KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puja dan puji syukur penulis panjatkan selalu kepada Allah Swt yang telah memberikan limpahan nikmat sehat serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul" Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Model *PjBL* Materi Roti Pada Siswa Kelas XI Di SMK Telkom 2 Medan.". Shalawat serta salam selalu terucap kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terimakasih kepada Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd selaku dosen pembimbinng I dan Prof. Dr. R.Mursid, M.Pd selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan, arahan, dukungan, bantuan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.

Ungkapan terima kasih dan penghargaan ini disampaikan kepada:

- 1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan kesempatan dan bantuan untuk kelancaran studi selama mengikuti perkuliahan di program pasca sarjana Universitas Negeri Medan .
- 3. Prof. Dr. Samsidar, M.Pd selaku Ketu Prodi Teknologi Pendidikan,dan sebagai penguji, serta seluruh dosen Pengajar Prodi Teknologi Pendidikan yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.

- 4. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd , Prof. Dr. Erli Mutiara, M.Si sebagai Narasumber dan Penguji yang telah meluangkan waktu ,tenaga dan pikiran untuk membimbing peneliti dalam menyelesaikan tesis.
- 5. Prof. Dr. Effendi Napitupulu, M.Pd, Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom sebagai validator design. Prof. Dr. Abd. Hamid K, M.Pd, Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. sebagai validator media. Dra. Ana Rahmi, M.Pd dan Ibu Ajeng Inggit Anugrah, S.Pd., M.Pd sebagai validator materi
- 6. Untuk seluruh dosen dan staff Teknologi Pendidikan beserta seluruh staf pegawai Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan .
- 7. Bapak Fadliansyah Nasution, M.Kom selaku Kepala sekolah SMK Telkom 2 Medan, Ibu Sari ramayanti S.Pd selaku guru Produktif Produk Pastry dan siswa siswi kelas XI kuliner telah mensuport penulis dalam menyelesaikan tugas Tesisnya.
- 8. Penulis persembahkan ini kepada Alm ayahanda,ibunda tersayang, Suamiku Tersayang Muhammad Mitra Lubis, S.H, M.Hum tanpa do'a dan segala pengorbanan baik moril serta materil tentu saya tidak akan sampai pada titik ini dan Terkhusus buat Anak-anakku tersayang Aufah Salsabilla Amika Lubis, Assyfah Airina Amika Lubis dan Almarhum Muhammad Ameer ali Lubis,bunda persembahkan ini agar menjadi penyemangat untuk terus belajar dan belajar, hingga cita-citamu tercapai,jadikan hinaan dan cemooan orang- orang di sekelilingmu menjadi penyemangat dan pemicumu untuk dapat membuktikan jika kamu mampu untuk menggapai cita-cita.Teruntuk

