

**PENGARUH PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA
ANIMASI TERHADAP PENINGKATAN PENGUASAAN
KONSEP MATERI GAYA PADA MATA PELAJARAN
MEKANIKATEKNIK DI SMKN 6 BANDUNG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi dari Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Mesin*



Oleh

Ari Ridwan

E.0551.0905832

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

**Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Multimedia
Animasi Terhadap Peningkatan Penguasaan
Konsep Materi Gaya Pada Mata
Pelajaran Mekanika Teknik Di SMKN 6 Bandung**

Oleh

Ari Ridwan

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

© Ari Ridwan 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 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.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Multimedia Animasi Terhadap Peningkatan Penguasaan Konsep Materi Gaya Pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik Di SMKN 6 Bandung**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan saya ini, saya siap menanggung resiko/sanksi saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

Ari Ridwan
0905832

**ARI RIDWAN
0905832**

**PENGARUH PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA
ANIMASI TERHADAP PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP
MATERI GAYA PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK
DI SMKN 6 BANDUNG**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

**Drs. H. Dedi Supriawan, ST.M.MPd
NIP. 195403221980021002**

Pembimbing II

**Drs. H. Ariyano, M.T
NIP. 196408041994021001**

**Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin**

**Dr. Bambang Darmawan, M.M
NIP. 19620118 198903 1 003**