

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*TWO STAY TWO STRAY* ( TS-TS ) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATA PELAJARAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA DASAR SISWA  
KELAS X TOI DI SMK NEGERI 1 CIMAHI

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**Dinar Ramdhani Sutarsa**

**E0451.1005243**

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

**2016**

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*TWO STAY TWO STRAY* ( TS-TS ) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATA PELAJARAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA DASAR SISWA  
KELAS X TOI DI SMK NEGERI 1 CIMAHI

Oleh  
Dinar Ramdhani Sutarsa

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

© Dinar Ramdhani Sutarsa 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 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**

DINAR RAMDHANI SUTARSA  
E.0451.1005243

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TWO STAY TWO  
STRAY (TS-TS) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA  
PELAJARAN RANGKAIAN DASAR ELEKTRONIKA  
SISWA KELAS X TOI DI SMKN 1 CIMAHI**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, ST., MSIE.  
NIP. 19740716 200112 1 003

Dr. Hasbullah., MT.  
NIP. 19551204 198103 1 002

Mengetahui  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro,

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