



Satuan Acara Pengajaran

ENMT800018 - Pemrosesan Lanjut Produk Polimer

Pengajar

Dr. Mochamad Chalid S.Si., M.Sc.Eng.

Minggu 1

Materi	Pengantar Kuliah
Media	Beamer
Referensi	Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000
Aktivitas	Diskusi

Minggu 2

Materi	Konsep Bahan Baku
Media	Beamer
Referensi	Bab 5.1., Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000
Aktivitas	Tutorial dan Diskusi

Minggu 3

Materi	Mesin Ekstrusi
Media	Beamer
Referensi	Bab 5.2, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000
Aktivitas	Tutorial dan Diskusi

Minggu 4

Materi Mesin Ekstrusi

Media Beamer

Referensi Bab 5.2, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 5

Materi Proses Ekstrusi

Media Beamer

Referensi Bab 5.3, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 6

Materi Proses Ekstrusi

Media Beamer

Referensi Bab 5.3., Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 7

Materi Mesin dan Proses Injeksi Cetak

Media Beamer

Referensi Bab 5.4., Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 8

Materi Mesin dan Proses Injeksi Cetak (2)

Media Beamer

Referensi Bab 5.4, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 9

Materi Proses Cetak, Teknik Operasi Mesin Primer dan Sekunder, dan Setelah Pencetakan Untuk Termoset

Media Beamer

Referensi Bab 6.2 - 6.4, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 10

Materi Proses Cetak, Teknik Operasi Mesin Primer dan Sekunder, dan Setelah Pencetakan Untuk Termoset (2)

Media Beamer

Referensi Bab 6.2-6.4., Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 11

Materi Penanganan Bahan Baku

Media Beamer

Referensi Bab 7.1- 7.10, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 12

Materi Penanganan Bahan Baku

Media Beamer

Referensi Bab 7.1- 7.10, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas

Minggu 13

Materi Pengeringan dan Pengering Bahan Baku

Media Beamer

Referensi Bab 7.11- 7.20, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Yutorial dan Diskusi

Minggu 14

Materi Pengeringan dan Pengering Bahan Baku (2)

Media Beamer

Referensi Bab 7.11- 7.20, Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Tutorial dan Diskusi

Minggu 15

Materi Tugas Disain Proses Termoset

Media Beamer

Referensi Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Diskusi

Minggu 16

Materi Tugas Disain Proses Termoset (2)

Media Beamer

Referensi Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Diskusi

Minggu 17

Materi Tugas Disain Proses Thermoset (3)

Media Beamer

Referensi Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Diskusi

Minggu 18

Materi Tugas Disain Proses Termoplastik

Media Beamer

Referensi Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Diskusi

Minggu 19

Materi Tugas Disain Proses Termoplastik (2)

Media Beamer

Referensi Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Diskusi

Minggu 20

Materi Tugas Disain Proses Termoplastik (3)

Media Beamer

Referensi Plastic Modern Handbook, Charles A. Harper, McGraw-Hill, 2000

Aktivitas Diskusi

Minggu 21

Materi Pengantar Pemrosesan Karet

Media Beamer

Referensi An Introduction to Rubber Technology, Andrew Ciesielski, Rapra Technology Ltd, 1999

Aktivitas Tutorial dan Diskusi

Minggu 22

Materi Pemasukan karet dan aditif

Media Beamer

Referensi Bab 3, An Introduction to Rubber Technology, Andrew Ciesielski, Rapra Technology Ltd, 1999

Aktivitas Tutorial

Minggu 23

Materi Pemasukan Karet dan Aditif (2)

Media Beamer

Referensi Bab 3, An Introduction to Rubber Technology, Andrew Ciesielski, Rapra Technology Ltd, 1999

Aktivitas Tutorial dan Diskusi

Minggu 24

Materi Peralatan Pada Proses Manufaktur Karet

Media Beamer

Referensi Bab 4, An Introduction to Rubber Technology, Andrew Ciesielski, Rapra Technology Ltd, 1999

Aktivitas Tutorial dan Diskusi

Minggu 25

Materi Review

Media Beamer

Referensi An Introduction to Rubber Technology, Andrew Ciesielski, Rapra Technology Ltd, 1999

Aktivitas Diskusi
