

## **ABSTRAK**

### **Perawatan dan Menganalisa Kerusakan CVT Yamaha Mio Sporty 2008**

**Oleh: Rachmat Febrian Illahi**

Tujuan utama dari perawatan dan analisa kerusakan CVT Yamaha Mio Sporty untuk memperoleh ilmu pengetahuan, sehingga ilmu yang diperoleh dapat digunakan untuk sekarang maupun dimasa yang akan datang. Didalam suatu kegiatan belajar dan mengajar banyaknya variasi materi yang disediakan juga merupakan suatu cara untuk memperoleh ilmu secara maksimal. Adapun yang ingin dicapai dari tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Jurusan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Proses perawatan dan analisa kerusakan CVT Yamaha Mio Sporty ini terdiri dari beberapa tahap antara lain, proses analisa kerusakan, proses pembongkaran, proses pemeriksaan, proses pengukuran, proses pemasangan dan proses pengujian. Setelah dilakukannya perawatan dan analisa kerusakan CVT Yamaha Mio Sporty. Maka di harapkan sistem CVT Yamaha Mio Sporty kembali seperti semula dan dapat digunakan kembali untuk media pembelajaran pada Jurusan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

**Kata kunci : Kerusakan CVT, pada Mio Sporty 2008.**