

## **ABSTRAKSI**

Yogi Andrey, 27415285

### **Prinsip Kerja Servis Sepeda Motor Matic Honda “Beat” 110 cc Karburator di PT Hayati Pratama Mandiri Pariaman Sumatera Barat**

Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri,  
Universitas Gunadarma 2020

Pengertian Servis sepeda motor, terdiri dari kata service atau servis dalam bahasa Indonesian yang berarti pelayan atau layanan, proses perbaiki barang yang rusak atau using, merawat secara khusus barang ang masa penggunaannya telah melampaui batas waktu tertentu. Servis merupakan hal yang paling diperlukan dalam melakukan perawatan dan perbaikan pada mesin kendaraan. Beberapa jenis kerusakan sangat berpengaruh pada usia mesin dan kondisi mesin ketika digunakan. Tune up merupakan usaha servis sepeda untuk mengembalikan kondisi semula apabila motor mengalami gangguan dan kerusakan akibat pemakaian terus menerus. Tujuan dari tune up adalah agar motor tetap menghasilkan tenaga yang maksimal dan senantiasa dalam kondisi baik. Tune up/servis berkala pada sepeda motor ini dilakukan secara periodic yang meliputi perawatan pada mesin, chasis dan kelistrikan . Setiap jenis kendaraan bermotor berbeda untuk memperbaikinya. Seperti motor jenis matic dan non matic. Proses servis tersebut harus dilakukan oleh orang yang ahli dalam bidangnya. PT Hayati Pratama Mandiri Pariaman pada tahun 2017 mencatatkan penjualan positif. Beragam produk baru yang dirilis sepanjang tahun lalu mengantarkan perusahaan mencatat pertumbuhan di tengah permintaan pasar yang melemah dengan angka penjualan sebanyak 4.385.888 unit. Berdasarkan data yang diolah dari Asosiasi Industri Sepeda motor Indonesia (AISI) 2017, pasar sepeda motor nasional terkoreksi sebesar 0,8% dengan total penjualan 5.886.102 unit dibandingkan dengan tahun sebelumnya yang terjual 5.931.285 unit. Di tengah penurunan pasar sepeda motor nasional ini, penjualan sepeda motor Honda mampu tumbuh sebanyak 5.000 unit menjadi 4.385.888 unit jika dibandingkan dengan data penjualan tahun 2016 sebanyak 4.380.888 unit. (Honda-Hayati, 2017).