

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Konsep dasar.....	1
1.1.1. Massa.....	1
1.1.2. Gaya	1
1.1.3. Partikel.....	2
1.1.4. Benda Kaku.....	2
1.1.5. Penjumlahan Vektor.....	3
1.1.6. Prinsip Transmibitas.....	4
1.1.7. Hukum Newton I – Hukum Keseimbangan.....	5
1.1.8. Hukum Newton II.....	5
1.1.9. Hukum Newton III.....	6
BAB II SISTEM GAYA.....	7
2.1. Gaya.....	7
2.2. Komponen Gaya.....	8
2.3. Momen.....	9
2.4. Kopel.....	11
2.5. Resultan.....	12
2.6. Kesetimbangan.....	13
2.7. SOAL-SOAL.....	16
BAB III STRUKTUR.....	22
3.1. Truss.....	24
3.2. Truss Sederhana.....	24
3.3. Metode Kesetimbangan Simpul.....	24
3.4. Metode Potongan.....	29
3.5. Truss Tidak Sederhana.....	32
3.6. Rangka.....	36
3.7. SOAL-SOAL.....	40
BAB IV GESEKAN.....	48
4.1. Gesekan Kering.....	48
4.2. Penerapan Gesekan Pada Mesin.....	51
4.3. Dongkrak Ulir.....	51
4.4. Pasak.....	53
4.5. Hambatan Gelinding.....	54
4.6. SOAL-SOAL.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	61