

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional.....	7
F. Kerangka Berpikir .....	8
G. Penelitian yang Relevan .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. <i>Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)</i> .....	12
B. <i>Content Representation (CoRe)</i> .....	22
C. <i>Pedagogical and Profesional-experience Repertoires (PaP-eRs)</i> .....	24
D. <i>TPACK</i> dalam Mengimplementasikan Kurikulum Standar Proses.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	31
B. Jenis dan Sumber Data .....	31
C. Teknik Pengumpulan Data .....	32
1. Dokumentasi.....	33
2. Observasi.....	34
3. Kuisisioner .....	34

D. Teknik Analisis Data.....	34
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	
A. Deskripsi Data.....	41
1. Kompetensi PCK calon guru Fisika berdasarkan Instrumen <i>Content Representation (CoRe)</i> .....	41
2. Kompetensi PCK Calon Guru Fisika berdasarkan Perencanaan Pembelajaran .....	49
3. Kompetensi PCK Calon Guru Fisika berdasarkan Pelaksanaan Pembelajaran .....	53
4. Kompetensi PCK Calon Guru Fisika berdasarkan <i>PaP-eRs</i> .....	69
5. Kompetensi <i>TPACK</i> Calon Guru Fisika berdasarkan Integrasi Teknologi .....	79
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	84
1. Kompetensi PCK calon guru Fisika berdasarkan Instrumen <i>Content Representation (CoRe)</i> .....	84
2. Kompetensi PCK Calon Guru Fisika berdasarkan Perencanaan Pembelajaran .....	88
3. Kompetensi PCK Calon Guru Fisika berdasarkan Pelaksanaan Pembelajaran .....	90
4. Kompetensi PCK Calon Guru Fisika berdasarkan <i>PaP-eRs</i> .....	96
5. Kompetensi <i>TPACK</i> Calon Guru Fisika berdasarkan Integrasi Teknologi .....	98
BAB V.....	102
KESIMPULAN DAN SARAN .....	102
A. Kesimpulan .....	102
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	104
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	111