

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Batasan Masalah .....	4
1.6 Tujuan Penelitian .....	4
1.7 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Kajian Penelitian dan Pengembangan .....	7
2.2 Kajian Model ADDIE Dalam Penelitian dan Pengembangan .....	8
2.3 Kajian Modul.....	9
2.4 Kajian <i>E-modul</i> .....	10
2.5 Kajian kualitas <i>e-modul</i> sebagai perangkat pembelajaran.....	11
2.6 Kajian Model Pembelajaran <i>Problem based learning</i> (PBL) .....	12
2.7 Kajian Aplikasi <i>Flip PDF Professional</i> .....	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	29
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	29
3.2 Jenis Penelitian .....	29
3.3 Subjek dan objek.....	29

<b>3.4 Desain Penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>3.5 Teknik Pengumpulan Data.....</b>	<b>30</b>
<b>3.6 Instrumen Penelitian.....</b>	<b>30</b>
<b>3.7 Prosedur Penelitian .....</b>	<b>31</b>
3.7.1 Tahap analisis (Analisis) .....	31
3.7.2 Tahap Perancangan (Design).....	32
3.7.3 Tahap Pengembangan (Development) .....	36
3.7.4 Tahap Implementasi (Implementation) .....	40
3.7.5 Tahap Evaluasi (Evaluation) .....	42
<b>3.8 Analisis Data .....</b>	<b>43</b>
3.8.1 Analisis Data Kualitatif .....	43
3.8.2 Analisis Data Kuantitatif .....	43
<b>3.9 Definisi Operasional.....</b>	<b>46</b>
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian.....</b>	<b>47</b>
4.1.1 Hasil Analisis.....	47
4.1.2 Hasil Design .....	49
4.1.3 Hasil Pengembangan .....	50
4.1.4 Hasil Implementasi .....	58
4.1.5 Hasil Evaluasi .....	60
<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>61</b>
4.2.1 Aspek Kevalidan <i>E-modul</i> berbasis <i>Problem based learning</i> .....	61
4.2.2 Aspek kepraktisan <i>E-modul</i> Berbasis <i>Problem based learning</i> .....	62
4.2.3 Aspek Keefektifan <i>E-modul</i> Berbasis <i>Problem based learning</i> .....	63
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>65</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>66</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>72</b>