

**DESAIN PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN DASAR BERBASIS
ANALISIS *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE*
UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh
Mutiara Maulina Kemal
NIM. 1301338

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

2017

**DESAIN PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN DASAR BERBASIS
ANALISIS *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE*
UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF**

Oleh
MUTIARA MAULINA KEMAL

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer
Departemen Pendidikan Ilmu Komputer
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Mutiara Maulina Kemal 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, *Copy*, atau cara lainnya tanpa izin dari peneliti.

MUTIARA MAULINA KEMAL

DESAIN PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN DASAR BERBASIS
ANALISIS *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE*
UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF

Disetujui dan Disahkan Oleh Pembimbing:

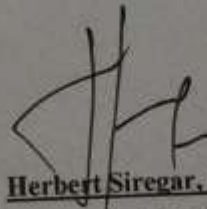
Pembimbing I



Harsa Wara Prabawa, M.Pd.

NIP. 198008102009121003

Pembimbing II



Herbert Siregar, M.T.

NIP. 197005022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer



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

NIP. 196603252001121001