

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan kasih dan karunia-Nya yang diberikan pada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **Evaluasi Stabilitas Lubang Buakan Berdasarkan Pemodelan Geoteknik Dan Metode *Pull Out Test* Di Site Kencana PT Nusa Halmahera Minerals Kabupaten Halmahera Utara Provinsi Maluku Utara** Shalawat dan salam Penulis sampaikan juga kepada Nabi Besar Muhammad SAW, para sahabat dan keluarganya yang telah memberikan petunjuk kepada kita semua.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan penulis, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan mengharapkan saran dan kritik atas segala kekurangan dalam penulisan.

Secara khusus penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada orang tua yang telah membesarkan, mendoakan, selalu memberikan motivasi baik moril maupun materil.

Pada kesempatan ini juga, izinkan penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu proses kegiatan tugas akhir dan penyusunan laporan tugas akhir ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada :

1. PT Nusa Halmahera Minerals (NHM), yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kegiatan tugas akhir yang meliputi pengamilan data dan kegiatan lapangan lainnya, dan terimakasih juga kepada :
 - a. Bapak Tutus Djama, S.T., selaku *Superintendent Departement Technical Service* PT Nusa Halmahera Minerals (NHM) sangat berjasa atas diizinkannya penulis melakukan penelitian di perusahaan,
 - b. Bapak Rizky, S.T., selaku *Superintendent Departement Geotech* PT Nusa Halmahera Minerals (NHM) sangat berjasa atas bimbingan selama penulis melakukan penelitian di perusahaan,

- c. Bapak Anas Abdul Latief, S.T., M.T., selaku Pembimbing Lapangan yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama kegiatan pengambilan dan pengolahan data berlangsung,
 - d. Seluruh karyawan di *site* Kencana yang membantu penulis untuk mengumpulkan data dan membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Program Studi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung yang telah membantu penulis, dan penulis sampaikan terimakasih kepada :
- a. Ibu Sri Widayati, Ir., M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung,
 - b. Bapak Dono Guntoro, Ir., M.T., selaku Sekertaris Prodi Teknik Pertambangan,
 - c. Bapak Yuliadi, Ir., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Prodi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung, sekaligus Pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan laporan,
 - d. Bapak Maryanto, S.Si., M.T., selaku Co-Pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan laporan,
 - e. Ibu Linda Pulungan, Ir., M.T., selaku Wali Dosen yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan nasihat.
 - f. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff Prodi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
3. Teman-teman, yang telah memberikan motivasi dan masukan kepada penulis khususnya :
- a. Priema Wardani, terimakasih banyak karena telah menjadi *partner* tugas akhir dengan kerjasama, kesabaran, perjuangan dan pengalaman yang tidak akan pernah penulis lupakan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
 - b. Iswandaru, S.T., yang telah banyak memberikan motivasi, diskusi, pembelajaran dan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

- c. Muhamad Fadhlán, Novia Rosa, Nurul A.W., Orbyanti N.F., Rahayanti Prihartini, Rizky B.N., Rully Marlinda, Toni Nugraha, Umar A.B., Siti Deanti, Vanny L.K., serta seluruh anggota Grup “Terlatih Patah Hati” yang selalu memberikan motivasi serta canda, tawa selama penulis melakukan tugas akhir hingga terselesaikannya laporan ini.
 - d. Teman-teman dan sahabat tercinta Tambang 2011 Universitas Islam Bandung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, mereka yang selalu memberikan dukungan dan kebersamaan dalam membantu penulis menyusun laporan ini.
4. Serta semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam ucapan terima kasih ini.

Akhir kata semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya untuk membalas kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, dan semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Januari 2016

Penulis

Chintya Putri Pertiwi

100.701.11.048