

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO BERBASIS
SPARKOL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK
DI SMK NEGERI 2 GARUT**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI



Oleh:

RATNA AYU SAVITRI

1300045

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO BERBASIS
SPARKOL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK
DI SMK NEGERI 2 GARUT**

Oleh
Ratna Ayu Savitri

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

© Ratna Ayu Savitri
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, di *fotocopy*, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO BERBASIS SPARKOL
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PADA MATA
PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK DI SMK NEGERI 2 GARUT**

Ratna Ayu Savitri

NIM.1300045

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,

Drs. Nandan Supriatna, M.Pd.

NIP. 19601224 199101 1 001

Pembimbing II,

Dedi Purwanto, S. Pd, M. PSDA

NIP. 19770429 200604 1 012

Mengetahui,

Ketua Departemen

Pendidikan Teknik Sipil,

Ketua Program Studi

Pendidikan Teknik Bangunan,

Drs. Odih Supratman, ST., MT.

NIP. 19620809 199101 1 002

Dr. Sudjani, M. Pd.

NIP. 19630628 198803 1 002