

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF STAD UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA KELAS X SMKN 3 KUNINGAN**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Departemen Pendidikan Teknik Elektro



oleh

Ilfa Nurlatifah

E.0451.1307050

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

Ilfa Nurlatifah, 2017

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF STAD UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
KELAS X SMKN 3 KUNINGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif STAD untuk
Meningkatkan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Dasar Listrik
dan Elektronika Kelas X SMKN 3 Kuningan**

Oleh
Ilfa Nurlatifah

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

© Ilfa Nurlatifah 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
November 2017

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.

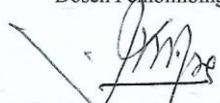
LEMBAR PENGESAHAN

ILFA NURLATIFAH

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF STAD UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA KELAS X SMKN 3 KUNINGAN

Disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I,


Dr. Tasma Sucita, ST., MT.
NIP. 19641007 199101 1 001

Dosen Pembimbing II,


Wasimudin Surya S., ST., MT.
NIP. 19700808 199702 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen

Pendidikan Teknik Elektro


Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP 19630109 199302 2 001