



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

JOB SHEET TEKNOLOGI MOTOR BENSIN

Semester III	MEMASANG PLATINA & STEL DWELL	4 X 50'
No. JST/OTO/OTO410/02	Revisi: 03	Tgl: 22 Agustus 2016
		Hal 1 dari 1

I. Kompetensi:

Setelah selesai praktik diharapkan mahasiswa dapat:

1. Memasang platina dengan benar
2. Menyetel sudut *dwell* dengan prosedur yang benar

II. Sub Kompetensi:

Setelah selesai praktik diharapkan mahasiswa dapat:

1. Mengganti platina dengan cara yang benar
2. Menyetel sudut *dwell* dengan menggunakan *dwell tester*

III. Alat dan Bahan:

1. *Engine stand*
2. *Engine tuner*
3. *Tool box*
4. Majun

IV. Keselamatan Kerja:

1. Kunci kontak harus selalu pada posisi OFF jika tidak diperlukan.
2. Hati-hati anda bekerja dengan bahan-bahan yang mudah terbakar

V. Langkah Kerja:

A. PERSIAPAN:

1. Menyiapkan mesin, alat dan bahan yang diperlukan
2. Memeriksa air radiator dan minyak pelumas mesin
3. Menghidupkan mesin \pm 5 menit

B. MEMASANG PLATINA DAN MENYETEL SUDUT DWELL:

1. Melepas platina dari dudukannya dengan cara mengendorkan dua buah baut pengikatnya dan melepas kabel platina
2. Membersihkan platina jika terdapat kotoran.
3. Memasang platina kembali padaudukan platina.
4. Mengatur baut platina agar tidak terlalu kendur atau terlalu kencang.
5. Memasang kabel platina, diusahakan jangan sampai terhubung dengan *ground/massa*.
6. Memasang *engine tuner* atau *dwell tester* pada *engine stand*
7. Memutar kunci kontak pada posisi *start* \pm 5 detik sambil melihat jarum penunjuk pada *engine tuner/dwell tester*.
8. Mengatur celah platina jika sudut *dwell* tidak sesuai spesifikasi
9. Memasang tutup distributor
10. Memasang kabel busi sesuai F.O. (*Firing Order*)
11. Menghidupkan mesin

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	--	------------------