

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga skripsi dengan judul **“PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP INVESTIGATION UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TEORI PERMESINAN COMPUTER NUMERICAL CONTROL (CNC) SISWA SMK JAKARTA 1”** dapat diselesaikan dengan baik dan benar. Skripsi ini merupakan syarat guna mendapatkan gelar sarjana pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ahmad Kholil, ST., MT, selaku Koordinator Studi SI Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Drs. Sopiyan , M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
3. Bapak Dr. Priyono, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
4. Bapak Drs. H. Suryanto Y. MM., selaku Kepala Sekolah SMK Jakarta 1 yang sudah mengizinkan penulis dalam melakukan penelitian di SMK Jakarta 1.
5. Ibu Setyarini , S.Pd. selaku Guru Teknik Permesinan di SMK Jakarta 1 dan para guru yang tidak bisa saya sebutkan satu – persatu atas bantuan dan dukungan dalam penelitian yang dilakukan di SMK Jakarta 1.
6. Seluruh teman-teman Teknik Mesin 2015, baik yang masih aktif maupun yang sudah menjadi alumni yang telah memberikan bantuan serta dukungannya.
7. Keluarga yang selalu mendukung segala keputusan penulis dalam bidang akademis dan non-akademis.
8. Rekan Rekan terbaik penulis (Fikri, Fakhri, Reza) yang telah membantu dari segi moril.

9. Sahabat B10 yang selalu mendukung dan mendoakan penulis agar cepat menyelesaikan kuliah.

Penulis menyadari keterbatasan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman yang dimiliki, sehingga masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi penulisan maupun isi. Maka itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan penulis untuk dapat meningkatkan kualitas skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan dalam pembuatan karya tulis yang lain serta peningkatan cara mengajar yang inovatif.

Terima Kasih

Jakarta, 24 Juni 2019

Penulis