

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS TPACK
PADA MATA PELAJARAN BASIS DATA UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KONSEP**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan**



Oleh

Dita Apriliani

1305518

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS TPACK
PADA MATA PELAJARAN BASIS DATA UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KONSEP**

Oleh
Dita Apriliani
NIM 1305518

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam

© Dita Apriliani
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2017

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,
difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari peneliti

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS TPACK
PADA MATA PELAJARAN BASIS DATA UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KONSEP**

Disetujui dan disahkan oleh:
Pembimbing I

Harsa Wara Prabawa, M.Pd
NIP. 198008102009121003

Pembimbing II

Ria Anggraeni, M.T

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof.Dr.H.Munir,M.IT
NIP.196603252001121001