

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “ **Desain Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Pengajaran Kimia Pemisahan pada Pokok Bahasan Ekstraksi**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di Yaumul Masyar kelak, Aamiin.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, Bapak Moondra Zubir, Ph.D dan Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan akademik dan seluruh Bapak serta Ibu Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orangtua, Ayahanda Subur dan ibunda Sunarti yang telah berjuang keras dalam mendidik, menyekolahkan serta selalu mendoakan penulis hingga dapat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Ucapan terima kasih juga kepada kakak dan abang tersayang yang menyemangati dalam penyusunan skripsi, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Ucapan terima kasih teristimewa untuk sahabat tercinta Ummi zahrawani yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi, terima kasih juga kepada teman-teman forsimka telah memberikan banyak semangat, arti persahabatan, kebersamaan dan kekeluargaan. Terima kasih untuk teman-teman KKN Bela Rakyat yang memberikan dukungan dan motivasi yang membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi. Tak lupa teman satu PS saya astri, sabrina dan fadli

yang telah sama-sama berjuang dan saling mendukung dalam proses penelitian dan dalam penyusunan skripsi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih teristimewa untuk teman-teman KIMIA DIK A 2016 yang telah berjuang bersama, menyemangati dalam proses penelitian sampai penyusunan skripsi dan memberikan semangat kebersamaan, kenangan indah berjuang demi cita-cita selama mengikuti perkuliahan hingga penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT memberi balasan yang setimpal atas bantuan dan dukungan yang diberikan. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Maret 2020

Penulis

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Dewi Sutriani