

DAFRAT GAMBAR

Gambar 2.1	Karakteristik Modul.....	30
Gambar 2.2	Gambar skematik dari gerakan-gerakan dan komponen-komponen dari (a) teknik permesinan frais vertikal tipe column and knee dan (b) teknik permesinan frais horisontal tipe column and knee	13
Gambar 2.3	Teknik permesinan frais turret vertikal horisontal	14
Gambar 2.4	Tiga Klasifikasi proses frais : (a) frais periperal/ <i>slab milling</i> , (b) frais muka/ <i>face milling</i> , (c) frais jari / <i>end milling</i>	14
Gambar 2.5	(a) frais naik (up milling) dan (b) frais turun (down milling)	15
Gambar 2.6	Pahat frais identik dengan beberapa pahat bubut	17
Gambar 2.7	Berbagai jenis bentuk pahat frais untuk teknik permesinan frais horisontal dan vertikal.....	17
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	40
Gambar 3.2	Prosedur Pengembangan.....	41
Gambar 4. 1	Sampul Depan.....	65
Gambar 4. 2	Materi Modul.....	66
Gambar 4. 3	Sampul Belakang.....	67
Gambar 4. 4	Diagram Hasil Validasi Media.....	71
Gambar 4. 6	Diagram Hasil Validasi Ahli Materi	72
Gambar 4. 7	Diagram Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	74
Gambar 4. 8	Diagram Hasil Uji Coba Skala Kecil	75
Gambar 4. 9	Diagram Hasil Uji Coba Skala Besar.....	77