

## **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 BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VIII PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH” 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. Oh Yen Nie, S.E., M.Ed., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Kurnia Putri Sepdikasari Dirgantoro, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
3. Oce Datu Appulembang, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. Drs. Bintoni Simatupang dan Octaviani Hutabarat, selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

5. David Kevin Parsaulian Simatupang dan Gita Pradesia Amanda Simatupang, selaku kedua adik penulis yang juga memberikan dukungan kepada penulis.
6. Teman-teman kelas 18 IMM1, yang menjadi teman berjuang dari awal perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir.
7. Jehuda, Dewi, Joya, Irenne, Krist, dan Rizka, sebagai satu DPTA yang selalui memberi dukungan menyelesaikan tugas akhir.
8. Komunitas *Grow Together*, yang selalu memberi dukungan selama perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir.
9. Rebecca Tarisha dan Asben Sinaga, selaku sahabat penulis yang memberikan dukungan kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir.
10. Komunitas Mentoring (Kak Puspita selaku mentor, Graciela selaku teman mentee, dan keempat mentee yakni Shekinah, Shelvi, Sintia, dan Sondang) yang juga memberikan dukungan dan doa kepada 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

Penulis

## **DAFTAR ISI**

halaman

### **HALAMAN JUDUL**

### **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR**

### **PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

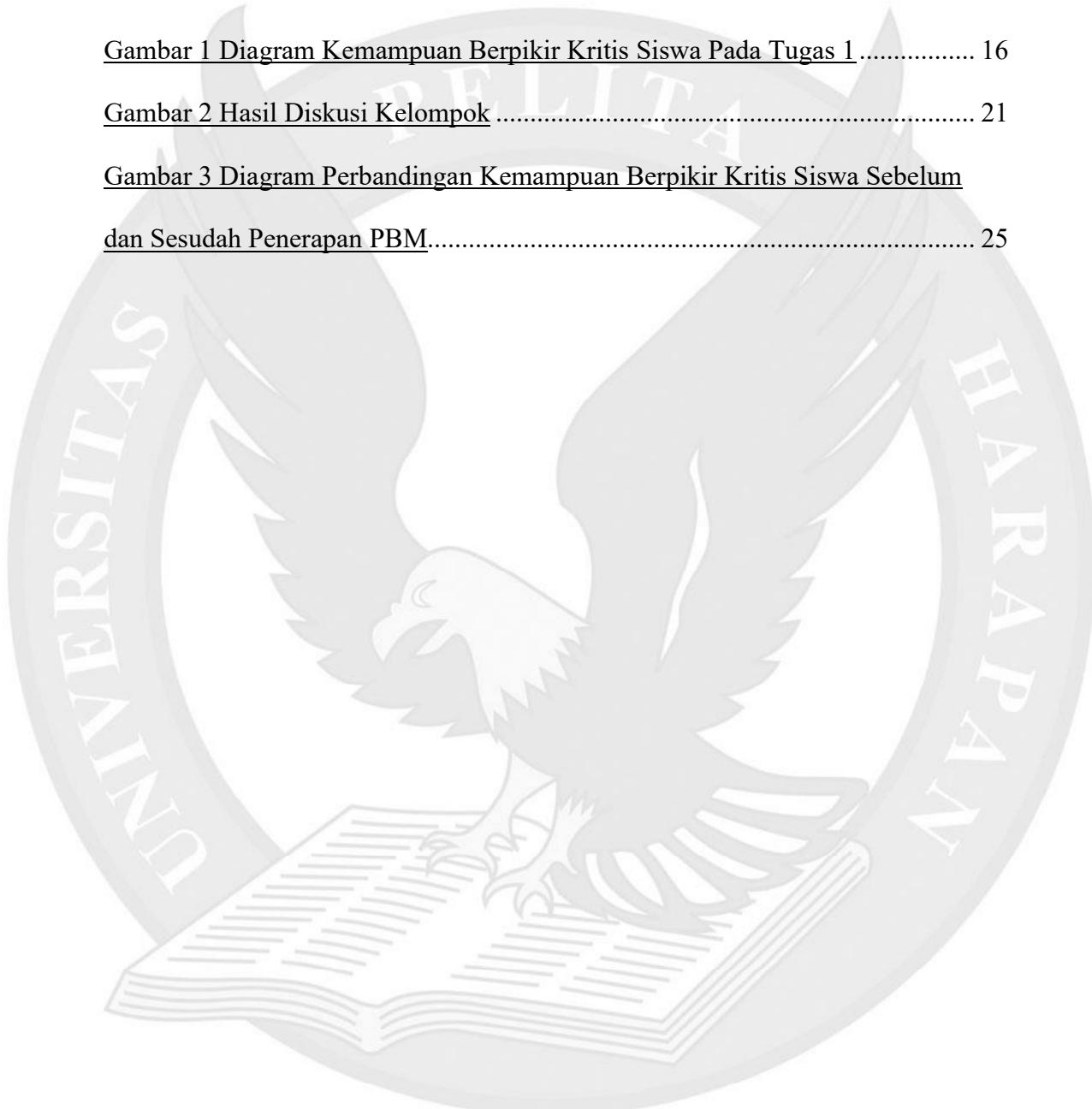
### **PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>LATAR BELAKANG.....</b>	<b>3</b>
<b>BERPIKIR KRITIS .....</b>	<b>8</b>
<b>PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM).....</b>	<b>11</b>
<b>KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DENGAN PBM .....</b>	<b>13</b>
<b>RENDAHNYA KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA .....</b>	<b>14</b>
<b>PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM) PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA .....</b>	<b>18</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

