

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan.

Proyek Akhir dengan judul “PENERAPAN INTEGRASI ALKITAB DALAM MATERI SENYAWA HIDROKARBON UNTUK MEMBANGUN PEMBELAJARAN KIMIA YANG TRANSFORMATIF” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Universitas Pelita Harapan, Jakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Proyek Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Proyek Akhir ini, yaitu kepada:

1. Oh Yen Nie, S.E., M.Ed., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Kelly Sinaga, S.TP., M.PKim., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
3. Debora Suryani Sitinjak, M. Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Arozatulo Telaumbanua selaku orang tua penulis dan Elvian Telaumbanua selaku kakak penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

5. Sandi Benedicta, sebagai *support system* yang selalu mendoakan serta mendukung dan menguatkan penulis selama berdinamika dalam perkuliahan hingga proses mengerjakan Proyek Akhir.
6. Muddin Sidabalok, S.Pd., selaku mentor PPL 2 *online* yang selalu mendukung serta *open minded* dengan setiap pendapat dan tindakan saya tentang menjadi guru Kristen.
7. Untuk semua pihak yang terlibat dan mendukung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini tanpa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih buat doa dan keberadaan kalian diberbagai kesempatan yang disadari atau tidak.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Proyek Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, 07 Oktober 2020

Penulis

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
LATAR BELAKANG.....	2
PEMBELAJARAN TRANSFORMATIF	6
INTEGRASI ALKITAB.....	8
PEMBELAJARAN KIMIA YANG TRANSFORMATIF DENGAN INTEGRASI ALKITAB.....	9
TANTANGAN PEMBELAJARAN KIMIA ONLINE	11
PERAN GURU MENERAPKAN INTEGRASI ALKITAB	13
PEMBAHASAN	16
KESIMPULAN DAN SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran 1: Lembar Observasi XI IPA	31
Lampiran 2: Refleksi Observasi	33
Lampiran 3: Refleksi Mengajar 1	35
Lampiran 4: Refleksi Mengajar 2	38
Lampiran 5: Refleksi Mengajar 3	41
Lampiran 6: Refleksi Siswa	44
Lampiran 7: RPP 1 & Umpan Balik Mentor	52
Lampiran 8: RPP 2 & Umpan Balik Mentor	59
Lampiran 9: RPP 3 & Umpan Balik Mentor	66