

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas kasih dan karunia-Nya kepada penulis yang memberikan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah **“Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah Dengan Bantuan Adobe Flash CS6 Profesional Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Kelas XI SMA”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Marojahan Panjaitan, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis mulai penulisan proposal, penelitian sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dari awal perkuliahan sampai saat ini. Tak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D., Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., dan Ibu Sri Lestari Manurung, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd, Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd. M.Si, dan Bapak Said Iskandar, S.Si., M.Si, selaku dosen validator ahli materi ahli media dan materi karena telah bersedia meluangkan waktunya dalam memvalidasi berbagai instrument di dalam skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Ibu Eva Fitri, S.Pd.,M.Si selaku kepala sekolah SMA Negeri 14 Medan dan Ibu Sugiarni, S.Pd selaku guru pamong yang telah membantu selama observasi dan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orangtua saya, yang terkasih Ayah saya Parsaoran Sinaga, S.E dan Ibunda saya tercinta Tiarma Adelima Sitompul, terimakasih saya ucapkan juga kepada

saudara-saudari saya yang terkasih adik saya Solana Yahy Sinaga, Rosintan Sinaga dan Ojiq Pratama Sinaga yang telah memberikan kasih sayang serta dukungan sampai saat ini kepada penulis, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moral dan materil kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman dari awal perkuliahan yang selalu ada dan memberikan semangat yaitu teman-teman sekelas Pendidikan Matematika F 2019 (DIK F'19), dan yang selalu mendoakan sahabat sekaligus saudara Pejuang KKNi (Ricardo Manik, Yuli Masita Sari, Annisa Fajrika Adinia, Yuli Ayu Utami Tarigan, Putri Auliany Siregar, Indi Fauzati Ulfah, dan Alek Candra Sinaga) untuk support tiada hentinya. Serta teman seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu persatu selama penulis berupaya menyelesaikan skripsi.

Terima kasih terkhusus kepada kekasih tersayang, Adelia Nurawati Sitohang yang telah banyak membantu saya mulai waktu, tenaga, pikiran dan selalu setia menemani dan tiada henti memberikan saya motivasi, semangat, doa dan kasih sayangnya, saya tidak bisa membalas kebaikanmu kiranya Tuhan lah yang membalas semua kebaikanmu.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pendidikan kita semua.

Medan, Januari 2024

Penulis,



Richard Patrosza Sinaga
4193311042