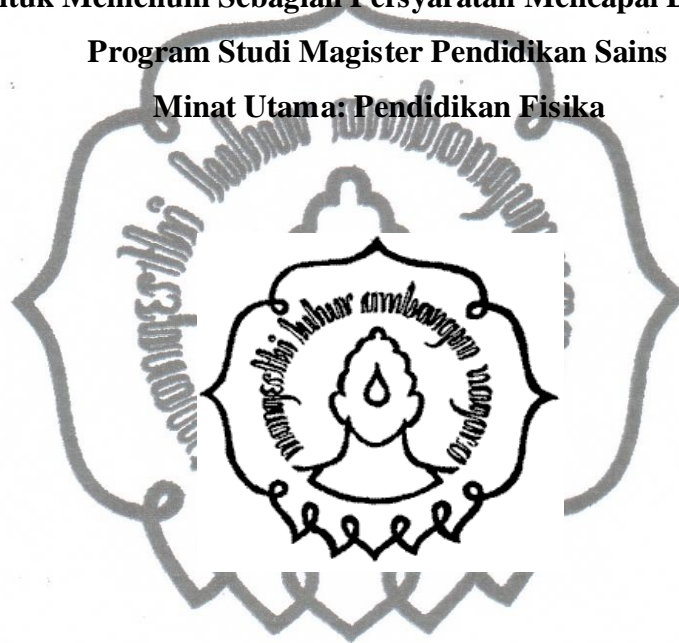


**IMPLEMENTASI *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* PADA
MATERI LISTRIK DINAMIS UNTUK MENINGKATKAN
KOMPETENSI CALON GURU FISIKA**

TESIS

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister
Program Studi Magister Pendidikan Sains
Minat Utama: Pendidikan Fisika**



Oleh

Eti Sukadi

S831108022

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

commit to user

2014