

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul **“Pengkajian Pengaruh Waktu Pemanasan Dan Penambahan PFAD (Palm Fatty Acid Distillate) Pada Pembuatan Coal Upgrading Palm Oil (CUPO) Terhadap Kadar Air dan Nilai Kalor dari Batubara Peringkat Rendah di Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara Bandung Provinsi Jawa Barat”** ini tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mengikuti sidang akhir kelulusan penulis pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung. Banyak pihak yang telah terlibat dalam proses pembuatan tugas akhir ini baik dalam hal memberikan bantuan, memberi dukungan, dan mempermudah pengerjaan dan penyelesaian laporan ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- Kepala Puslitbang tekMIRA yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
- Bapak Solihin Ir.,M.T selaku pembimbing I yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, dan selalu sudi untuk berbagi ilmu kepada penulis.
- Bapak Gandhi Kurnia Hudaya S.T selaku Co-pembimbing yang telah membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir sekaligus selalu

memberikan motivasi dan support kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

- Ibu Prof. Dr. Datin Fatia Umar, Ir., M.T selaku pembimbing kegiatan penelitian yang telah memberikan masukan serta motivasi kepada penulis.
- Ibu Irna selaku pembimbing kegiatan penelitian.
- Seluruh staff dan karyawan Puslitbang *tekMIRA* yang telah berpartisipasi aktif membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.
- Ibu Sri Widayati, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung, sekaligus sebagai dosen wali dan dosen penguji sidang skripsi penulis.
- Bapak Maryanto, S.Si., M.T. Selaku dosen penguji sidang skripsi penulis.
- Ibu Chusharini Chamid, Ir., M. Env. Stud. Selaku dosen penguji sidang skripsi penulis.
- Bapak Yuliadi, S.T., M.T selaku koordinator Tugas Akhir.
- Ibu Tati, Ibu Rina dan seluruh karyawan Program Studi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung yang telah membantu penulis dalam urusan administrasi.
- Seluruh staff dosen Program Studi Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung yang telah memberikan ilmu dan materi kepada penulis.
- Ayahanda Susilo tercinta, yang telah memberikan motivasi terhadap penulis.
- Ibunda Temah tercinta yang setiap detik telah memberikan motivasi yang tiada henti-hentinya kepada penulis, “Terimakasih untuk Doa dan Restunya Mamah”.
- Dian Andriansyah, Anis Irawati, Aries Novianto yang telah memberikan motivasi kepada penulis ketika penulis mulai merasa jenuh dan putus asa dengan rutinitas penulis.

- Citra Annisa Rachmaningrat yang selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis, yang setia menemani penulis, selalu memberikan motivasi tiada henti-hentinya kepada penulis.
- Seluruh teman-teman teknik Pertambangan khususnya angkatan 2009 yang telah sudi berbagi ilmu dan selalu memberikan motivasi kepada penulis untuk terus berpacu dalam setiap kesempatan.
- Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari dalam penulisan dan penyusunan laporan ini banyak sekali kekurangannya seperti kata pepatah "*Tiada Gading Yang Tak Retak*", untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan laporan ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada kita semua dengan balasan yang berlipat ganda. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penulis khususnya, Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bandung, Agustus 2014

Penulis