

## Pengujian saat penyalaan terhadap kinerja motor bensin jenis Mitsubishi 4G18 1600\_C

Sidabutar, Markus Fernando, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241248&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Saat penyalaan pada suatu motor bensin sangat mempengaruhi kinerja dari motor, untuk itu perlu pengujian saat penyalaan bagi motor bensin Mitsubishi 4G18 1600 cc sangat diperlukan. Adapun caranya dengan menganalisa hasil kinerja motor bensin tersebut pada sering saat penyalaan pada  $2^\circ$  BT[2C,  $1^\circ$  BTDC dan  $0^\circ$  TDC serta  $-1^\circ$  ATDC,  $2^\circ$  ATDC serta pada berbagai putaran poros yaitu 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500 dan 6000 rpm. Hasil yang didapatkan dari pengujian ini adalah setting saat penyalaan yang tepat bagi motor bensin tersebut diatas dalam hal ini adalah kinerja optimum dari motor bensin.