

## SANWACANA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuni-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul " Fabrikasi dan Karakterisasi Keramik Kalsium Aluminat Menggunakan Bahan Dasar Kalsium Karbonat dari Cangkang Telur dan Alumina Komersial dengan Metode Reaksi Padatan" adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, informasi serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan hati penulis sampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Dwi Asmi, M.Si., Ph.D., selaku Pembantu Dekan I dan selaku Pembimbing utama, terima kasih atas segala bantuan, saran, bimbingan terbaik atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
2. Bapak Drs. Syafri Adi selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan, saran dan kritik kepada penulis dalam memperbaiki skripsi ini.
3. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan FMIPA Unila.
4. Bapak Drs.Ediman Ginting, M.Si., selaku Pembimbing Akademik atas bimbingan, bantuan dan saran kepada penulis.
5. Ibu Dr. Yanti Yulianti selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA Unila.
6. Ibu Sri Suciati, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Fisika FMIPA Unila.
7. Seluruh Dosen Jurusan Fisika Unila FMIPA Unila atas ilmu yang diberikan.

8. Seluruh Staf Karyawan Jurusan Fisika Unila FMIPA Unila.
9. Teman-teman seperjuangan Fisika'07, Muhajir, budiman, pascoli, fikri, reka, mardicung, sahtoni, Aan, kis, benhard, eko, bentar, rohmanto, hendru, fery, satya, ridwan, zien, serly, ulfah, fitri, dian, meta, kimi, nevi, yuyun, desi, juju, rika, lia, eva, mita, een, arin, lisna, eca. Terima kasih atas kebersamaan kalian semua.
10. All Crew HIMSAC, Keluargaku yang selalu ceria yang tak mengenal lelah setiap saat di MARKAS TERCINTA yang merasakan pahit dan manisnya semua kebersamaan kita: Akang dan Tete semua, Ubung sueb, widi, ujang, isa, dika, risky, Tb, Ustad dayat, Ismail (galau), ina, umi, weny, nisa, rista, yun, mia, ria. Terima kasih atas bantuan dan motivasinya, jaga kebersamaan himsac yah.
11. Keluarga Ibu Maimunah, Teh yul, Teh lena dan Gulam, Teh iyam, Teh yayoh, Kang iin, Kang aan Ica dll. Terima kasih atas bantuannya.
12. Kakak tingkat dan adik tingkat. Terima kasih atas bantuan dan kebersamaan.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan-kebaikan yang diberikan kepada penulis.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, November 2012

Penulis

Ade Fathurohman