

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis persembahkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul ***Optimalisasi Spasi Ripping Bulldozer Terhadap Fragmentasi Batubara Seam B2 di Tambang Banko Barat PT Bukit Asam Tbk. Desa Tanjung Enim, Kecamatan Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan.***

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dono Guntoro, S.T., M.T., selaku Ketua **Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung.**
2. Bapak Indra Karna Wijaksana, S.Pd., S.T., M.T., selaku Sekretaris **Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung.**
3. Bapak Ir. Zaenal, M.T., selaku Koordinator Skripsi dan Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi, sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Sriyanti . ST., MT., selaku Co-Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi, sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Ir. Linda Pulungan, M.T., selaku Dosen Wali yang selalu membimbing dan memberikan arahan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Teman-Teman Teknik Pertambangan Unisba angkatan 2015 yang telah memberikan semangat dan kontribusi yang baik atas terciptanya skripsi ini.

Kemudian penulis ucapkan terima kasih atas kesempatan, dukungan, bimbingan dan kerjasama kepada pihak **PT Bukit Asam Tbk.**, diantaranya:

1. Bapak Togar Batao Simatupang selaku Manajer Penanganan Batubara (Penbara) Blok Timur, Banko Barat.
2. Bapak Rendra Haryadi selaku Pembimbing dan Asisten Manajer Penbara 3, Banko Barat.
3. Bapak Mirwan Fahlefi selaku Asisten Manajer Pit 1 Timur, Banko Barat.
4. Seluruh jajaran pegawai dan staf Penbara dan Pit 1 Timur, Banko Barat.
5. Seluruh jajaran pegawai dan staf **PT Madhani Talatah Nusantara jobsite** Banko Barat, Pit 1 Timur.
6. Teman-teman penelitian **PT Bukit Asam Tbk. Site** Banko Barat dari berbagai universitas di Indonesia yang telah banyak membantu, sehingga skripsi ini terlaksana.

Penulis menyadari adanya ketidaksempurnaan skripsi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu penulis berharap pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkait.

Bandung, Januari 2020  
Penulis,

**Hafizh Nurul Fauzi**  
**NPM 10070115010**