## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasihNya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat di selesaikan dengan tepat waktu sesuai yang di rencanakan. Adapun judul skripsi ini adalah "Pengaruh Nisbah Bobot Montmorilonit Terhadap Sifat Magnetik Nanokomposit Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-montmorilonit", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Drs. Pintor Simamora,M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya, yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini dan Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku dosen penguji II, Ibu Dr. Eva M. Ginting, M.Si selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini serta Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.S selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan dan juga telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Secara khusus penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua Simbun Manalu dan Jonito Silitonga yang telah membesarkan, mendidik , mendukung serta mendoakan dangan kasih sayang yang tulus. Dan kepada Abang/Kakak Erika Sinta, Nurhayati, Rio Lenny, Riko Jelis serta Adik penulis, Andi Broncos, Atven Tua, Aldy Saputra dan Samuel Jermansyah yang telah memberikan dukungan, semangat dan doanya.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa dan penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan

saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2015 Penulis

Hindia Hiskia Manalu NIM 4112240006

