

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul **”Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Besaran dan Satuan Di SMA Swasta HKBP Hutabayuraja”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan perbaikan kepada penulis sejak awal penyusunan proposal hingga akhir penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Dr. Abdul Hakim S, M.Si, Drs Rappel Situmorang M.Si, Yeni Megalina S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada seluruh jajaran fungsionaris SMA Swasta HKBP Hutabayuraja terkhusus Ibu Pipian Simanjuntak S.Pd selaku guru mata pelajaran fisika yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian di SMA Swasta HKBP Hutabayuraja

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang sangat penulis sayangi, Ayahanda Kristian Situmorang dan Ibunda Editha samosir dan saudara-saudari saya Agustina situmorang, Herdina situmorang, Parti situmorang, Tianur situmorang, dan Rista situmorang yang selalu memberikan dukungan baik dari segi materi, motivasi, nasihat dan terkhusus untuk doa dan kasih sayangnya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di UNIMED. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua teman teman seperjuangan jurusan fisika stambuk 2017 terkhusus kelas Fisika Dik C 2017 yang saling mengingatkan, membantu dan menyemangati dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperluas wawasan ilmu pendidikan.

Medan, Oktober 2021

Penulis

Parningotan Situmorang

NIM. 4171121023



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY