

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 MODEL KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER* UNTUK MENINGKATKAN TAGGUNG JAWAB SISWA DALAM PEMBELAJARAN DARING” 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:

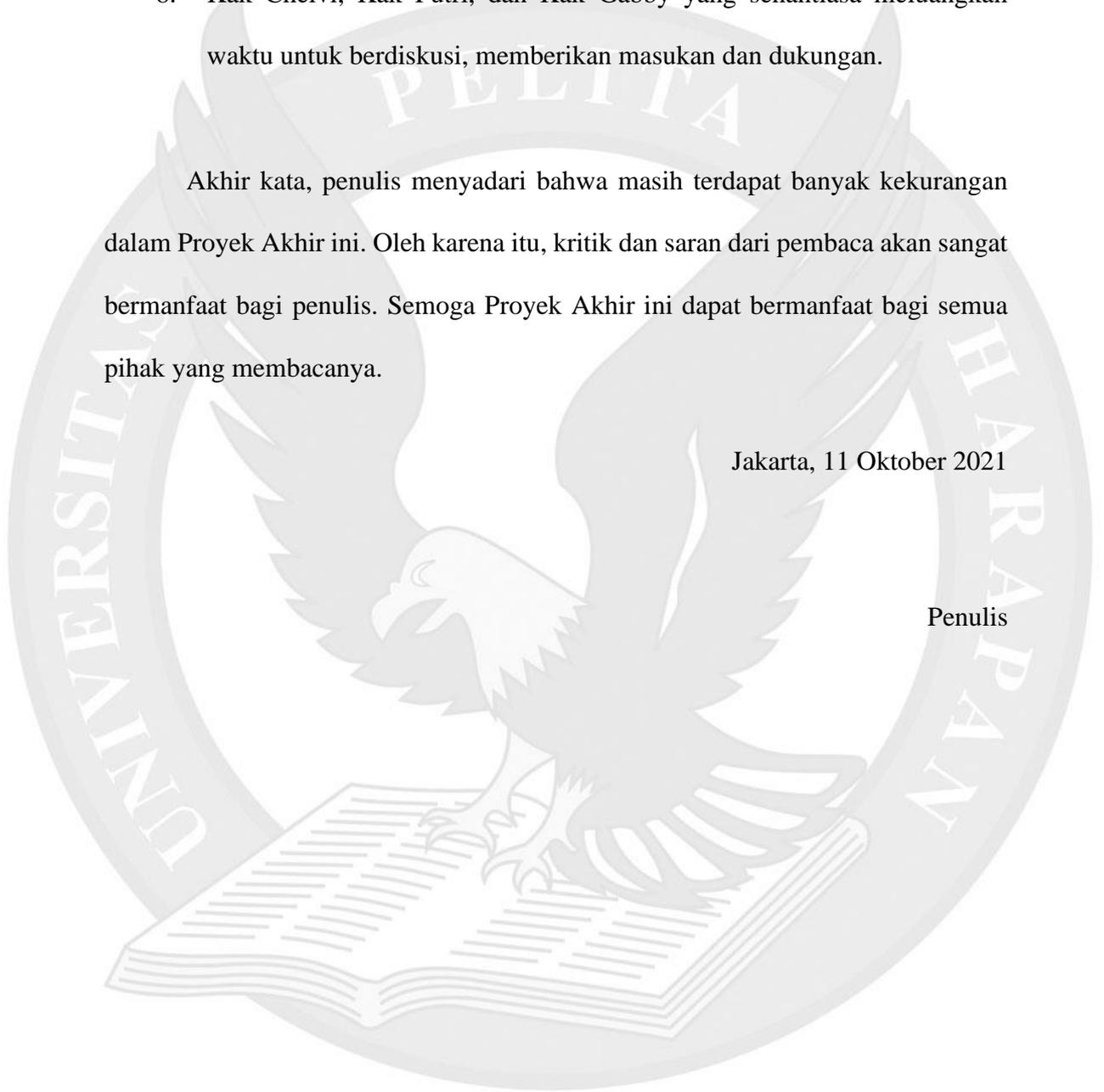
1. Oh Yen Nie, S.E., M.Ed., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Destya Waty Silalahi, S.Pd.Si., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Dr. Ir. Wahyu Irawati, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Seluruh dosen dan staf TC.
5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan dukungan doa, materi, serta menyediakan fasilitas untuk kebutuhan *online learning*.

6. Keluarga besar SLH Way Pengubuan yang telah memberikan banyak pengalaman dan dukungan selama proses PPL 2.
7. Keluarga 18IMB1, teman se-DPTA, dan seluruh sahabat-sahabat terkasih.
8. Kak Chelvi, Kak Putri, dan Kak Gabby yang senantiasa meluangkan waktu untuk berdiskusi, memberikan masukan dan dukungan.

