

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. LatarBelakang	1
B. BatasanMasalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan	3
E. Manfaat..	4
BAB II. LANDASAN TEORI	5
A. Sistem Transmisi	5
B. Cara Kerja Transmisi Toyota Corona Type 1600	5
C. Jenis – jenis Roda Gigi.....	6
D. Poros	9
E. Spline dan Naaf	10
F. Bantalan Poros.....	11
G. Tongkat (Shift Lever).....	12
H. Temperatur dan Pelumas.....	13
BAB III. PERHITUNGAN BAGIAN-BAGIAN UTAMA TRANSMISI	16
A. Perhitungan Roda Gigi.....	16

1. Modul Roda Gigi In Put(A).....	18
2. Ukuran-ukuran Roda Gigi In Put (A).	21
3. Ukuran-ukuran Roda Gigi B.....	22
4. Perhitungan Roda Gigi Lain.	23
a) Speed 1.	24
b) Speed 2.	29
c) Speed 3.	33
d) Speed 4.	36
e) Reserved Gear (Gigi Mundur).	36
B. Perhitungan Poros.....	40
1. Poros In Put.	40
2. Poros Counter.	42
3. Poros Out Put.....	44
4. Poros Roda Gigi Mundur.	45
C. PerhitunganSpline dan Naaf.....	47
1. Spline dan Poros In Put.	47
2. Poros Pada Poros Out Put.....	50
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	58
TABEL UKURAN – UKURAN RODA GIGI.	59
DAFTARPUSTAKA	60
LAMPIRAN	