

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **Penerapan Model Pembelajaran *Explicit Instruction* Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Menggambar Dengan Perangkat Lunak Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.**

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik materi, dukungan moril dan informasi. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi dan Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, dorongan, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. (Alm) Asri Lubis, S.T, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

5. Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Akademik serta Dosen Penguji yang tidak pernah lelah membimbing saya selama ini serta memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada peneliti untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Drs. Edim Sinuraya, ST.,M.Pd selaku Dosen Penguji yang tidak pernah lelah memberikan arahan, masukan, kritik dan saran yang berguna kepada peneliti untuk kesempurnaan skripsi ini.
7. Drs. Sorgang Siagian, M.Pd selaku Dosen Penguji yang tidak pernah lelah memberikan arahan, masukan, kritik dan saran yang berguna kepada peneliti untuk kesempurnaan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu Dosen serta staf pegawai Fakultas Teknik khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan dan bantuan selama penulis melakukan perkuliahan.
9. Drs. Kiniken Sembiring, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah memberikan ijin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Rahmito, S.Pd. dan Theresia Sipayung, S.Pd selaku Guru mata pelajaran dan guru pengganti mata pelajaran menggambar dengan perangkat lunak yang telah mengizinkan penulis melakukan observasi sampai penelitian pada kelas yang beliau pimpin.
11. Teristimewa kepada Ayahanda (Alm) Dewasa Sibarani dan Ibunda Merry Siringo-ringo tercinta yang telah memberikan kasih sayang, membina,

membesarkan, mendidik, mendoakan serta menguatkan penulis untuk selalu sabar dan bersyukur.

12. Tidak Lupa kepada adik-adik saya yang sangat saya sayangi Juliana Sibarani dan Hilfan Oska Sibarani yang selalu memberikan dukungannya terhadap penulisan skripsi ini.

13. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Reguler 2013, Agus Budianto, Ahmad Rivai Pohan, Annisa Elvira Sihotang, Benni Mustopa Pohan, Siti Doharni Nasution, Daniel Irvansius Tampubolon, Lasmini C. Dabutar, Chaterin Stefany Sitinjak, Christin Aprilia Simanjuntak, Lollo K. Boangmanalu, Melky E. Bangun, Mitra A. Berutu, Nofri Yudha Prawira, Fadrial Kamil Azhari, Gabriel Sidabutar, serta teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Akhirnya, hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan yang setimpal, dan semoga skripsi ini akan bermanfaat kepada pembaca.

Medan, Agustus 2018

Penulis,

Rotulus Sibarani
NIM 5132111018