## PENGANTAR

AS NEG

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis persembahkan kepada Allah atas segala Rahmat dan TaufikNya schingga penulis dalam keadaan sehat wal' afiat dan dapat melaksanakan tugas dan pekerjaan sehari-hari serta dapat menyusun tesis yang bejudul "EFEKTIFITAS STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIE DAN KEMAMPUAN AWAL TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA (Suatu studi Eksperimen di SLTP Kecamatan Hamparan Perak )". Dalam proses penulisan ini, penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak yang pada kesempatan ini tidak mungkin disebutkan satu persatu. Secara khusus, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

- Ibu Prof Tina Mariany Kariman, MA, Ph.D. sebagai Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan dorongan, bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian penulisan tesis ini.
- Bapak Dr. Yusri, M. Pd. Sebagai Pembimbing II yang telah banyak memberi bimbingan yang efektif dan rinci dalam menganalisis data yang sistematis dalam penyempurnaan penulisan tesis ini.
- 3 Ibu Prof. Dr. Yunnaini M, MA, Bapak Prof. Dr. Addul muin Sibuea, M.Pd. dan Bapak Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd sebagai nara sumber yang telah banyak memberi pengarahan dan masukan dalam penyelesaian tesis ini.

- 4. Ibu Prof. Hj Djanius Djamin, SH,MS. Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Usman Pelly, MA, Ph.D. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Abdul Hamid K, M. Pd dan Dr. Julaga Situmorang, M.Pd. Ketua dan Sekretaris Program Studi Teknologi Pendidikan, Bapak dan Ibu dosen serta staf administrasi PPs UNIMED yang telah memberi kesempatan dan fasilitas perkuliahan selama penulis mengikuti PPs UNIMED.
- Bapak Drs. H. Soripada Rangkuti, SH, Kepala Dinas Pendidikan dan Pengajaran Deli Serdang, yang telah memberikan izin untuk mengikuti perkuliahan dan memberi dorongan dalam penyelesaian tesis ini.
- Ibu Kepala SLTP Negeri 1 Hamparan Perak dan Bapak Kepala SLTP Negeri 2
  Hamparan Perak, yang telah memberikan bantuan moril dan materil dalam perkuliahan, penelitian dan penyelesaian tesis ini.
- 7. Buat teman-teman mahasiswa Progran Pascasarjana UNIMED khususnya teman seangkatan yang telah banyak memberikan saran dami perbaikan tesis ini.

Selanjutnya penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada ayah H. Muhammad Nur Thaib Nasution, isteri tercinta Ummu Salamah dan anak-anak tersayang Muhammad Iskandar Nasution, Minda Fadillah Nasution, Rizky fadillah Nasution, ulfa Fadillah Nasution dan Anggi Mora Fadillah Nasution dengan penuh pengertian, kesabaran, ketabahan, pengorbanan dan perhatian kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

AS NEGA

UNIMED

UNIMED

as NEG

Medan, 29 September 2003

Penulis.

Muhammad Rasyid