UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERANCANGAN TRANMISI TRACTOR HEAD DENGAN KEMAMPUAN ANGKUT SAMPAI DENGAN 40 TON
Isis Rahmadi, Ir. Samsudi
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Traktor head merupakan sarana angkutan darat dengan kemampuan khusus. Kendaraan ini dirancang untuk mengangkut beban yang besar. Disini *traktor head* yang dirancang mempunyai kemampuan angkut sampai dengan 40 Ton dan merupakan keluaran dari pabrik mobil Hino dengan tipe SS1 KKKA. Perancangan ini hanyalah menyangkut masalah sistem transmisi tenaga dari mesin ke roda penggerak saja. Tugas akhir ini membahas tentang angka transmisi, kopling, roda gigi, poros penggerak, pelumasan, dan karakteristik kendaraan. Untuk hal-hal lain yang berkaitan dengan transmisi tapi tidak dibahas disini karena keterbatasan kami dalam pengerjaan tugas akhir ini. *Tractor head* yang dibahas ini telah ada di pasaran,jadi dalam tugas akhir ini hanya akan dibahas apakah kendaraan ini mampu untuk mengangkut beban sampai dengan 40 Ton.