

## 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 “KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA DENGAN PENERAPAN METODE PEMECAHAN MASALAH POLYA” 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. Drs. Dylmoon Hidayat, M.S., M.A., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
3. Kimura Patar Tamba, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Bapak tercinta, Bongso Simamora dan mama tercinta, Jenni Ros Sinaga, S.Pd, yang telah mendoakan, menyemangati, mendengarkan keluh kesah, memberikan nasehat dan motivasi serta memenuhi semua kebutuhan saya selama perkuliahan hingga penulisan proyek akhir ini.
5. Maria Fiska Lena Simamora, Rudi Horas Swanda Simamora, Risky Haris Christian Simamora, selaku kakak dan abang saya, serta kedua adik saya

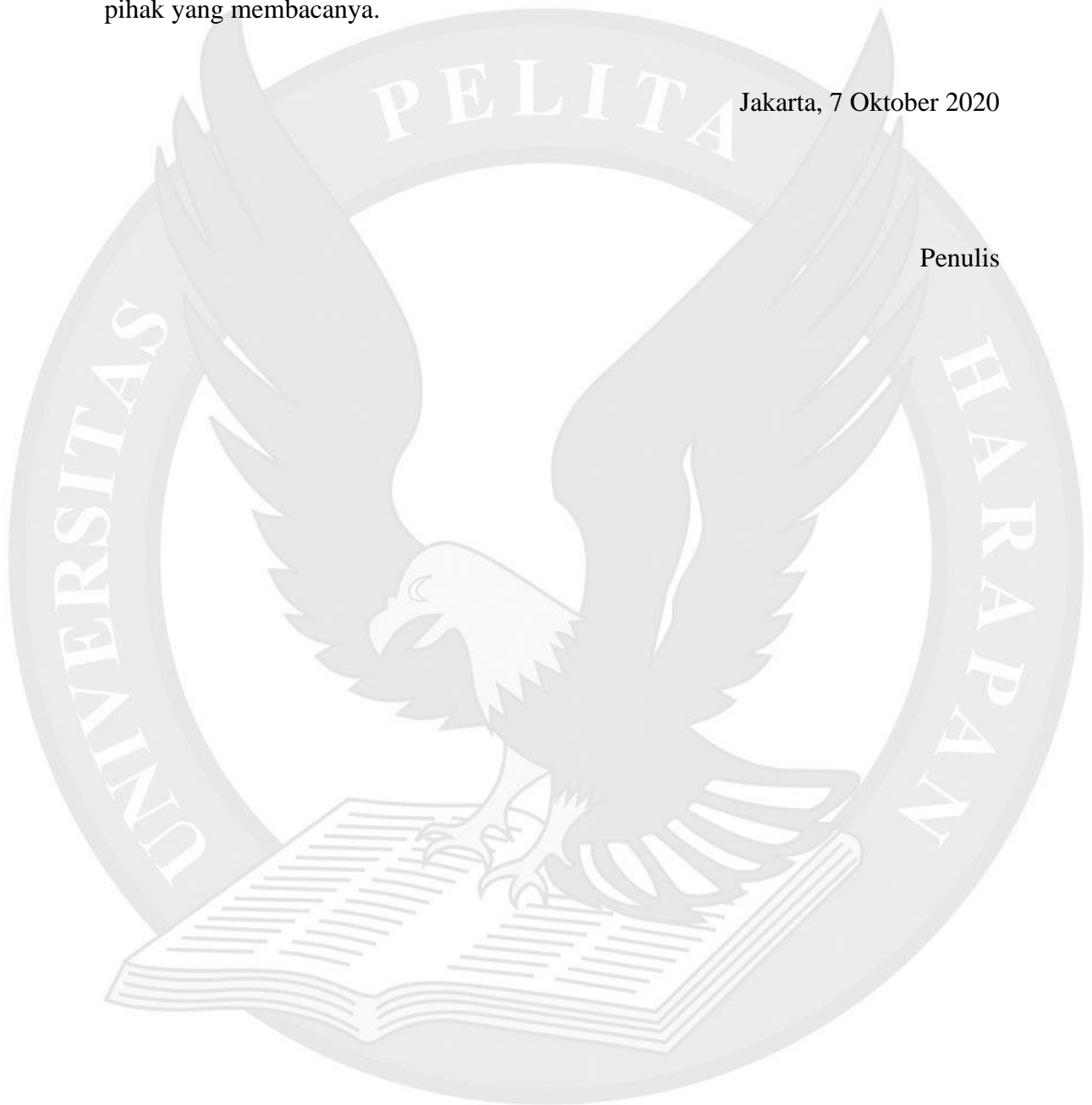
Angela Lamria Simamora dan Jansen Bonar Simamora, yang telah mendoakan, menyemangati, menasihati dan selalu mendukung saya di dalam perkuliahan hingga penulisan proyek akhir ini.

