


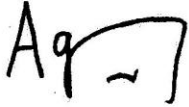
RANCANGAN PRAKTIKUM

Nama Mata Praktikum : Praktikum Gambar Teknik
 Koordinator Praktikum : Agung Kristanto, ST., MT.
 Semester/Tahun Akademik : Gasal, 2014/2015

Laboratorium : Komputer
 Program Studi : Teknik Industri
 Fakultas : Teknologi Industri

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Praktikum	Referensi/acuan	Evaluasi
1. Mahasiswa memahami sejarah, interface, tools penting, fitur-fitur dasar pada Solidworks. 2. Mahasiswa memahami cara membuat kepala gambar menggunakan Solidworks	100% mahasiswa memahami sejarah, interface, tools penting, fitur-fitur dasar pada Solidworks. 100% mahasiswa memahami cara membuat kepala gambar menggunakan Solidworks	Pendahuluan	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi
1. Mahasiswa memahami perintah "EXTRUDE BOSS/BASE, SHELL, RIB, DAN CIRCULAR PATTERN". 2. Mahasiswa memahami "DRAWING"	100% Mahasiswa mampu melakukan perintah "EXTRUDED BOSS/BASE, SHELL, RIB, DAN CIRCULAR PATTERN". 100% Mahasiswa mampu membuat "DRAWING"	BAB I. Feature Extrude dan RIB	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi
Mahasiswa memahami perintah "REVOLVE".	100% Mahasiswa mampu melakukan perintah "REVOLVE".	BAB II. Feature Revolve	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi
Mahasiswa memahami perintah "SWEEP AND CURVE".	100% Mahasiswa mampu melakukan perintah "SWEEP AND CURVE".	BAB III. Feature Sweep dan Curve	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi
Mahasiswa memahami perintah "ASSEMBLY".	100% Mahasiswa mampu melakukan perintah "ASSEMBLY".	BAB IV. Perakitan Komponen/Assembly	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi
Mahasiswa memahami explode view, animasi dalam assembly dan	100% Mahasiswa mampu melakukan perintah explode view, animasi dalam	BAB V. Explode View dan Drawing Assembly	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi

pembuatan drawing assembly	assembly dan pembuatan drawing assembly					
Mahasiswa memahami perintah "LOFTED BOSS/BASE dan PATTERN, EXTRUDED CUT".	100% Mahasiswa mampu melakukan perintah "LOFTED BOSS/BASE dan PATTERN, EXTRUDED CUT".	BAB VI. Helical Gear	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi	
Mahasiswa memahami feature "TOOLBOX".	90% Mahasiswa mampu bekerja dengan feature "TOOLBOX"	BAB VII. Penggunaan Toolbox	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi	
Mahasiswa memahami perintah pengujian dengan feature "COSMOSXPRESS"	100% Mahasiswa mampu melakukan pengujian dengan feature "COSMOSXPRESS"	BAB VIII. Material dan Analysis	Ceramah Latihan	Tutorial SolidWorks	Tugas Responsi	

Disiapkan oleh : Koordinator Praktikum  Agung Kristanto, ST., MT.	Diperiksa oleh : Dosen Pengampu  Agung Kristanto, ST., MT.	Disahkan oleh : Kepala Laboratorium Teknik Industri Reni Dwi Astuti, STP., MT.
---	---	--