

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang diberi judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Integrasi *Microsoft Power Point, Program Livewire Simulations, Macromedia Flash, Adobe Photoshop, Dan Ispring* Pada Mata Pelajaran Menerapkan Dasar-Dasar Teknik Digital Di SMK Negeri 2 Siatas Barita”. Penyusunan skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan dalam menyelesaikan Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini :

1. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis ayahanda M. Sinaga dan Ibunda E. Nababan yang selalu sabar dengan penuh pengorbanan membesarkan dan mendidik dengan berbagai tantangan yang dihadapi, terimakasih untuk dukungan moril, materil dan juga doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Prof. Sumarno, M.Pd., Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Salman Bintang, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan dan dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Drs. Jongga Manullang, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus dosen penguji I skripsi..
9. Dr. Sukarman Purba,M.Pd., selaku dosen Penguji II skripsi.

10. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd., selaku dosen penguji III skripsi.
11. Fahmy Syahpura, M.Kom., dan Ulibasa Sidabutar, S.Kom.,M.Pd., selaku ahli media yang memberikan waktu dan pikiran untuk membantu penulis dalam penyelesaian media yang dibangun.
12. Justin, S.Pd., selaku kepala sekolah SMK Negeri 2 Siatas Barita yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
13. B. Marpaung, S.Pd., selaku guru bidang studi mata pelajaran Menerapkan Dasar-Dasar Elektronika yang memberikan masukan-masukan kepada penulis.
14. I. Siburian, S.Pd., selaku guru di SMK Negeri 2 Padangsidempuan yang dengan sabar mengajari dan memberikan masukan-masukan kepada penulis.
15. Para Staf tata usaha dan semua siswa terkhusus kelas X AV 1 SMK Negeri 2 Siatas Barita.
16. Kakak (Bernadetta Sinaga) dan adik penulis (Appriyan Sinaga, Juli Hermansen Sinaga) yang selalu menjadi sahabat penulis, memberikan semangat, dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Terimakasih buat yang terkasih Lamtika Manurung yang dengan sabar selalu membantu, mendukung, mendoakan dan menjadi penyemangat.
18. Teman – teman seperjuangan penulis dan juga sahabat penulis, Daniel Sitorus, Niko Tinambunan, David Simanjuntak, Marnata Rajagukguk, Andre Silalahi, Anjas Hutauruk, Andi Manurung, Jaksen Lumbantobing, Andrian Sinaga, Lukas Sitorus, Marto Tinambunan, Gunawan, dan semua teman kost Gg. Jala 10.
19. Terimakasih buat sahabat penulis Dian Purba, Tutwuri Situmeang, Sapridhani Harahap serta semua teman-teman yang tak bisa disebutkan yang selalu memberikan dukungan dan motivasi serta semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
20. Terimakasih buat Rogate dan kelompok FBS (Pasbon Manurung, Andi Manurung, Fredrick Sihotang, Bernard, dan Wilson Habeahan) yang

membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMK Negeri 2 Siatas Barita.

21. Seluruh mahasiswa Teknik Elektro UNIMED khususnya stambuk 2011 yang telah memberikan dorongan dan semangat.
22. Terimakasih buat seluruh alumni, abang/kakak stambuk dan adik stambuk yang telah memberikan dukungan dan semangat.
23. Terimakasih buat sahabat PPL-T SMK SMK Yayasan Soposurung Balige 2014 yang memberikan dukungan, semangat, motivasi, dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
24. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, Maret 2016

Hormat penulis

David Roland Sinaga
NIM. 5111131001