

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Teknik Permesinan Dengan Menerapkan Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin Kelas X SMK N 5 Medan”

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa materi, moral, dorongan maupun informasi. Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd sebagai dosen pembimbing yang senantiasa sabar mengajari, membimbing dan memberi dorongan selama proses penyusunan Skripsi ini ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
5. Prof. Dr. Benyamin situmorang, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik.
6. Bapak Dr. Bonaraja Purba, M.Si sebagai dosen penguji yang banyak memberi masukan kepada penulis.
7. Bapak Drs. Sahala Siallagan, M.Sc, Ph.D sebagai dosen teknik merancang di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

8. Bapak/Ibu Staf Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah memberi bantuan.
9. Teristimewa kepada keluarga terkhusus orang tua penulis Ayah J. Naibaho dan ibu L. br Malau, dan juga kepada abang saya Windra Naibaho dan juga adek saya Hasri R. Naibaho, Cindy Naibaho, Cici Naibaho, Olinhu Naibaho yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan kepada peneliti.
10. Rekan-rekan seperjuangan yang selalu menemani penulis dalam segala keadaan.
11. Kepada Erna Ratna Sari Girsang yang selalu sabar dan setia menemani peneliti untuk menyusun skripsi ini.
12. Kepada Stevanus Tampubolon, Mulyono Sihotang, Lita Riyanti Manalu, Violentra Girsang, Riris Naibaho, Noni Sianturi, Hotman Sirait yang turut membantu peneliti untuk menyusun skripsi ini.
13. Semua orang yang terlibat dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan semoga penelitian yang telah dilakukan peneliti dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuju keberhasilan di dalam dunia pendidikan.

Medan, Januari 2020

Richan Morris Naibaho

NIM 5151121027