang memberikan arahan dalam dunia kerja konstruksi khususnya jalan.
4. **Yth. Bpk. Barto Hendricho dan Staff**, selaku pembimbing penulis sekaligus atasan saya di proyek yang memberikan waktu serta dukungan untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. **Yth. Bpk. Abdul Aziz dan Staff**, selaku pembimbing penulis saat berada di tim QC (*Quality Control*) yang memberikan penulis arahan dan pengetahuan mutu pada sebuah proyek konstruksi.
6. **Staff Tata Usaha Universitas Mercu Buana**, yang membantu serta mengarahkan syarat-syarat yang dibutuhkan sehingga memaksimalkan penulisan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh sahabat saya Barto hendricho, Arthur bangun, Topan Kuncoro, Indah Puspa Wulandari, Efira fitri, Frans tampubolon, VP raga jiwa dan, Reza ardiansyah, Muhammad pasca, Raditya, Rinaldi, Erwin, Gumilar, Dicky, Hendra, Wanda, Abdul aziz, Desy tarigan, Dzikri, Egiya, Nadya, Hendar, Hazard, Warnadi, Arief, Muhendi, Mujiono, dan Giles hagai surbakti yang turut memberikan semangat dan motivasi serta memberikan canda dan tawa di waktu senggang dan seluruh rekan seperjuangan di Universitas Mercu Buana terutama Adib muslim, Santi yulianti, Dhiyas gilang, Tri winanto, Rizky pamungkas, Pinggir kuswanto, Umam dwi nugroho, Perdiansyah abdillah, Freza hadi, Adi sifa supriatna, Libra lim, Alvis ridtami, Purbawan sagito, Rio candra, Nur cholis, Catur andi, Bayu gartika, Akbar fauzi yang telah bersama – sama menjalani Tugas

Akhir ditempat dan pembahasan yang berbeda namun ikut serta dalam membantu penulisan Tugas Akhir ini.

8. Teman – teman Tugas Akhir dan semua pihak yang yang tidak disebutkan yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir, penulis ucapkan juga terima kasih atas segala bantuan dan sarannya.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu berharap dan berterima kasih atas segala saran dan masukan dari berbagai pihak yang bersifat membangun penulis harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini dan yang akan datang serta menerima saran dan masukan tersebut dengan hati terbuka.

Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang berkepentingan, khususnya para pembaca.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penyusun

Jakarta, 17 April 2019