

## 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 “UPAYA PENINGKATAN KEAKTIFAN SISWA KELAS XI DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI MELALUI STRATEGI *DISCOVERY LEARNING*” 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:

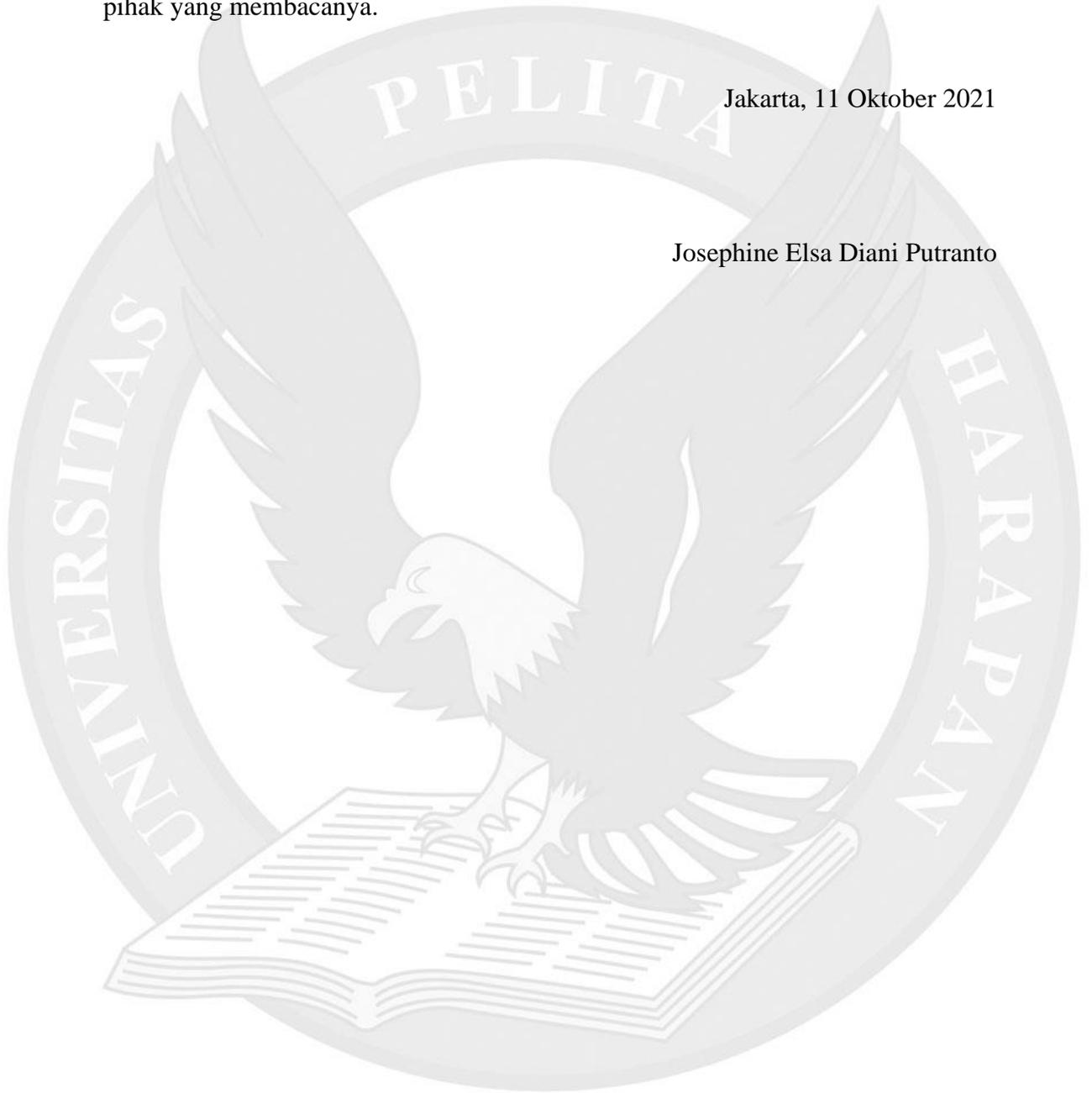
1. Oh Yen Nie, S.E., M.Ed., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Destya Waty Silalahi, S.Pd.Si., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Pingkan Imelda Wuisan, S.IK., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Ibu Ariani Tandi Padang, M. Pd., Pak Robert Harry Soesanto, M. Pd., Ibu Pingkan Imelda Wuisan, S.IK., M.Pd., selaku dosen-dosen penguji penulis pada saat sidang serta telah memberikan masukan demi perbaikan kualitas paper yang lebih baik.

5. Joseph Eko Putranto dan Diah Octaviani, selaku orang tua dari penulis yang senantiasa mendukung, mendoakan, dan membantu dalam hal material selama berkuliah di *Teachers College*.
6. Natalie Widya Kristanti Putranto, selaku adik dari penulis yang selalu menjadi teman cerita yang baik, mendukung dan selalu mendoakan penulis.
7. Seluruh teman kelas yaitu Pendidikan Biologi 2018, selaku teman seperjuangan penulis selama 4 tahun berkuliah di *Teachers College*.
8. Keluarga mentoring, yaitu Kak Ardelia, Kak Elleyin, Sri, Amadea, Rizka yang selalu menyemangati dan bertumbuh bersama di dalam mentoring.
9. Team DPTA Ibu Pingkan, yaitu Elysabeth, Naomi dan Tabitha, yang selalu hadir menjadi teman seperjuangan dan teman diskusi selama pengerjaan Tugas Akhir.
10. Steven Riky Junior Ziliwu, selaku partner terbaik penulis yang selalu menyemangati, memotivasi, mendoakan penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
11. Natalya Pricilia Silaban, salah satu teman kelas penulis yang menjadi tempat berbagi suka dan duka mengerjakan Tugas Akhir.
12. Arkian, Febe, dan Marzel, selaku sahabat di TC yang selalu menyemangati, saling mengingatkan dan mendoakan.
13. Setiap orang yang pernah hadir baik itu saudara, sahabat, komunitas gereja, dan lainnya yang memberikan dukungan dan doa bagi penulis.

