

ABSTRAK

Dedi Tiawarman (15074008/2015), Perbaikan dan Perawatan Sistem CVT Yamaha Mio.

Tujuan utama dari Tugas Akhir ini adalah karena kurang tersedianya media pembelajaran yang menunjang perkuliahan mata kuliah teknik sepeda motor serta kurangnya pengetahuan dan pemahaman mahasiswa terhadap konsep dasar perawatan *CVT*. Adapun tujuan yang ingin penulis capai dalam tugas akhir ini adalah melakukan perawatan dan perbaikan pada *CVT* sepeda motor agar kondisinya dapat kembali optimal.

Proses perawatan dan perbaikan *CVT* sepeda motor terdiri dari beberapa tahap antara lain, proses analisa kerusakan, proses pembongkaran, proses pemeriksaan, proses pengukuran, proses penggantian komponen, proses pemasangan, serta proses uji kinerja *CVT* sepeda motor.

Setelah dilakukannya perawatan dan perbaikan pada *CVT* Yamaha Mio maka kondisi *CVT* sudah dapat digunakan untuk media pembelajaran pada jurusan teknik otomotif fakultas teknik universitas negeri padang.

Kata Kunci : Perbaikan dan Perawatan Sistem CVT Yamaha Mio