

## KATA PENGANTAR

*Bismillaahirrahmaanirrahiim,*

*Assalaamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat diberikan kesehatan serta rezeki dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan umatnya yang senantiasa taat dan patuh akan sunahnya. Skripsi ini dibuat dan diajukan sebagai syarat untuk melaksanakan Skripsi dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung, semester genap tahun akademik 2019/2020.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari semua pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih pada :

1. Allah SWT yang telah melancarkan dan masih memberi umur.
2. Kedua orangtua maupun keluarga yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun materiil serta do'anya.
3. Bapak Dono Guntoro, S.T.,M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung.
4. Bapak Indra Karna Wijaksana, S.Pd., S.T., M.T. selaku Sekretaris Prodi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung dan selaku Dosen Co-Pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu

pengetahuan, arahan-arahan dan membimbing penyusun selama masa bimbingan.

5. Bapak Ir. Zaenal, M.T. selaku Koordinator Skripsi yang senantiasa membantu membimbing penyusun dalam kelancaran pelaksanaan Skripsi.
6. Bapak Yuliadi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, arahan-arahan dan membimbing penyusun selama masa bimbingan.
7. Bapak A. Machali Muchsin, M.Sc., selaku Dosen Wali yang telah membantu dalam memberikan arahan dan kelancaran dalam melaksanakan Skripsi.
8. Teman seperjuangan Skripsi.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa ditulis satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat dibutuhkan untuk penyempurnaannya. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umum dan khususnya penulis, Amin.

***Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.***

Bandung, Januari 2020

Dewi Luckyta Kusuma Negara