

LAMPIRAN

Lampiran 1

UJI DYNOTEST DENGAN SPORTDYNO V3.3

Spesifikasi Kendaraan :

Tipe motor:Suzuki Satria F 150cc th 2012

Tipe mesin : 4-stroke, DOHC, 4 katup

Berat kosong/ Total kendaraan(kg) :107 kg

Panjang x lebar x tinggi : 1945 x 670 x 980 mm

Kapasitas silinder : 147,3 cc

Ratio kompresi :10.2 :1

Jumlah silinder :1

Hasil uji:

Camshaft	Power (HP)/RPM	Torsi (N.m)/RPM
Camshaft standar	14.8/9205	11.79/7918
Camshaft modifikasi	15.8/9426	12.49/8604

Keterangan :

Berdasarkan hasil pengujian di atas terlihat perubahan kenaikan power dan torsi setelah dilakukan modifikasi camshaft.





