# ABSTRAK

**Muhammad Irsyad (14074028/2014), Perawatan Dan Perbaikan Pada Engine Sepeda Motor *ATV (All Terrain Vehicle)*.**

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

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

Setelah dilakukannya perawatan dan perbaikan pada Engine Sepeda Motor *ATV (All Terrain Vehicle)*. Maka kondisi *Engine* sudah dapat digunakan untuk media pembelajaran pada jurusan teknik otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.



**Kata Kunci :** Perawatan Dan Perbaikan Engine Sepeda Motor*ATV (All Terrain Vehicle)*