

ABSTRAK

Perawatan pada Engine Sepeda Motor Honda Supra Fit New.

Oleh: Rivaldi Saputra

Tujuan utama dari perawatan ini adalah kurang tersedianya media pembelajaran yang menunjang perkuliahan mata kuliah teknologi sepeda motor serta kurangnya pengetahuan dan pemahaman mahasiswa terhadap konsep dasar perawatan engine. Adapun tujuan yang ingin penulis capai dalam pembuatan tugas akhir ini ialah melakukan perawatan yang insentif agar kondisi kendaraan sepeda motor dapat kembali optimal. Langkah kegiatan perawatan pada engine sepeda motor terdiri dari beberapa tahap antara lain, proses pembongkaran bodi dan kelistikan, proses menganalisa kerusakan pada mesin, proses pembongkaran mesin, proses pemeriksaan, proses pengukuran, proses penggantian komponen, proses pemasangan, serta proses uji kinerja mesin sepeda motor hingga motor siap pakai pada kondisi apapun. Setelah dilakukannya perawatan pada engine Honda Supra Fit New maka hasilnya kondisi engine tidak ada lagi kebocoran pada setiap komponen, sehingga kinerja mesin dapat bekerja secara maksimal dan sudah dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada jurusan teknik otomotif fakultas teknik universitas negeri padang.

Kata Kunci: Sepeda Motor, Teknik Otomotif