

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 “**PERAN GURU SEBAGAI FASILITATOR UNTUK MENINGKATKAN UMPAN BALIK SISWA SELAMA PEMBELAJARAN JARAK JAUH**” 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 Proyek Akhir ini, yaitu kepada:

1. OhYen Nie, S.E., M.Ed., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Dr. Yohanes Edi Gunanto, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
3. Henni Sitompul, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Andre Effendie dan Fan Aij Ling, kedua orang tua saya dan Ziva Ariella yang selalu setia menemani dan menyemangati selama proses penggerjaan proyek akhir ini.

5. Indra David Karunia Mendrofa, Reynald Timothy, Yakin Kasih Telaumbanua, Joy Prildo dan Gotlive selaku teman perjuangan selama mengerjakan proyek akhir ini.

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 LAMPIRAN	x
------------------------------	----------

LATAR BELAKANG.....	3
----------------------------	----------

UMPAN BALIK PEMBELAJARAN.....	6
--------------------------------------	----------

PERAN GURU SEBAGAI FASILITATOR DALAM PJJ	7
---	----------

PERAN GURU SEBAGAI FASILITATOR DALAM MENINGKATKAN

KUANTITAS DAN KUALITAS UMPAN BALIK SELAMA PJJ	9
--	----------

KUANTITAS DAN KUALITAS UMPAN BALIK DALAM

PEMBELAJARAN JARAK JAUH.....	11
-------------------------------------	-----------

PERAN GURU UNTUK MEMFASILITASI SISWA DALAM

PEMBELAJARAN JARAK JAUH.....	15
-------------------------------------	-----------

PEMBAHASAN	20
-------------------------	-----------

KESIMPULAN DAN SARAN	24
-----------------------------------	-----------

DAFTAR PUSTAKA	26
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	30
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

halaman

<u>Tabel 1 Sumber Data Variabel Masalah</u>	13
<u>Tabel 2 Sumber Data Variabel Pemecahan Masalah</u>	16

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1	30
Lampiran 2	33
Lampiran 3	35
Lampiran 4	37
Lampiran 5	39
Lampiran 6	41
Lampiran 7	43
Lampiran 8	45
Lampiran 9	47
Lampiran 10	49
Lampiran 11	51
Lampiran 12	53
Lampiran 13	55
Lampiran 14	57
Lampiran 15	59
Lampiran 16	61
Lampiran 17	63
Lampiran 18	65
Lampiran 19	67
Lampiran 20	70
Lampiran 21	72

Lampiran 22	74
Lampiran 23	76
Lampiran 24	77
Lampiran 25	78
Lampiran 26	81
Lampiran 27	82
Lampiran 28	84
Lampiran 29	85
Lampiran 30	87
Lampiran 31	92
Lampiran 32	95