

**PENERAPAN *INTEGRATED COURSE WARE* KATUP PNEUMATIK UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PADA MATA KULIAH
PNEUMATIK DAN HIDROLIK D3 TEKNIK MESIN UPI**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar sarjana
pendidikan pada Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI*



Oleh
Gilang Purnama
E.0551.0807835

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENERAPAN *INTEGRATED COURSE WARE* KATUP PNEUMATIK UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PADA MATA KULIAH
PNEUMATIK DAN HIDROLIK D3 TEKNIK MESIN UPI**

**GILANG PURNAMA
0807835**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,

Dr. Dedi Rohendi, MT
NIP.19670524 199302 1 001

Pembimbing II,

H. Purnawan, S.Pd., M.T.
NIP. 19731111 200012 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin

Dr. Wahid Munawar, M.Pd.
NIP. 19630520 198901 1 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “PENERAPAN *INTEGRATED COURSE WARE* KATUP PNEUMATIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA KULIAH PNEUMATIK DAN HIDROLIK MAHASISWA D3 JURUSAN TEKNIK MESIN UPI” ini beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Mei 2015

Yang membuat pernyataan,

Gilang Purnama