6. Yunus Alvaro Gavriel Sitompul dan Lukas Hamongan Sitompul selaku keponakan saya yang selalu menghibur dan memberikan semangat selama perkuliahan hingga penulisan proyek akhir ini.
7. Saudari – saudara saya, FIVE C selama perkuliahan yaitu Anna Lusiana Pakpahan, Cici Savitri Damanik, Clara Irmawati Butar – Butar, dan Heryati Sagala yang telah saling mendoakan, mendukung, menegur dan menolong. Terimakasih selalu ada buat saya.
8. Teman-teman satu DPTA: Theresia Amimegia Saragih, Yohanes Kasih Tua, Rahmat Lumban Raja, Naulita Magdalena, Susana, Hepi Hardiyanti, Aldepian Sandroto, Ayu Christina Potoe yang telah mendoakan dan mendukung serta berjuang bersama selama penulisan proyek akhir ini.
9. Teman-teman seperjuangan saya, 17 IMM1 P yang telah menjadi teman suka dan duka selama perkuliahan sehingga dapat saling bertumbuh di dalam Kristus.

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

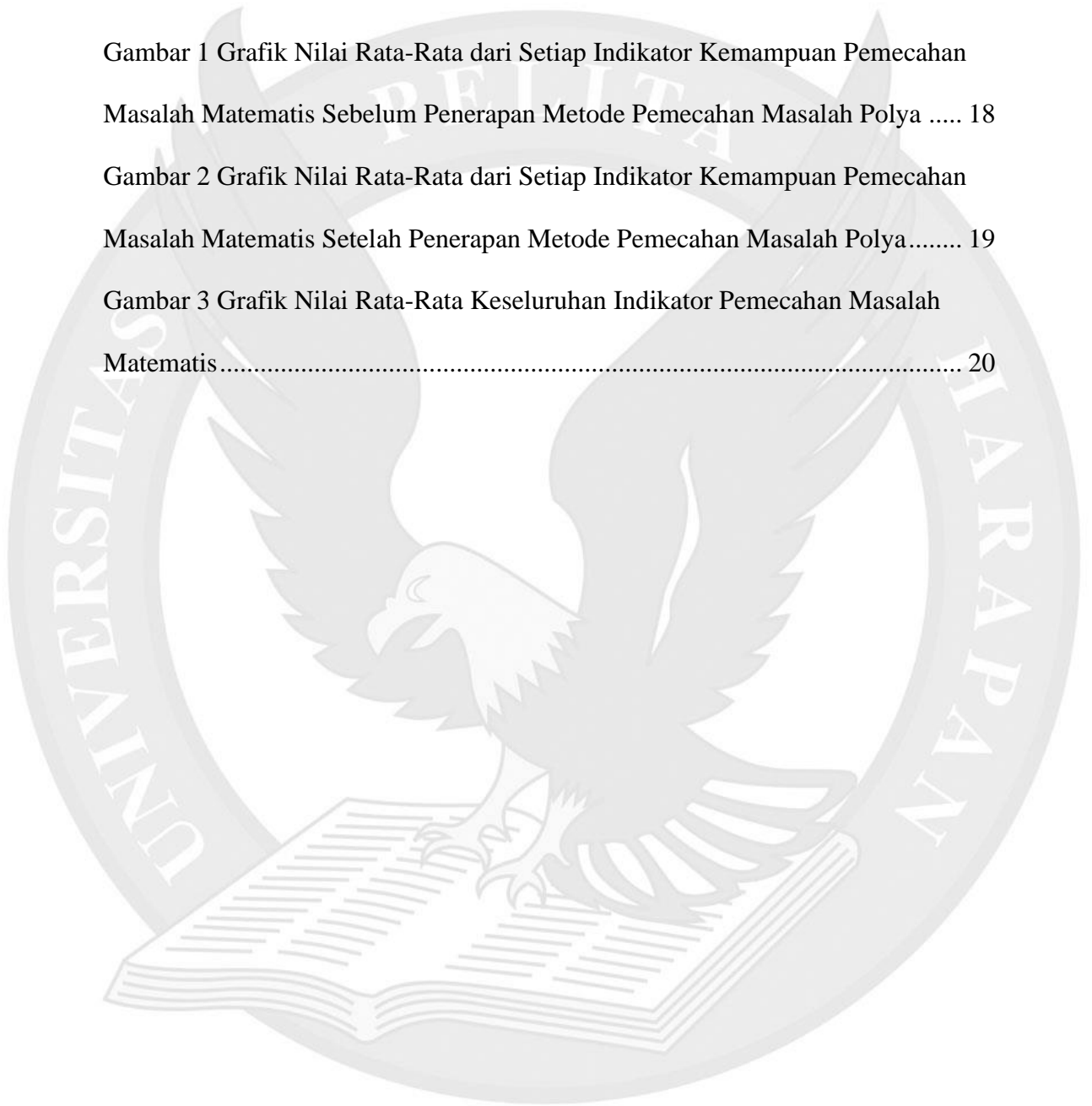
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>LATAR BELAKANG .....</b>	<b>3</b>
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS.....</b>	<b>7</b>
<b>METODE PEMECAHAN MASALAH POLYA .....</b>	<b>12</b>
<b>METODE PEMECAHAN MASALAH POLYA TERHADAP</b>	
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS.....</b>	<b>15</b>
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS PADA</b>	
<b>PEMBELAJARAN MATEMATIKA .....</b>	<b>17</b>
<b>METODE PEMECAHAN MASALAH POLYA DALAM PEMBELAJARAN</b>	
<b>MATEMATIKA .....</b>	<b>24</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>



