PENGARUH FINES CONTENT TERHADAP NILAI CBR MATERIAL CRUSHED LIMESTONE

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung

> Disusun oleh: MUHAMAD GUSTIRAY NRP: 1521044

Pembimbing: ANDRIAS SUHENDRA NUGRAHA, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **PENGARUH** *FINES CONTENT* **TERHADAP NILAI CBR MATERIAL** *CRUSHED LIMESTONE*. Tugas akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Dalam kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada Yth:

- Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan selama Tugas
 Akhir dan bimbingan doa selama penelitian dan penyusunan berlangsung.
- 2. Bapak Andrias Nugraha Suhendra S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama penelitian dan penyusunan berlangsung.
- 3. Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam Tugas Akhir.
- 4. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, dan juga selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam Tugas Akhir.
- 5. Ibu Hanny Juliani Dani, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam Tugas Akhir.
- 6. Ahmad Fauzi Iqbal, S.T. selaku abang yang sudah membantu dalam pelaksanaan pengujian, mengajarkan tata cara pengujian yang benar dan baik, dan memberi dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
- 7. Pak Asep selaku teknisi Laboratorium Mekanika Tanah Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dalam pelaksanaan pengujian dan mengajari tata cara pengujian yang dilakukan dengan baik dan benar.
- 8. Jassel Kilapong, Esa Kobba, dan Regina selaku rekan-rekan tugas akhir yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penyusunan Tugas Akhir.
- 9. Nazmina Asrimayasha, yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.

10. Nanta, Fachry, Yosua, Indra, Jeza, Nugie, Reinaldy, Adhit, Ridwan, Hendry,

Geri, Aldila, Dicky, Malik yang telah memberikan dukungan selama

penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.

11. Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah

memberikan dukungan dan doa selama penelitian dan penyusunan Tugas

Akhir.

12. Helmi, Yudha, Adira, Ilyas, Abil, Ohim, Eky, Dudit, Azis, Caprillio, Faris,

Ilam, Hafidz, Aiman, Johan, Luthfan, Hanif, A Yahya, dan Andjast yang

telah memberikan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.

Akhir kata, penyusun sadar bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari

sempurna. Untuk itu saran dan kritik sangat diharapkan atas laporan Tugas Akhir

ini. Penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi

kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukan.

Bandung, 20 Mei 2019

Penyusun

Muhamad Gustiray

NRP: 1521044