

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan YME atas kasih dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini bertujuan untuk mencari perbedaan hasil belajar kognitif gambar teknik yang diajar menggunakan pembelajaran berbasis komputer dengan pembelajaran *direct instruction*.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Mangambit Simarmata, M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.
2. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Selamat Riadi, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin (S-1) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Izwar Lubis, MT yang telah bersedia bertukar pikiran dengan penulis dalam menyelesaikan media pembelajaran VB 6.0.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Pegawai di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Teman-teman Penulis yang sudah banyak membantu (Benny Panjaitan, Mario Simamora, Mulyadi Sitorus, Umar Hadi, Wahyu Nugroho, Syarivan Siregar, Ebenezer Panjaitan, Abang Dearnawanto Saragih, Satria Yudha Tampubolon dan Septianus Simarmata).

8. Semua rekan mahasiswa khususnya mahasiswa teknik mesin ekstensi 2010 dan teman-teman yang tak dapat disebutkan satu per satu.
9. Adri Deslita Situmorang, S.K.M. yang sudah banyak memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teristimewa Orang tua, saudara dan keluarga yang telah mendukung penulis baik dalam materi maupun dalam doa serta selalu memotivasi penulis selama dalam perkuliahan.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata Penulis mengucapkan terimakasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca semua.

Medan, September 2014

Penulis,

Yan Mahesa Damanik

NIM. 5103321041