

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktunya. Skripsi ini dimaksudkan sebagai prasyarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan (SPd) yang berisi suatu karya ilmiah berdasarkan observasi masalah yang terjadi pada ruang lingkup topik masalah yang diambil yang berujung pada proses penelitian lapangan.

Dalam kesempatan ini penulis ucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu antara lain kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberi masukan dan dukungan.
2. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dan sebagai Penguji.
3. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin dan sebagai Penguji.
4. Bapak Janter P. Siamanjuntak, ST.,MT., Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin dan sebagai dosen penguji.
5. Bapak Drs. Saut Purba, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberi masukan disaat konsultasi dan tanda tangan KRS.
6. Bapak Carter O. Siahaan, S.Pd selaku guru pamong selama penelitian.
7. Teristimewa kedua orang tua yang telah membesarkan dengan kasih sayang yang tidak ternilai harganya, yaitu Ayahanda S. Gultom dan Ibunda E. Matondang, saudara kandung, Jenri Gultom dan Albert Gultom Paling spesial

kepada Oppung Op. Lasma Br Sitinjak (†) yang telah mendidik dan memberi Doa dan Dukungan, Amangboru S. Ambarita dan namboru L. Br Gultom yang telah merawat dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

8. Namboru br Hutasoit selaku orangtua dari sahabat penulis Tulus Michael Simamora yang telah memotivasi dan menginspirasi peneliti selama melaksanakan penelitian dan sebagai orangtua.
9. Teman-teman mahasiswa/i Pendidikan Teknik Mesin angkatan 2015 terkhusus GGS N2 SOS, IMATALA serta rekan-rekan juang yang selalu mendukung dalam penulisan dan selama perkuliahan.
10. Teman seperjuangan Tulus Michael Simamora mulai dari semester 1 sampai penulis mendapatkan gelar S.Pd yang selalu ada dalam suka duka selama perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
11. Semua orang yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Tuhan Yang Maha Kuasa yang selalu memberkati bagi semua pihak yang berperan sampai penulis mendapatkan gelar sarjana ini. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Medan, 15 Agustus 2019

Peneliti,

Anju Winedo Gultom
NIM. 5153121001