

**STUDI RELEVANSI MATERI MATA KULIAH FISIKA  
TEKNIK DAN KIMIA TEKNIK DENGAN MATERI MATA  
KULIAH KEAHLIAN BIDANG STUDI PRODUKSI DAN  
PERANCANGAN DI DPTM FPTK UPI**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Teknik Mesin pada Kelompok Bidang Keahlian  
Produksi dan Perancangan*



**Oleh :**  
**Setiawan Hidayat**  
**E.0551.0905631**

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

# **Studi Relevansi Materi Mata Kuliah Fisika Teknik dan Kimia Teknik dengan Materi Mata Kuliah Keahlian Bidang Studi Produksi dan Perancangan**

Oleh  
Setiawan Hidayat

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknik Mesin

© Setiawan Hidayat 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2015

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 SKRIPSI**

**SETIAWAN HIDAYAT**

**STUDI RELEVANSI MATERI MATA KULIAH FISIKA TEKNIK DAN  
KIMIA TEKNIK DENGAN MATERI MATA KULIAH KEAHLIAN  
BIDANG STUDI PRODUKSI DAN PERANCANGAN DI DPTM FPTK UPI**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**Pembimbing I**

**Dr. Amay Suherman, M. Pd.**  
**NIP. 19590325 198601 1 001**

**Pembimbing II**

**Drs. H. R. Aam Hamdani, MT.**  
**NIP.19660111 199101 1 001**

**MENGETAHUI**  
**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK**  
**Universitas Pendidikan Indonesia**

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