

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, penulis panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Pengaruh Waktu Tinggal, Putaran Kiln dan Jumlah Umpan Pada Proses Karbonisasi Batubara untuk Carbonriser di PT.IP Gunung Lipan Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur”**. Laporan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung.

Laporan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari orang-orang yang besar dalam penyusunan laporan ini, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Ir. Dono Guntoro, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
2. Bapak Indra Karnawijaksana S.P.D., M.T. selaku Sekretaris Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
3. Bapak Rully Nurhasan, S.T,M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir yang membantu dalam kelancaran pelaksanaan Tugas Akhir.
4. Bapak Maryanto S.Si., M.T. selaku dosen wali yang telah memberikan nasehat dan masukan selama berada di kampus.

5. Bapak Ir. Solihin, M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah sabar dalam membimbing dan memberikan arahan yang sangat bermanfaat.
6. Ibu Ika Monika, S.Si., selaku co-pembimbing skripsi yang telah bersedia membimbing selama kegiatan penelitian berlangsung
7. Staff dan karyawan Puslitbang tekMira yang telah membantu saya dalam melakukan kegiatan pengambilan data di lapangan selama tugas akhir ini dilaksanakan.
8. Keluarga, terutama kedua orang tua dan kakak penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material.
9. Sahabat – sahabat penulis yang selalu memberi semangat dan dukungannya selama ini.
10. Teman – teman Teknik Pertambangan Unisba angkatan 2013 yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungannya selama ini.

Kepada semua pihak yang telah mensupport penyusun dalam menyelesaikan laporan ini mudah-mudahan mendapat imbalan dari Allah SWT, dan penulis menyadari ketidaksempurnaan skripsi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan dari berbagai pihak guna penyempurnaan penulisan laporan lainnya di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang yang membacanya dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, Mei 2019

Penyusun,

Ichsan Nul Hakim

100.701.13.133