

NOMENKLATUR

Subskrip

1. t	besaran untuk teromol
2. c	besaran untuk cakram
3. l	Besaran untuk kampas kiri
4. r	Besaran untuk kampas kanan
5. d	Besaran untuk teromol bagian dalam
6. l	Besaran untuk teromol bagian luar

Keterangan

Notasi

<u>Notasi</u>	<u>Satuan</u>	<u>Keterangan</u>
1. V_0	m/s	Kecepatan awal sepeda motor
2. V_t	m/s	Kecepatan akhir pengereman
3. t	s	Lebar gigi
4. r_d	m	Jari – jari roda sepeda motor
5. r_c	m	Jari – jari cakram
6. A_t	m ²	Luas penampang kampas tromol
7. b	m	Lebar kampas teromol
8. r_{gc}	m	Jari – jari pengereman pada tromol
9. m_t	kg	Jumlah massa tromol dan roda belakang
10. m_c	kg	Diameter gelinding dari pinion dan gear (arah normal)
11. μ		Koefisien gesek kampas rem
12. Lc^3	cm ³	Volume keausan kampas cakram
13. Lt^3	cm ³	Volume keausan kampas tromol
14. ω	cm ³ /kg.m	Laju keausan
15. a	m/s ²	Perlambatan
16. α	rad/s ²	Perlambatan radial
17. F_{gc}	kg	Gaya gesek pada rem cakram
18. F_{Nc}	kg	Gaya cekam rem cakram
19. E_c	kg.m	Kerja rem cakram
20. N_k	kontak	Umur
21. P	kg/m ²	Tekanan