

ABSTRAKSI

Johansyah. 2018. Modifikasi Engine dan Sistem Pengereman Honda Grand Menjadi Motor *Grasstrack*. Laporan Tugas Akhir. Institut Teknologi Nasional Malang. Fakultas Teknologi Industri. Teknik Mesin Diploma Tiga. Dosen Pembimbing : Aladin Eko Purkuncoro, ST.MT

Kata Kunci : Kecepatan Suspensi *Grasstrack*

Penulis Membuat Untuk Memenuhi Hobi Balap Motor Lumpur Atau Yang Di Kenal Dengan Istilah Motor *Grasstrack*, Kepada Mahasiswa.

Selain Dari Pada Hobi Juga Dapat Berguna Untuk Masyarakat Yang Tinggal Di Daerah Pegunungan Yang Permukaan Jalan nya Tidak Datar Ataupun Berlumpur.

Motor *Grasstrack* Adalah Salah Satu Bentuk Modifikasi Yang Mengutamakan Kecepatan Dan Suspensi Yang Nyaman Agar Ketika Melewati Permukaan Jalan Yang Tidak Rata Motor Tetap Stabil Dengan Kecepatan nya Dan Memberikan Kenyamanan Untuk Pengemudi.