KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena anugerah dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan penuh sukacita dan percaya diri untuk menghadapi setiap persoalan. Tesis berjudul "Pengembangan Multimedia Interaktif Pembelajaran Bahasa Mandarin SMA Kelas X" ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan, Program Studi Teknologi Pendidikan, Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd, sebagai dosen Pembimbing Tesis I dan Ibu Dr. Betty M.Turnip, M.Pd, sebagai dosen Pembimbing Tesis II yang telah banyak membimbing penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.
- 2. Para narasumber Bapak Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, Dr. Baharuddin, M.Pd, dan Dr. R. Mursid, M.Si, yang telah memberikan masukan dan saransaran mulai dari perencanaan penelitian sampai pada penyusunan tesis ini.
- 3. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur, Ketua dan Sekretaris Program Studi yang banyak memberikan bantuan untuk kelancaran studi dan penyelesaian tesis ini.
- 4. Rektor Universitas Negeri Medan beserta para pejabat di jajaran Civitas Akademika Universitas Negeri Medan.
- 5. Para Validator ahli materi Bapak Sinar Anwar, S.S, MTCSOL, yang merupakan dosen di Sekolah Tinggi Bahasa Asing PIA, kepada Ibu Yap Chui Ha yang merupakan guru bidang studi bahasa Mandarin di SMA Dr.Wahidin Sudirohusodo, para ahli desain pembelajaran Bapak Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd, Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, yang merupakan dosen Pascasarjana Di Universitas Negeri Medan, para ahli rekayasa perangkat lunak

- Bapak Prof. Dr. M. Badiran, M.Pd dan Prof. Dr. Binsar Panjaitan, M.Pd, yang merupakan dosen Pascasarjana di Universitas Negeri Medan.
- 6. Ibu Pelangi Wijaya, M.Pd, Ibu Majakani Wijaya, Bapak Huliman, M.Kom selaku pimpinan manajemen dan kepala sekolah di SMA Dr. Wahidin Sudirohusodo yang telah memberikan izin di tempat penelitian.
- 7. Kedua orang tua penulis, ayah dan ibu tercinta yang dengan penuh kasih sayang mendukung dan rmemotivasi penulis sehingga mampu menyelesaikan tesis ini.
- 8. Teman-teman penulis Ibu Resien Chiu, M.Pd, Hendra, S. Kom, Andi, S.Kom, M.Pd, Budiman, S.Kom, M.Pd, Nicky Zhang, Charles, SE, Santi Deviana, S.Kom, yang telah menginspirasi, memberikan motivasi dan doa dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, seiring dengan rasa harap atas kritik dan saran, penulis mengucapkan terima kasih atas saran maupun kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Medan, Februari 2016 Penulis,

Hevi Loris