

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayahNya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah Komposit, dengan judul “Pengaruh Modifikasi Zeolit Alam pada Campuran Low Density Polyethylene (LDPE) dengan Kompatibilizer PE-g-MA”. Penelitian telah dilakukan mulai bulan Januari 2009 sampai dengan Juli 2009.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, Bapak Dr. Rahmat Satato, M. Eng, Bapak Sudirman dan Bapak Suyono yang telah banyak membantu selama di Pusat Penelitian Fisika LIPI Bandung, serta Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si dan Drs. Pintor Simamora, M.Si dan Ibu Dra. Eva Marlina Ginting, M.Si yang telah banyak memberikan saran dan masukan. Di samping itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada keluarga besar Lembaga Ilmu Penelitian Indonesia (LIPI), Sahabat-sahabat penulis Muliani, Bunga Fisikanta Bukit, dan Fynnisa Zebua atas semua kebersamaan dan kekeluargaannya selama ini. Serta seluruh teman seperjuangan Oktaviana Sinaga, Oktaviani Sinaga, juga seluruh anak-anak Fisika angkatan 2009 yang telah berjuang bersama-sama dalam mengarungi masa-masa perkuliahan. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada rekan-rekan di Prima Smart, Pak Padli, Palma, Ayu, Aulia, Winda, Farida, Agus, Ardi dan Nindi atas doa dan dukungannya selama ini dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Secara khusus penulis ucapkan beribu-ribu terimakasih kepada Bapak dan Mama yang tak pernah henti memberikan doa, semangat, kasih sayang dan dukungan yang besar baik spiritual maupun material. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak buat abang-abang ku Irwan dan Maspin Tarigan atas dukungannya selama ini, serta seluruh keluarga yang telah mengiringi langkah penulis dengan kekuatan doa dan ketulusan cinta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dimasa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dalam Polimer.

Medan, 19 Februari 2013

Sri Juliana

NIM. 409540004

THE
Character Building
UNIVERSITY