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, 11 Oktober 2021

Penulis



DAFTAR ISI

halaman

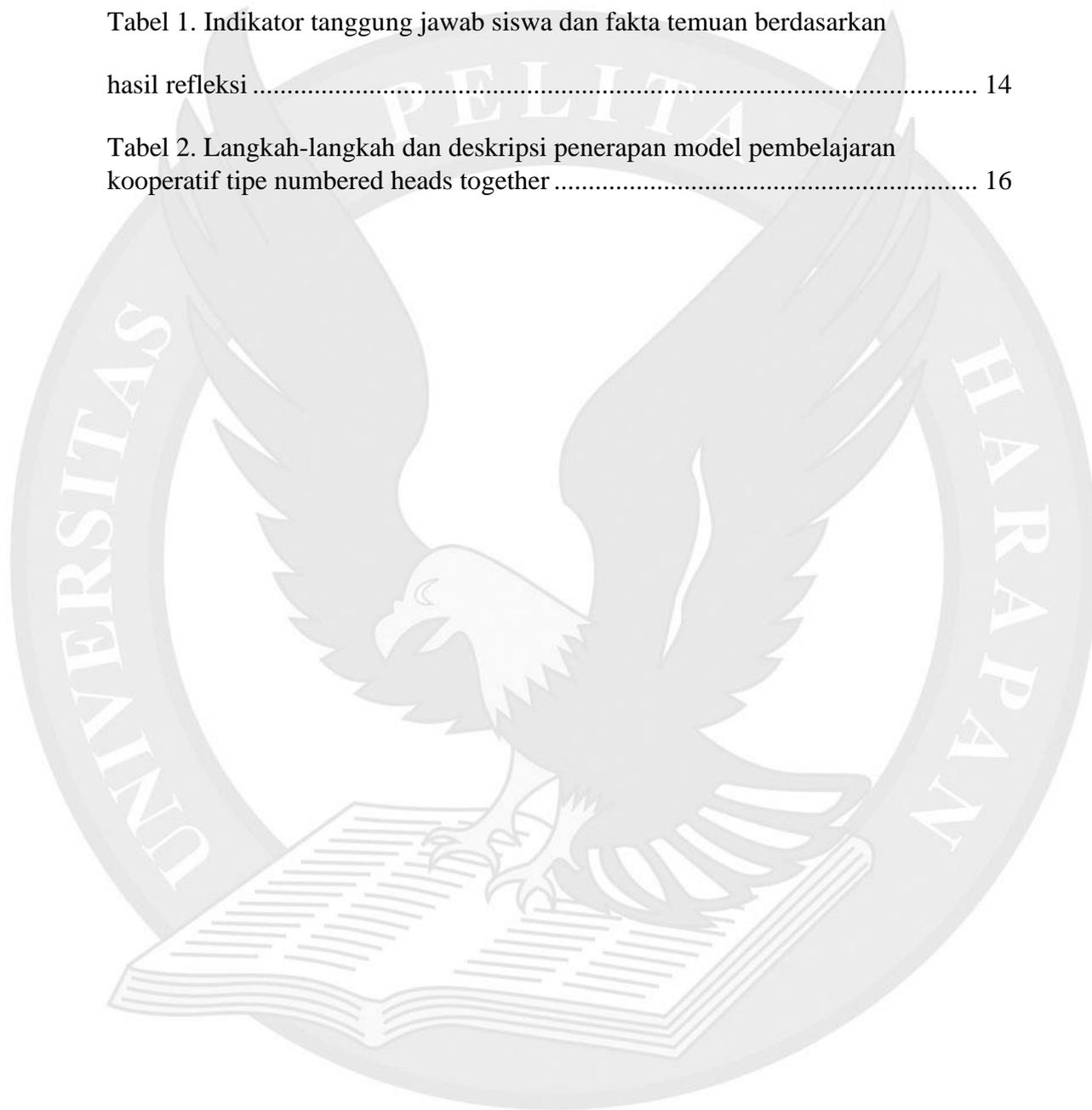
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
LATAR BELAKANG.....	3
TANGGUNG JAWAB SISWA DALAM PEMBELAJARAN	
DARING	6
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE	
<i>NUMBERED HEADS TOGETHER</i>	9
KETERKAITAN ANTARA TANGGUNG JAWAB SISWA	
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF	
<i>TIPE NUMBERED HEADS TOGETHER</i>	11
ANALISIS DATA TANGGUNG JAWAB SISWA DALAM	
PEMBELAJARAN DARING	14
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF	
<i>TIPE NUMBERED HEADS TOGETHER</i>	16
PEMBAHASAN	18

KESIMPULAN DAN SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	32



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Indikator tanggung jawab siswa dan fakta temuan berdasarkan hasil refleksi	14
Tabel 2. Langkah-langkah dan deskripsi penerapan model pembelajaran kooperatif tipe numbered heads together	16



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Jurnal Refleksi Observasi	32
Lampiran 2. RPP Mengajar.....	36
Lampiran 3. Lembar Umpan Balik Mentor.....	46
Lampiran 4. Refleksi Mengajar.....	48

