

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>MOTTO HIDUP</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. LATAR BELAKANG MASALAH</b> .....	1
<b>B. RUMUSAN MASALAH</b> .....	6
<b>C. TUJUAN PENELITIAN</b> .....	7
<b>D. MANFAAT PENELITIAN</b> .....	7
<b>E. DEFINISI OPERASIONAL</b> .....	8
<b>F. KERANGKA BERPIKIR</b> .....	9
<b>G. HASIL PENELITIAN TERDAHULU</b> .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	15
<b>A. KEMAMPUAN GURU</b> .....	15
<b>B. KEMAMPUAN TPACK</b> .....	18
<b>C. MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI</b> .....	21
<b>D. TEKNOLOGI DALAM PEMBELAJARAN</b> .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	29
<b>A. PENDEKATAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	29
<b>B. JENIS DAN SUMBER DATA</b> .....	29
<b>C. TEKNIK PENGUMPULAN DATA</b> .....	30
<b>D. TEKNIK ANALISIS DATA</b> .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	41
<b>E. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN</b> .....	40
<b>A. DESKRIPSI DATA</b> .....	41

1. Penguasaan Teknologi, Pedagogik, dan Konten Calon Guru Fisika.....	41
2. Penerapan Aspek TPACK dalam Pembelajaran .....	77
3. Kemampuan TPACK Calon Guru menggunakan Media Pembelajaran berbasis Teknologi .....	95
<b>B. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>126</b>
1. Deskripsikan Kemampuan Penguasaan Teknologi, Pedagogik, dan Konten..	127
2. Deskripsi Penerapan Aspek TPACK Calon Guru dalam Pembelajaran .....	134
3. Deskripsi Kemampuan TPACK Calon Guru menggunakan Media Pembelajaran berbasis Teknologi .....	137
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>142</b>
<b>A. KESIMPULAN .....</b>	<b>142</b>
<b>B. SARAN.....</b>	<b>143</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>144</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>154</b>

