

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI WEB *CODEPEN* TERHADAP
PENINGKATAN PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATERI
PEMROGRAMAN WEB
(Pre-Eksperimen Terhadap Mahasiswa Konsentrasi Pendidikan Guru TIK
Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan UPI Tingkat III
Tahun Ajaran 2012 / 2013)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Konsentrasi
Pendidikan Guru TIK



Oleh :
Afief Yona Ramadhana
(0806935)

**PENDIDIKAN GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI WEB *CODEPEN* TERHADAP
PENINGKATAN PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATERI
PEMROGRAMAN WEB
(Pre-Eksperimen Terhadap Mahasiswa Konsentrasi Pendidikan Guru TIK
Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan UPI Tingkat III
Tahun Ajaran 2012 / 2013)**

Oleh :
Afief Yona Ramadhana

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Konsentrasi
Pendidikan Guru TIK

©Afief Yona Ramadhana 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
April 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI WEB CODEPEN TERHADAP
PENINGKATAN PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATERI
PEMROGRAMAN WEB**

**(Pre-Eksperimen Terhadap Mahasiswa Konsentrasi Pendidikan Guru TIK Jurusan
Kurikulum dan Teknologi Pendidikan UPI Tingkat III
Tahun Ajaran 2012 / 2013)**

**Afief Yona Ramadhana
NIM. 0806935**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING
Pembimbing I**

**Drs. H. Didi Supriadie, M. Pd
NIP. 19560404 198403 1 003**

Pembimbing II

**Dr. Cipi Riyana, M. Pd
NIP. 19751230 200112 1 001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan**

**Dr. Toto Ruhimat, M.Pd
NIP. 19591121 198053 1 001**