

**STUDI KOMPARASI PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA
ANTARA KELOMPOK SISWA YANG MENGGUNAKAN MODUL
CETAK DENGAN MODUL ELEKTRONIK PADA MATERI KATUP
PNEUMATIK DI SMKN 2 CIMAHI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin



oleh

CECEP ZAENUDIN NULI

NIM 1002430

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

2018

**STUDI KOMPARASI PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA
ANTARA KELOMPOK SISWA YANG MENGGUNAKAN MODUL
CETAK DENGAN MODUL ELEKTRONIK PADA MATERI KATUP
PNEUMATIK DI SMKN 2 CIMAHI**

Oleh
Cecep Zaenudin Nuli

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

© Cecep Zaenudin Nuli 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

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.

CECEP ZAENUDIN NULI

**STUDI KOMPARASI PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA
ANTARA KELOMPOK SISWA YANG MENGGUNAKAN MODUL
CETAK DENGAN MODUL ELEKTRONIK PADA MATERI KATUP
PNEUMATIK DI SMKN 2 CIMAHI**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Ida Hamidah, M.Si.

NIP. 19680926 199303 2 002

Pembimbing II

Dr. Purnawan, S.Pd., M.T.

NIP. 19731111 200012 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin

Dr. Bambang Darmawan, M.M.

NIP. 1962118 198903 1 003