

**PENERAPAN PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL)
BERBANTU MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
RELASIONAL SISWA PADA MATA PELAJARAN TIK**

SKRIPSI

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



Oleh :

SENDI IRJANSAPUTRA

0905697

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2013**

Sendi Irjansaputra, 2013

Penerapan Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) Berbantu Multimedia Untuk Meningkatkan Pemahaman Rasional Siswa Pada Mata Pelajaran TIK

**PENERAPAN PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL)
BERBANTU MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
RELASIONAL SISWA PADA MATA PELAJARAN TIK**

Oleh :
Sendi Irjansaputra
0905697

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Sendi Irjansaputra 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto copy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Sendi Irjansaputra, 2013

Penerapan Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) Berbantu Multimedia Untuk Meningkatkan Pemahaman Rasional Siswa Pada Mata Pelajaran TIK

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

SENDI IRJANSAPUTRA
NIM. 0905697

**PENERAPAN PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL)
BERBANTU MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
RELASIONAL SISWA PADA MATA PELAJARAN TIK.**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Dr. H. Wawan Setiawan, M.Kom
NIP. 196601011991031005

Pembimbing II,

Harsa W. Prabawa, S.Si, M.Pd
NIP. 198008102009121003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

Sendi Irjansaputra, 2013

Penerapan Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) Berbantu Multimedia Untuk Meningkatkan Pemahaman Rasional Siswa Pada Mata Pelajaran TIK

Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M.Kom

NIP. 196711211991011001



Sendi Irjansaputra, 2013

Penerapan Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) Berbantu Multimedia Untuk Meningkatkan Pemahaman Rasional Siswa Pada Mata Pelajaran TIK

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