

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia dan kehendak-Nya, tugas akhir ini dapat diselesaikan. Penulisan tugas akhir ini merupakan tugas yang harus ditempuh sebagai syarat penyelesaian program pendidikan Sarjana Strata Satu (S1) di lingkungan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Jurusan Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.

Untuk memenuhi syarat tugas akhir tersebut, maka dalam mengakhiri masa studi penulis menyusun tugas akhir yang diberi judul “ANALISIS KINERJA CAMPURAN ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC-BC) DENGAN SUBSTITUSI MATERIAL CaCO_3 SEBAGAI FILLER”. Dalam pengujian ini penulis mencoba untuk menguji material CaCO_3 sebagai filler pada campuran aspal panas AC-BC dengan metode pengujian Marshall.

Begitu banyak bimbingan, bantuan, maupun dorongan positif yang didapat oleh penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga laporan ini terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua atas semangat, bimbingan, serta do`anya selama menjalankan perkuliahan.
3. Ibu Dr. Vitta Pratiwi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Falderika, ST.,MT sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan evaluasi dan bimbingan hingga selesai tugas akhir ini.
5. Laboratorium PT. TRISAKTI MANUNGGAL PERKASA INTERNASIONAL GENERAL TRADE & CONTRACTOR atas bantuan, bimbingan dan sudah mengizinkan melakukan penelitian di Lab.
6. Rekan – rekan Teknik Sipil Unikom yang senantiasa menyemangati dalam pelaksanaan kerja praktek.

Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang turut memberikan kontribusi dalam penyusunan karya ilmiah ini. Tentunya tidak akan

bisa maksimal jika tidak mendapat dukungan dari berbagai pihak. Kami berharap semoga karya ilmiah ini memberikan manfaat dan juga inspirasi untuk pembaca.

Akhirnya dengan mengingat bahwa tidak ada manusia yang sempurna, maka penyusun pun menyadari bahwa laporan yang telah tersusun ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik akan Kami terima dengan lapang dada sebagai respon positif dari rekan-rekan untuk kebaikan dan kemajuan bersama.

Bandung, Maret 2021



Indra Putra Kurnia

Penyusun