AKTIVITAS TANAH GEDEBAGE BANDUNG

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

> Disusun oleh: WILLIAM PURNAMA REKSO NRP: 1721904

Pembimbing: **Dr. Ir. ASRIWIYANTI DESIANI, 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 "Akitivitas Tanah Gedebage Bandung". Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terkait dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

- 1. Alm. Ir. Zakaria Harianto Rekso dan Dra. Elisabeth Lilis Djuariah, yakni kedua orang tua yang selalu ada, mendoakan, mendukung, dan memberi nasihatnasihat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini;
- Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku pembimbing Tugas Akhir dan Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan masukan agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik;
- 3. Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.T., selaku dosen di bidang Teknik Sipil dan selaku penguji dalam Tugas Akhir ini yang telah memberikan saran, dukungan, dan masukan yang berharga selama perkuliahan di Teknik Sipil;
- 4. Ibu Hanny Juliany Dani, S.T., M.T., selaku dosen di bidang Teknik Sipil dan selaku penguji dalam Tugas Akhir ini yang telah memberikan saran, dukungan, dan masukan yang berharga selama perkuliahan di Teknik Sipil;
- 5. Bapak Andrias S. Nugraha, S.T., M.T., selaku dosen di bidang Teknik Sipil dan selaku penguji dalam Tugas Akhir ini yang telah memberikan saran, dukungan, dan masukan yang berharga selama perkuliahan di Teknik Sipil;
- 6. *Partner* Tugas Akhir Geoteknik, Johan, Drebya, Galuh dan Abel yang selalu memberikan bantuan materiil maupun moril selama berlangsungnya Tugas Akhir ini;

7. Sahabat Teknik Sipil, khususnya Adrian, Adit, Jeff, Erna, Shane, Chandra,

Reza, yang menemani dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan Tugas

Akhir ini;

8. Teman-teman Teknik Sipil yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang

mendukung penyelesaian Tugas Akhir ini;

9. Seluruh dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha,

Bandung yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan di Universitas

Kristen Maranatha;

10. Seluruh Staf Tata Usaha Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha atas

segala dukungan dan bantuannya selama ini;

11. Rekan-rekan pelayanan Pelajar Unstoppable yang selalu mendoakan dan

memberikan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini;

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan

nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang

memerlukan.

Bandung, 24 mei 2019

Penyusun

William Purnama Rekso

NRP: 1721904