

ABSTRAK

Perancangan dan Pembuatan Chasis *Trail Ripper* (Go-Ped)

Oleh: Rahmat

Perkembangan dunia otomotif semakin pesat dilihat dari perkembangan industry yang menghasilkan suatu produk canggih seperti kita lihat banyak pameran-pameran otomotif dengan berbagai modifikasi. Untuk itu kita mulai dari sekarang dituntut mempersiapkan diri baik dengan ilmu pengetahuan maupun wawasan atau pengalaman dalam bidang otomotif. Kajian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui dalam persiapan perancangan dan pembuatan *chasis* pada *Trail Ripper*; (2) untuk menentukan teknik pembuatan *chasis Trail Ripper*; dan (3) Melakukan pembuatan *chasis* pada *Trail Ripper*.

Dari analisis dan pengerjaan proyek dapat disimpulkan: (1) persiapan untuk melakukan pembuatan *chasis* pada *trail ripper* dilengkapi dengan persiapan alat dan bahan juga persiapan keselamatan kerja bahan yang digunakan; dan (2) rancangan pembuatan *chasis trail ripper* telah dibuat dengan baik seperti pada gambar.