

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
SAINTIFIK BAHAN-BAHAN LISTRIK DALAM CAKUPAN
*CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING***

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro



oleh :

Regina Puspitasari

E.0451.1005401

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
SAINTIFIK BAHAN-BAHAN LISTRIK DALAM
CAKUPAN *CONTEXTUAL TEACHING AND
LEARNING***

Oleh
Regina Puspitasari

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Regina Puspitasari 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

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

Regina Puspitasari

NIM. E.0451.1005401

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN SAINTIFIK
BAHAN-BAHAN LISTRIK DALAM CAKUPAN *CONTEXTUAL
TEACHING AND LEARNING***

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,

Prof. Dr. Janulis P. Purba, M.Pd

NIP. 19471025 198002 1 001

Pembimbing II,

Drs. Tjetje Gunawan

NIP. 19511122 198101 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro,

Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.SI.
NIP. 19630109 199402 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

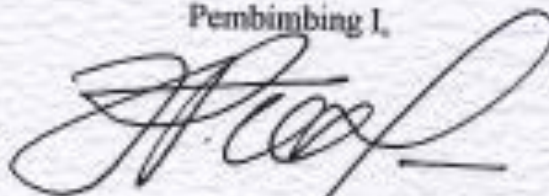
Regina Puspitasari

NIM. E.0451.1005401

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN SAINTIFIK
BAHAN-BAHAN LISTRIK DALAM CAKUPAN *CONTEXTUAL
TEACHING AND LEARNING***

Disetujui dan disahkan oleh :

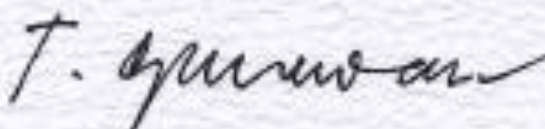
Pembimbing I,



Prof. Dr. Janulis P. Purba, M.Pd

NIP. 19471025 198002 1 001

Pembimbing II,




Drs. Tjetje Gunawan

NIP. 19511122 198101 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro,



Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si

NIP. 19630109 199402 2 001