

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah mencurahkan rahmat, taufik, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Studi Efektivitas Penurunan Permeabilitas dan Peningkatan Kuat Geser Tanah Pasir Pantai dengan Menggunakan Biopolimer Ekspolisakarida”** ini dengan cukup baik.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir merupakan bagian dari kegiatan akademis Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST). Selain itu, penyusunan laporan ini juga dimaksudkan untuk memperkenalkan persoalan yang biasa dihadapi di lapangan agar mahasiswa lebih mengetahui terhadap kondisi yang sesungguhnya di lapangan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Emma Yuliani, ST., MT., PhD., dan Bapak Dr. Runi Asmaranto, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing atas ide, arahan, dan bimbingannya.
2. Bapak Dr. Eng. Andre Primantyo Hendrawan, ST. MT., dan Bapak Anggara WWS, ST. Mtech., selaku Dosen Penguji atas segala sarannya.
3. Bapak Ir. Moch. Solichin, MT, PhD., selaku Ketua Jurusan Teknik Pengairan Universitas Brawijaya.
4. Mas Prasetyo, Mbak Indah, Mbak Asmi, dan Restu dkk (S’ 10), selaku laboran yang bersedia membantu , ramah , juga baik hati.
5. Ariska Desy (P’ 10), selaku saudara kembar (namun berbeda ibu dan bapak) yang selalu memberikan motivasi tiada henti sebagai teman seperjuangan.
6. Mas Habibul Muzaki, sebagai seseorang yang bersuara hangat senja, terimakasih dukungannya selama penyusunan skripsi ini.
7. Nama yang Tidak Dapat Saya Lantunkan, arti mahasiswa dengan segala perjuangan dan ‘pernak-pernik’nya telah aku pelajari dari kamu.
8. Teman-teman Teknik Pengairan angkatan 2010, yang sedang sibuk dengan PDB-X, selaku keluarga dengan kebersamaan yang takkan terlupa. Semoga PDB kita dapat berjalan lancar dan sukses, amin.



9. Siti Noor Janah (P' 10), Fauzia Sonia (P' 10), Ayu Pratama (P' 10), Febby Amalia (P' 10), Teman-teman Grup Hore-Hore di WhatsApp, Ayu Nurin dkk (P' 10), Adibtya Asyhari (P' 11), Rizatul Yunus (P' 11), dan semua pihak terkait yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, terimakasih atas dukungannya.

Akhirnya dengan rendah hati penyusun menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna perbaikan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, Maret 2014

Maytri Handayani  
NIM. 105060400111001



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



*Teriring Ucapan Terima Kasih kepada:*

*Kedua Orangtuaku tercinta,*

*Adik-adikku tersayang.*