

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmaanirrohiim*

*Assalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, berkat rahmat dan ridho Allah Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Soil Nailing di Lereng Sekitar Jembatan Pipa Penyalur Panas Bumi Wayang Windu Geothermal Kecamatan Pangalengan Kabupaten Bandung.

Segala dorongan dan dukungan serta kebaikan semua pihak bersama ini penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Yang Terhormat :

1. Dr. H. Asep Effendi R., SE., M.Si, selaku Rektor Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
2. Dr. H. Vip Paramarta, Drs., MM, selaku Wakil Rektor I Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
3. Memi Sulaksmi, SE., M.Si selaku Wakil Rektor II Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
4. Prof. Dr. Ir. Hadi Utoyo Moeno, Msc, MIHT, selaku Ketua LPPM Universitas Sangga Buana (USB) YPKP - Bandung
5. Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung
6. Teguh Nurhadi, S.ST., MT selaku Wakil Dekan Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
7. Chandra Afriade Siregar, ST., MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung dan sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir.
8. Ir. Yushar Kadir, MT, selaku Kepala Laboratorium Prodi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
9. Deny Kurniawan, Selaku Facilities Manager, Star Energy Geothermal Wayang Windud Ltd., yang telah memberikan kesempatan untuk mempergunakan data-data perusahaan sebagai bahan Tugas Akhir ini.

10. Iman Kustaman, selaku Facilities Engineering Superintendent, Star Energy Geothermal Wayang Windu Ltd., atasan langsung yang telah memberikan keluangan waktu untuk menyusun dan menyelesaikan program kuliah selama ini.
11. Fajar Hartanto dan Adityaputera Wirawan, selaku Civil Engineer dan mentor Kerja Praktek, Topik Khusus dan Tugas Akhir di lapangan yang telah memberikan bimbingan dan kursus singkat seputar perkuliahan.
12. Ibu Suita Kusumawardhani, selaku Head of Human Resources Star Energy Geothermal Indonesia.
13. Bapak Yudha Yogaswara, selaku Coordinator Learning and Development dan seluruh Staf HR dan Administrasi Star Energy Geothermal Wayang Windu Ltd yang telah memberikan kesempatan untuk kerja praktek.
14. Prof. Paulus P. Rahardjo, Ph.D., PT. Geotechnical Engineering Consultant selaku konsultan perencana dan pengawas, *Slope Stability Assessment for Abutment Foundation at MBD Bridge*.
15. Staf dan Management PT. Dyfco Energy, selaku Main Contractor pelaksana pekerjaan *MBD Bridge Riverbank Landslide Civil Structure & Drainage – Design*.
16. Pihak-pihak lain yang telah banyak membantu dalam pengerjaan laporan ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas segala kebaikan dan bantuannya selama ini.
17. Kedua orang tua dan keluarga tercinta serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tulisan ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis abadikan.

Bandung, 21 September 2019

Penulis