

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, dan berkat-Nya kepada penulis, sehingga proposal yang berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) untuk meningkatkan hasil belajar Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah”**.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa proposal ini banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaiannya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, dorongan, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan Proposal ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Ernesto M.R, ST., DEA. 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.Sempurna Perangin-angin,. M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang tidak pernah lelah membimbing saya selama ini.
6. 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.
7. Drs. Kiniken,.M.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan proposal ini.
8. Siti Maimunah, Dipl selaku Guru mata pelajaran dasar-dasar konstruksi dan teknik pengukuran tanah yang telah mengizinkan penulis melakukan observasi pada kelas yang beliau pimpin.

9. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Manggeleng Sinambela dan Ibunda Hemsy Alima Siburian yang telah membesarkan, membina, mendidik, memberikan doa, dukungan dan semangat kepada peneliti untuk selalu bersabar dan bersyukur.
 10. Tidak Lupa kepada kakak saya Mery Yanti Sinambela, S.Pi dan Sevelina sinambela serta adik-adik saya yang sangat saya sayangi Tinus Sinambela, Andreyas Sinambela dan Margiot Sinambela yang selalu memberikan dukungannya terhadap penulisan Proposal ini.
 11. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Reguler B 2019, Seniati tarigan, Tomi hartono LumbanTobing, Heri pranata, Adi pranata Sinurat, Cella juwita Siregar, Ridoan anakampun, Erisa Siburian, Ulan anggraini, Rima desta, Selamat batubara, Windi, aprinilda, riski toni, anggiat, Daniel, Dinezia, Helen, Dinda, Agrifa, Firman, Ucok, Harfan serta teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan dalam penulisan proposal.
 12. Dan tidak lupa saya mengucapkan terima kasih banyak kepada rekan-rekan fakultas teknik, khususnya PTB-Teknik Sipil. yaitu abang saya Christmas Natanael Hutauruk, ST. Rafiq efendi Hutauruk, Torus Parulian Panjaitan, Elo Panjaitan, Yarestu Telaumbanua, A.Md. dan kedua sohib saya Riski tanjung, Aliimran Setiawan
 13. Rekan-rekan kost 98, kak Mikha Dora Nadapdap.S.Pd, Gloria Sirait S.Pd, Jesika ginting dan rekan-rekan KKN 2019 Mardiding Kab.Karo
- 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 proposal ini akan bermanfaat kepada pembaca.

Medan, November 2020

Penulis,

YUNI MARILLA SINAMBELA