

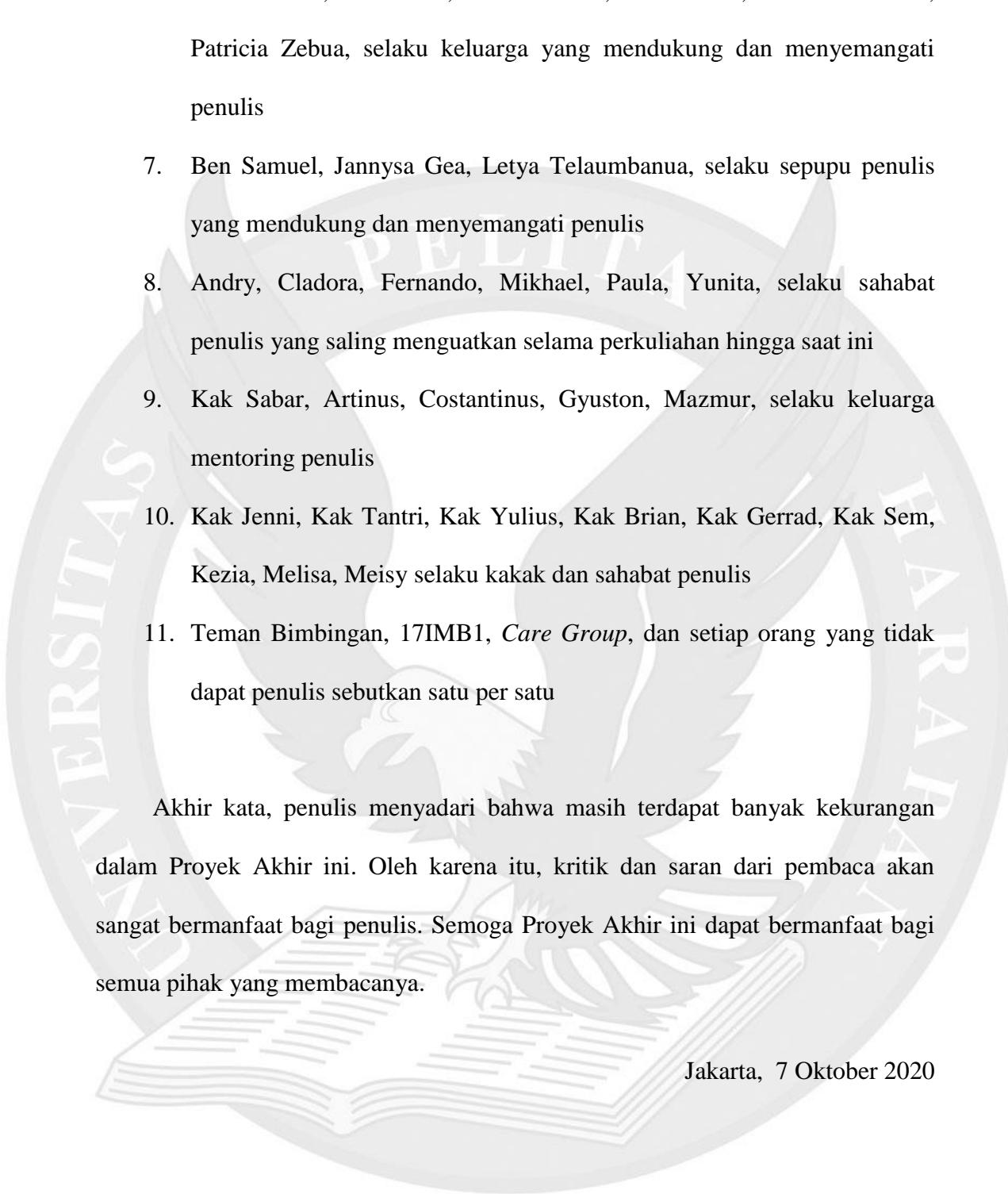
## **KATA PENGANTAR**

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

Proyek Akhir dengan judul “PEMAHAMAN KONSEP SISWA DALAM PEMBELAJARAN DARING DENGAN PENGGUNAAN MEDIA *POWERPOINT* INTERAKTIF” 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 penggerjaan Tugas 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. Lastiar Roselyna Sitompul, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Mimi Librinse Nggelan, S.Pd., B.Ed., selaku Mentor PPL
5. Meiman Gea dan Nurhalimah Lombu, selaku Orang Tua penulis yang selalu mendoakan dan mendukung dalam segi material dan nonmaterial

- 
6. Putra Zebua, Tien Gea, Athania Gea, Jevon Gea, Kennard Zebua, Patricia Zebua, selaku keluarga yang mendukung dan menyemangati penulis
  7. Ben Samuel, Jannysa Gea, Letya Telaumbanua, selaku sepupu penulis yang mendukung dan menyemangati penulis
  8. Andry, Cladora, Fernando, Mikhael, Paula, Yunita, selaku sahabat penulis yang saling menguatkan selama perkuliahan hingga saat ini
  9. Kak Sabar, Artinus, Costantinus, Gyuston, Mazmur, selaku keluarga mentoring penulis
  10. Kak Jenni, Kak Tantri, Kak Yulius, Kak Brian, Kak Gerrad, Kak Sem, Kezia, Melisa, Meisy selaku kakak dan sahabat penulis
  11. Teman Bimbingan, 17IMB1, *Care Group*, dan setiap orang yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu

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, 7 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 GAMBAR.....	x
--------------------	---

DAFTAR TABEL .....	xi
--------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
-----------------------	-----

LATAR BELAKANG .....	2
----------------------	---

PEMAHAMAN KONSEP .....	7
------------------------	---

MEDIA PEMBELAJARAN <i>POWERPOINT</i> INTERAKTIF .....	9
---	---

#### KETERKAITAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA PEMBELAJARAN DARING DENGAN PENERAPAN *POWERPOINT*

INTERAKTIF .....	11
------------------	----

#### PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI

DALAM PEMBELAJARAN DARING .....	13
---------------------------------	----

PENERAPAN <i>POWERPOINT</i> INTERAKTIF .....	16
--	----

PEMBAHASAN .....	20
------------------	----

KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
----------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA .....	28
----------------------	----



## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

Gambar 1. Contoh slide *PowerPoint* yang digunakan ..... 17



## **DAFTAR TABEL**

	halaman
Tabel 1. Data Fakta Pemahaman Konsep Siswa Pada Pembelajaran Daring .....	15
Tabel 2. Penilaian Pemahaman Konsep Siswa Kelas XII IPA dalam Pre-test dan Post-test.....	18
Tabel 3. Data Penerapan Power Point Interaktif .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

halaman

Lampiran 1 Lembar Umpam Balik Observasi .....	33
Lampiran 2 Lembar Umpam Balik Mengajar .....	36
Lampiran 3 Refleksi Observasi .....	38
Lampiran 4 Refleksi Mengajar 2.....	41
Lampiran 5 Refleksi Mengajar 3.....	44
Lampiran 6 Refleksi Mengajar 4.....	46
Lampiran 7 Refleksi mengajar 8 .....	48
Lampiran 8 Nilai Pre-test Siswa Kelas XII IPA .....	50
Lampiran 9 Nilai Post-test Siswa kelas XII IPA.....	51
Lampiran 10 Contoh Slide <i>PowerPoint</i> Interaktif yang digunakan.....	52