## DAFTAR GAMBAR

halaman

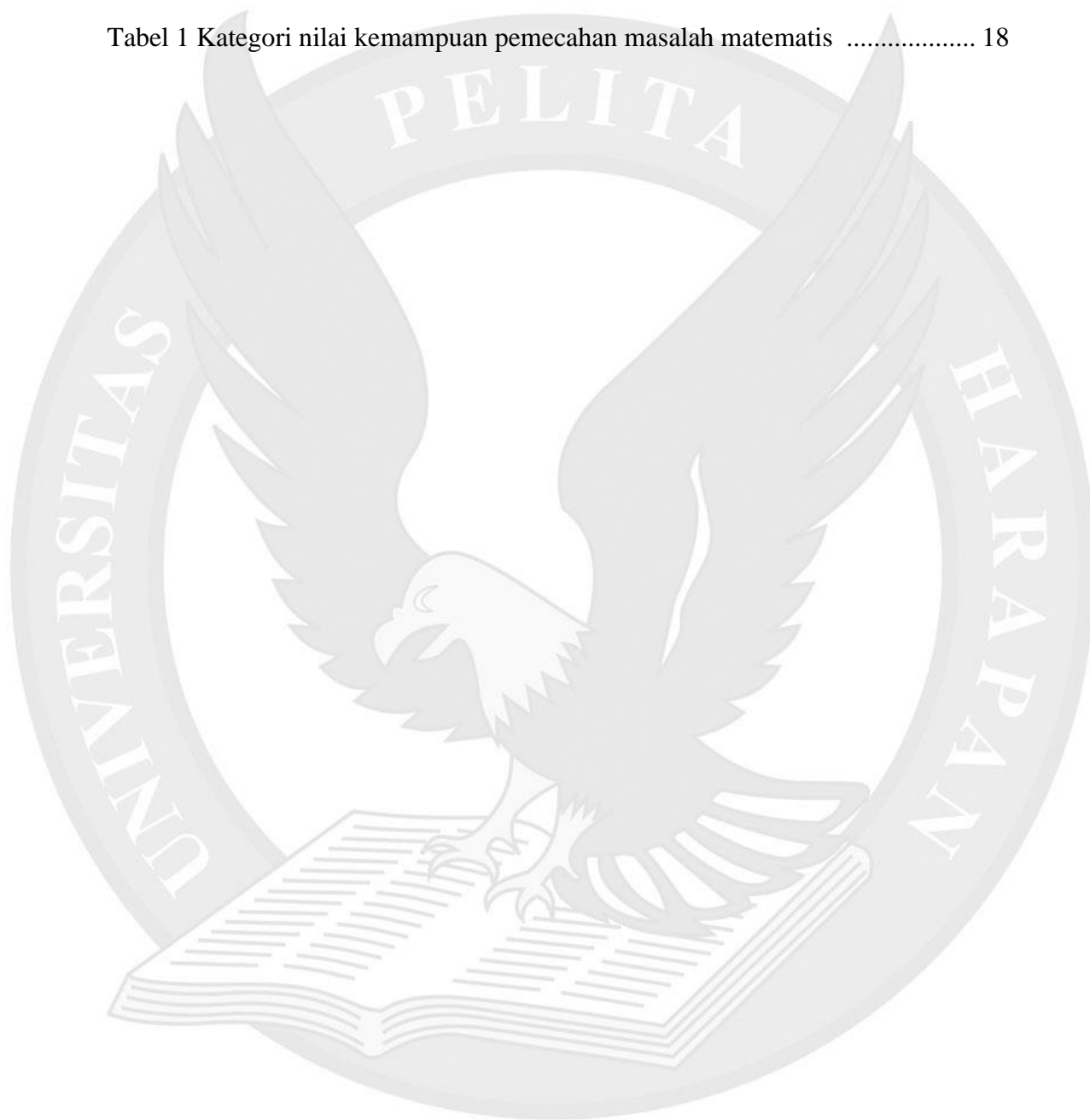
Gambar 1 Grafik Nilai Rata-Rata dari Setiap Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Sebelum Penerapan Metode Pemecahan Masalah Polya .....	18
Gambar 2 Grafik Nilai Rata-Rata dari Setiap Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Setelah Penerapan Metode Pemecahan Masalah Polya.....	19
Gambar 3 Grafik Nilai Rata-Rata Keseluruhan Indikator Pemecahan Masalah Matematis.....	20



## DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 1 Kategori nilai kemampuan pemecahan masalah matematis ..... 18



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Rubrik Penyusunan Tes Formatif 1 .....	40
Lampiran 2. Rubrik Penyusunan Tes Formatif 3 .....	44
Lampiran 3. Tabulasi Skor Siswa Sebelum Penerapan.....	47
Lampiran 4. Tabulasi Skor Siswa Setelah Penerapan.....	49
Lampiran 5. Tabulasi Data Refleksi.....	51
Lampiran 6. Refleksi .....	53
Lampiran 7. RPP .....	55

