

**PENERAPAN *CONTEXTUAL TEACHING LEARNING (CTL)*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN KONTROL REFRIGERASI DAN TATA  
UDARA**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan  
Skripsi Program Studi Pendidikan Refrigerasi dan Tata Udara*



Oleh

**Bhree Algoritma Adityawarman  
NIM.1102967**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**PENERAPAN *CONTEXTUAL TEACHING LEARNING (CTL)*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN KONTROL REFRIGERASI DAN TATA  
UDARA**

Oleh  
Bhree Algoritma Aditywarman

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

© Bhree Algoritma Aditywarman 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Desember 2016

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.

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**Bhree Algoritma Adityawarman**  
**1102967**

**PENERAPAN *CONTEXTUAL TEACHING LEARNING (CTL)***  
**UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA**  
**MATA PELAJARAN KONTROL REFRIGERASI DAN TATA**  
**UDARA**

**Disetujui dan disahkan oleh:**  
**Pembimbing I**

**Dr. Inu Hardi Kusumah, M.Pd.**

**NIP. 19580206 198403 1 001**

**Pembimbing II**

**Ega Taqwali Berman, S.Pd.,M.Eng.**

**NIP. 19780701 200501 1 001**

**Mengetahui,**  
**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin**  
**Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan**  
**Universitas Pendidikan Indonesia**

**Dr. Bambang Darmawan, M.M.**

**NIP. 19620118 198903 1 003**