

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Batasan Masalah.....	9
F. Definisi Operasional.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	10
A. Kemampuan Guru dalam Penguasaan Teknologi .....	12
B. <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> .....	15
C. Jejaring Media Sosial .....	24
D. Hakikat Pembelajaran IPA.....	32
E. Materi Panca Indera .....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	44
A. Metode dan Desain Penelitian.....	44
B. Lokasi dan Subyek Penelitian .....	44
C. Variabel Penelitian .....	45
D. Instrumen Penelitian.....	45
E. Uji Keterandalan Instrumen .....	46
F. Prosedur Penelitian.....	47
1. Tahap Persiapan .....	47
2. Tahap Pelaksanaan .....	47
3. Tahap Analisis Data dan Penyusunan Laporan.....	47
G. Pengolahan dan analisis data .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	50
A. <i>Technological Knowledge</i> .....	50
B. <i>Pedagogical Knowledge</i> .....	56
C. <i>Content Knowledge</i> .....	68
D. <i>Pedagogical Content Knowledge</i> .....	70
E. <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> .....	86

Urip Nurdiana, 2014

*Pengaruh Pelatihan Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK) Melalui Jejaring Media Sosial Terhadap Kemampuan TPCK Guru Sekolah Dasar*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	96
A. Simpulan .....	96
B. Saran.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	98
<b>LAMPIRAN</b> .....	101



## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1.1 Peringkat Indonesia menurut PISA.....	3
Tabel 1.2 Peringkat Indonesia menurut TIMSS.....	4
Tabel 3.1 Kriteria Gain .....	47
Tabel 3.2 Kisi-kisi TPACK.....	48
Tabel 4.1 Hasil Rekapitulasi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest Technological Knowledge</i> ...	50
Tabel 4.2 Hasil Analisis <i>Pedagogical Knowledge</i> Peserta TPACK .....	56
Tabel 4.3 Hasil Rekapitulasi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest Content Knowledge</i> .....	68
Tabel 4.4 Hasil Analisis Jawaban Guru pada aspek PCK.....	70
Tabel 4.5 Peta Konsep <i>Pedagogical Content Knowledge</i> Peserta Pelatihan .....	83
Tabel 4.6 <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> Peserta Pelatihan .....	91

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 <i>Technological Pedagogical Content Knowledge Framework</i> ....	16
Gambar 2.2 Tampilan Facebook .....	26
Gambar 2.3 Statistik Pengguna Facebook Indonesia dan Amerika Serikat .....	27
Gambar 2.4 Tampilan Gmail .....	29
Gambar 2.5 Tampilan Google Drive .....	30
Gambar 2.6 Tampilan Google Formulir .....	31
Gambar 2.7 Mata Bagian Dalam .....	34
Gambar 2.8 Bagian-bagian Telinga .....	38
Gambar 2.9 Fungsi Bagian Lidah .....	40
Gambar 2.10 Bagian-bagian Hidung Manusia .....	41
Gambar 2.11 Kulit .....	42

