

Analisis Kemampuan *Pedagogical Content Knowledge* (PCK) Calon
Guru Pada Materi Kalor dan Perpindahannya Melalui Penggunaan
CoRe dan PaP-eRs

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister
Pendidikan IPA



Oleh
Suci Nurmatin
1303230

PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015

ANALISIS KEMAMPUAN *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* (PCK) CALON GURU PADA MATERI KALOR DAN PERPINDAHANNYA MELALUI PENGGUNAAN CORE DAN PAP-ERS

Oleh

Suci Nurmatin

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Fakultas Sekolah Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia

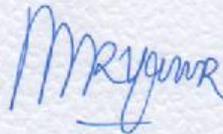
© Suci Nurmatin 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

SUCI NURMATIN

**ANALISIS KEMAMPUAN *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE*
(PCK) CALON GURU PADA MATERI KALOR DAN
PERPINDAHANNYA MELALUI PENGGUNAAN CoRe DAN PaP-eRs**

Disetujui dan disahkan oleh
Pembimbing



Prof. Dr. Hj. Nuryani Y. Rustaman, M.Pd
NIP. 195012311979032029

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Phil. H. Ari Widodo, M.Ed.
NIP. 196705271992031001