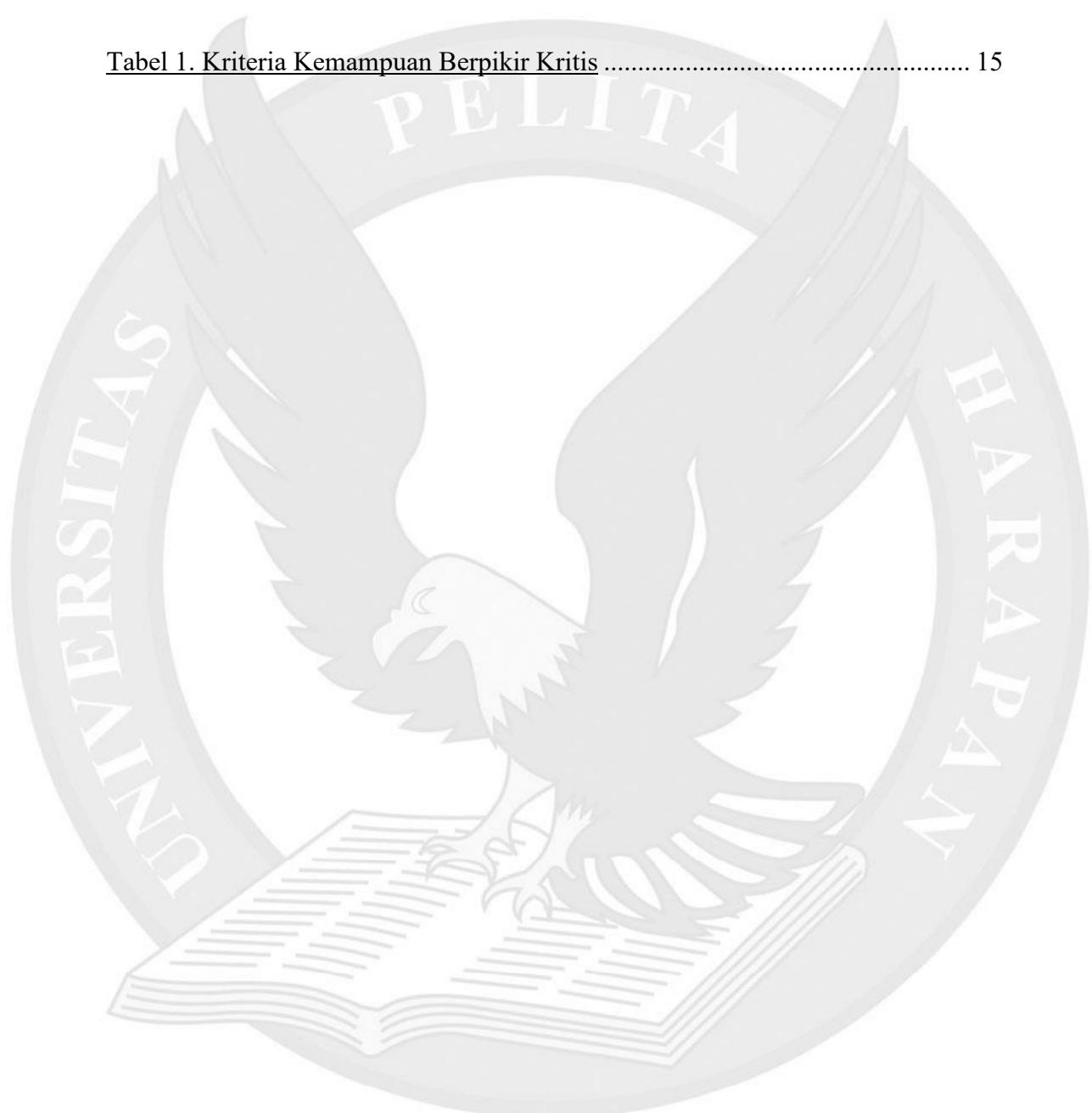
<u>Gambar 1 Diagram Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Tugas 1 .....</u>	16
<u>Gambar 2 Hasil Diskusi Kelompok .....</u>	21
<u>Gambar 3 Diagram Perbandingan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sebelum dan Sesudah Penerapan PBM.....</u>	25



## **DAFTAR TABEL**

halaman

Tabel 1. Kriteria Kemampuan Berpikir Kritis ..... 15



## **DAFTAR LAMPIRAN**

halaman

<u>Lampiran 1 Lembar Observasi.....</u>	39
<u>Lampiran 2 Refleksi Mengajar 3.....</u>	42
<u>Lampiran 3 Refleksi Mengajar 4.....</u>	45
<u>Lampiran 4 Refleksi Mengajar 7.....</u>	48
<u>Lampiran 5 Lembar RPP.....</u>	51
<u>Lampiran 6 Lembar Soal Tugas I dan Contoh Jawaban Siswa.....</u>	62