

## 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 skripsi ini. Shalawat dan salam penulis panjatkan kepada Nabi Besar Nabi Muhammad SAW, serta kepada para sahabat dan keluarganya yang telah memberikan petunjuk kepada kita semua.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih penulis ucapkan pada :

1. Ketua Prodi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung, **Sri Widayati, ST., MT.** yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian ini.
2. Sekretaris Prodi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung, Bpk. **Dono Guntoro, ST., MT.** selaku pembimbing Proposal Tugas Akhir yang banyak membantu dalam penelitian yang dilakukan.
3. Bpk. **A. Machali Muchsin, M.Sc.** selaku Dosen Wali Akademik penulis yang selalu memberikan dukungan dan nasihat pada penulis.
4. Pembimbing Tugas Akhir Bpk. **Yuliadi, ST., MT.** dan Co-Pembimbing Bpk. **Dudi Nasrudin Usman, ST., MT.** yang selalu memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini hingga mendekati sempurna.
5. Pembimbing Lapangan kegiatan penelitian Tugas Akhir di PT Nusa Halmahera Mineral Bpk. **Anas Abdul Latif, ST., MT.** Senior sekaligus orang yang paling banyak membantu penulis untuk dapat melakukan penelitian di

PT NHM, yang selalu memberikan penulis dukungan dan bimbingan Bpk. **Tutus Irmawan Djama, ST.** beserta seluruh Geotech Team dan Mineplan Department PT NHM yang selama disana memberikan penulis banyak pelajaran terkait penelitian dan kehidupan sebenarnya menjadi seorang engineer, serta selalu memberikan kesan terbaik pada penulis selama disana.

6. Sahabat yang selalu memberikan bantuan dan dukungan agar penelitian ini selesai tepat waktu, terima kasih kepada **Umar Achmad Baradja, Vanny Liana Kharisma**, kawan-kawan asisten Lab. Perencanaan & Simulasi Tambang beserta keluarga besar HMTTP UNISBA khususnya keluarga Tambang UNISBA angkatan 2011 yang selalu bersama-sama penulis dari awal hingga didapatnya gelar sarjana ini.
7. Semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam ucapan terima kasih ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan penulis, untuk itu saran dan kritik sangat diharapkan penulis. Akhir kata semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya untuk membalas kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat pada semua pihak.

***Wassalamualaikum Wr.Wb***

Bandung, Januari 2016

Penulis,

**Priema Wardani**