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

Josephine Elsa Diani Putranto



## DAFTAR ISI

halaman

**HALAMAN JUDUL**

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

**ABSTRAK ..... vi**

**KATA PENGANTAR..... vii**

**DAFTAR ISI..... x**

**DAFTAR TABEL ..... xi**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xii**

**LATAR BELAKANG..... 3**

**KEAKTIFAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN ..... 8**

**PEMBAHASAN ..... 23**

**KESIMPULAN DAN SARAN ..... 26**

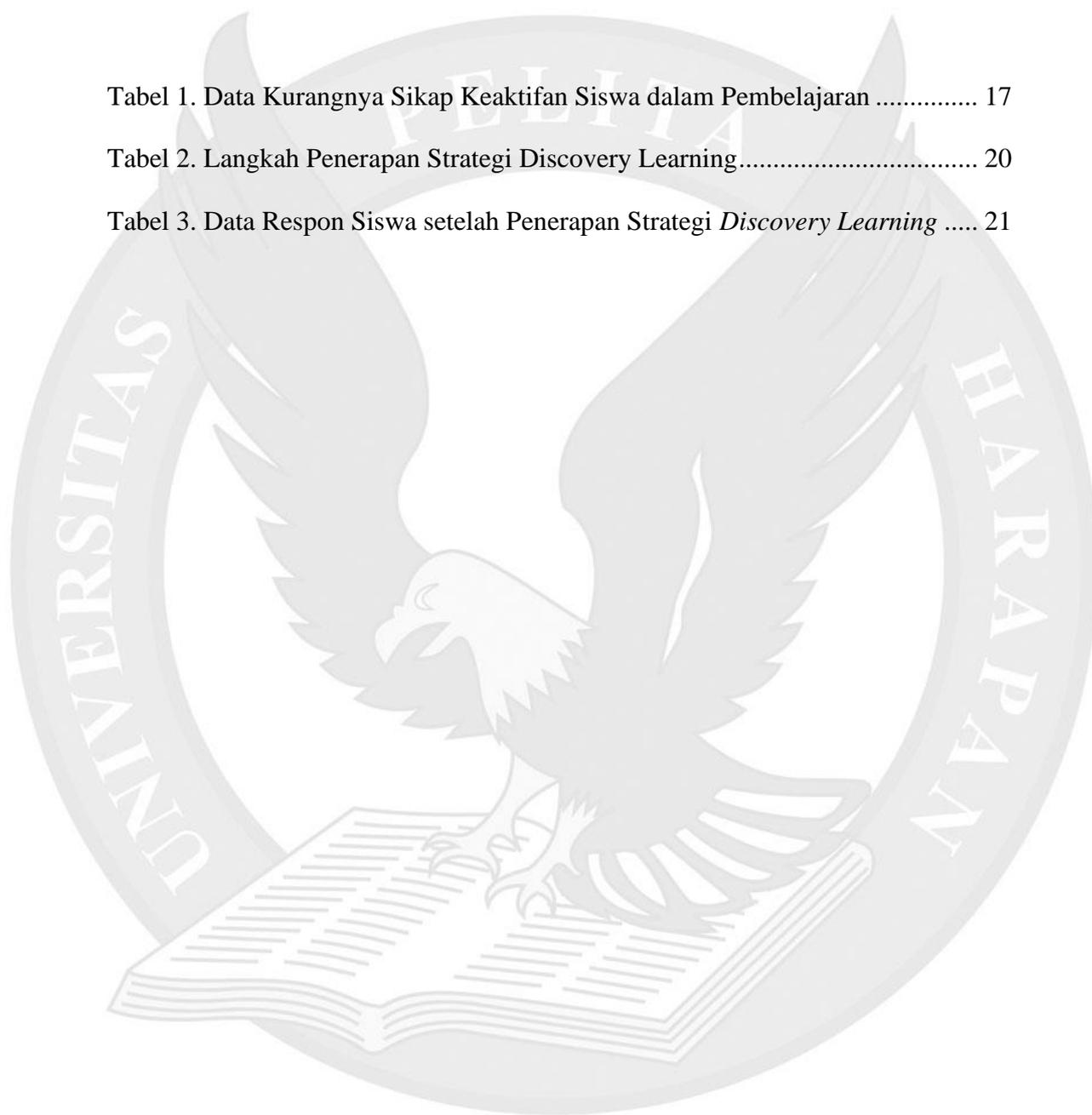
**DAFTAR PUSTAKA ..... 28**

**LAMPIRAN..... 32**

## DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 1. Data Kurangnya Sikap Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran .....	17
Tabel 2. Langkah Penerapan Strategi Discovery Learning.....	20
Tabel 3. Data Respon Siswa setelah Penerapan Strategi <i>Discovery Learning</i> .....	21



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	32
Lampiran 2. Lembar Observasi Mentor .....	38
Lampiran 3. Refleksi Mengajar Ke-1 .....	42
Lampiran 4. Refleksi Mengajar Ke-2 .....	45
Lampiran 5. Refleksi Mengajar Ke-3 .....	47
Lampiran 6. Refleksi Mengajar Ke-4 .....	49
Lampiran 7. Refleksi Mengajar Ke-5 .....	51
Lampiran 8. Refleksi Mengajar Ke-6 .....	53

