

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil Alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **Produksi Asap Cair Dari Blending Limbah Biomassa Cangkang Sawit Dengan Batubara Secara Pirolisis**. Dimana penelitian ini merupakan bagian roadmap penelitian dalam bidang energi yang dibangun dan dilaksanakan oleh pembimbing penulis Bapak Dr. Andi Aladin., MT.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan tak terhingga kepada ayahanda dan ibunda tercinta serta keluarga terkasih yang telah memberikan dorongan, motivasi, doa, serta bantuan moril dan materiil selama studi.

Terima kasih yang tulus dan tak terhingga kepada Ketua Program Studi : Bapak Dr. Andi Aladin., MT. Komisi Pembimbing : Bapak Prof. Dr. H. Abdul Makhsud., DEA sebagai Ketua Komisi Pembimbing, dan Bapak Dr. Andi Aladin., MT sebagai Anggota Komisi Pembimbing yang telah membimbing penulis sejak persiapan rencana usulan penelitian sampai selesainya pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini.

Terima kasih yang sama penulis sampaikan kepada Rektor Universitas Muslim Indonesia Makassar, dan Direktur Program Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia Makassar, serta dosen yang telah membekali penulis dengan ilmu yang sangat berguna, dan juga kepada seluruh staf administrasi dan perpustakaan Program Pascasarjana Magister Teknik Kimia Universitas Muslim Indonesia Makassar.

Rasa terima kasih yang sama ingin penulis sampaikan kepada Kepala PT. Sucofindo (persero) Makassar, yang telah memberi kesempatan pada penulis untuk studi. Juga kepada bapak H. Muhammad Syahrul.,ST dan Staf Laboratorium Sucofindo yang telah mengarahkan dan membimbing dalam penyelesaian studi dan telah memberikan dorongan dan motivasi.

Terima kasih kepada teman–teman seperjuangan jurusan magister teknik kimia dan bapak Edi Limpo.,ST yang telah membantu menjadi pendorong serta pemberi semangat dalam perjuanganku selama studi.

Terima kasih pula kepada segenap pihak yang telah membantu terwujudnya Tesis ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Laporan hasil penelitian ini tentunya masih banyak kekurangan, namun demikian kiranya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Makassar, 15 April 2015
Penulis,

MUSTAFIAH