

**SILABUS, PROGRAM SEMESTER,  
SATUAN ACARA PERKULIAHAN,  
PANDUAN PRAKTIK (JOB SHEET)  
DAN HAND OUT**

**MATA KULIAH  
SISTEM KELISTRIKAN REFRIGERASI & TATA UDARA (RT451)**



Oleh:

**Dr. H. Kamin Sumardi, M.Pd.**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
DESEMBER 2009**

# **PANDUAN PRAKTEK (JOB SHEET) DAN HAND OUT**

**MATA KULIAH  
SISTEM KELISTRIKAN REFRIGERASI & TATA UDARA (RT451)**



Disusun Oleh :  
Dr. H. Kamin Sumardi, M.Pd.

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
DESEMBER 2009**

