



KANDUNGAN

PRAKATA

BAB 1: PEMROSESAN POLIMER

1.1 Pengenalan	1
1.2 Jenis-Jenis Pemrosesan Termoplastik	3
1.3 Kesimpulan	4
1.4 Soalan Latihan	4

BAB 2: PEMROSESAN PENYEMPERITAN

2.1 Pengenalan	5
2.2 Proses Penyemperitan	8
2.3 Fungsi Skru	9
2.4 Zon-Zon Pada Skru	11
2.5 Profil Penyemperitan	13
2.6 Kesimpulan	15
2.7 Soalan Latihan	15

BAB 3: PENGACUANAN SUNTIKAN

3.1 Pengenalan	16
3.2 Bahagian Utama Dalam Alatan Acuan Suntikan	19
3.3 Unit Suntikan	19
3.4 Unit Kapitan	25
3.5 Ciri-Ciri Pemrosesan Acuan Suntikan	27
3.6 Kesimpulan	32
3.7 Soalan Latihan	32

BAB 4: MAMPATAN DAN PENGACUANAN PINDAH

4.1 Pengenalan	35
4.2 Proses Pengacuanan Mampatan	35
4.3 Pengacuanan Pindah	39
4.4 Kesimpulan	43
4.5 Soalan Latihan	43

BAB 5: PENGACUANAN TIUPAN

5.1 Pengenalan	45
5.2 Tiupan Semperitan	47
5.3 Tiupan Suntikan	49
5.4 Acuan Tiupan	50
5.5 Perbandingan Pengacuanan Tiupan Semperitan dan Suntikan	52
5.6 Kesimpulan	53
5.7 Soalan Latihan	54

RUJUKAN	55
----------------	----

INDEKS	57
---------------	----