

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Foto Para siswa sedang mengerjakan perakitan <i>Hand Tractor</i>	1
Gambar 2.1. Gaya Normal	5
Gambar 2.2. Gaya Tangensial	5
Gambar 2.3. Tegangan Normal	6
Gambar 2.4. Tegangan Tangensial.....	6
Gambar 2.5. Diagram Tegangan Regangan	9
Gambar 2.6. Momen	10
Gambar 2.7. Gaya Keliling	11
Gambar 2.8. DBB Poros.....	12
Gambar 2.9. Diagram Momen Bengkok	12
Gambar 2.10. Gaya-Gaya Pada Sabuk.....	13
Gambar 2.11. RodaGigi Lurus	14
Gambar 2.12. Fitur Rodagigi	15
Gambar 2.13. Faktor Geometri	21
Gambar 2.14. Faktor Distribusi Beban K_m dan C_m	22
Gambar 2.15. Faktor Ketebalan Rim	23
Gambar 2.16. Faktor Dinamik	24
Gambar 2.17. Faktor geometri, I	25
Gambar 2.18. Umur Rodagigi.....	26
Gambar 2.19. <i>Ball Bearing</i>	27
Gambar 2.20. Gaya-gaya Pada Pasak	29
Gambar 2.21. Faktor Geometri	29
Gambar 3.1. Metodologi Analisa <i>Hand Tractor Gear Box</i>	33
Gambar 3.2. Gaya Bajak.....	34
Gambar 3.3. <i>Gear box hand tractor</i>	35
Gambar 3.4. <i>Input shaft</i>	38
Gambar 3.5. Reaksi Tumpuan Pada <i>Input Shaft</i>	39
Gambar 3.6. Reaksi Tumpuan Pada <i>Input Shaft</i> Bidang x-z.....	39
Gambar 3.7. Diagram Momen Bengkok Bidang x – z.....	42
Gambar 3.8. Reaksi Tumpuan Pada <i>Input Shaft</i> Bidang y-z.....	42
Gambar 3.9. Diagram momen bengkok bidang y – z	43

Gambar 3.10. Gaya-gaya Pada <i>Input Shaft</i> Bidang x-z	45
Gambar 3.11. Gaya-gaya Pada <i>Input Shaft</i> Bidang y-z	45