

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

“Alhamdulillahirobbilalamin”, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Dzat yang maha kuasa yang menjadikan kita sebagai manusia yang selalu befikir, dan berkarya sehingga atas segala rahmat serta karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini, yang berjudul **“Pemanfaatan Karbon Aktif untuk Pengolahan Limbah Cair Tekstil PT INDO-RAMA Syhntetic Tbk Purwakarta di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara Bandung Jawa Barat”**. Sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW, nabi akhir zaman yang merupakan suri tauladan bagi umat manusia yang membawa keberkahan pada alam semesta sehingga dapat dirasakan oleh seluruh umat manusia.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung (UNISBA). Penyusunan skripsi ini berdasarkan atas hasil penelitian yang dilakukan di PUSLITBANG Tekmira, yang dilakukan selama 3 bulan (Maret-Mei 2015).

Selama penulisan skripsi ini penulis menyadari telah banyak menerima pelajaran dan dukungan serta bantuan baik berupa jasa, materi maupun moril dari berbagai pihak. Maka dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Widayati, ST.,MT., sebagai ketua Program Studi Teknik Pertambangan UNISBA, terima kasih atas segala dukungannya.
2. Bapak Dono Guntoro ST.,MT., Sebagai Sekretaris Program Studi Teknik Pertambangan UNISBA, terima kasih atas segala dukungannya.
3. Ibu Linda Pulungan, Ir, MT., selaku dosen wali dan pembimbing I skripsi. Beliaulah yang sangat membantu dan memberikan dukungan selama saya menjalani perkuliahan di UNISBA dan sampai selesainya skripsi ini. Beliaulah yang banyak mengajrkan saya untuk selalu semangat dan berjuang dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Ika Monika, SSi selaku pembimbing selama penelitian di laboratorium dan sekaligus sebagai pembimbing dua skripsi. Beliaulah yang banyak membantu saya dalam penelitian ini, yang banyak mengajarkan tentang analisis pengujian di laboratorium dan memberitahu cara menulis yang baik dan benar, sehingga saya banyak mengucapkan terimakasih kepada beliau.
5. Bapak Zaenal, Ir., MT (Kasie Lab Tambang) dan Ibu Elfida Moralista, ST, MT. (Koordinator KP) beserta seluruh staf dosen yang telah banyak memberikan dukungan moral dan semangat serta motivasi kepada saya.
6. Seluruh staff PT INDO-RAMA *Syhnthetic* Tbk Purwakarta, terima kasih atas bimbingan dan dukungannya.

Penulis juga menyadari bahwa harus lebih semangat lagi dan harus bekerja keras lagi untuk mengkaji dan menggali ilmu yang sebanyak-banyaknya dalam segala hal dan segala aspek., termasuk dalam penulisan skripsi ini. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, sebagai masukan guna penyempurnaan penulisan skripsi yang akan datang.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua baik dimasa sekarang maupun di masa yang akan datang. Amiin....

*Wa'alaikumsalam Wr. Wb.*

Bandung, Agustus 2015

Penulis

