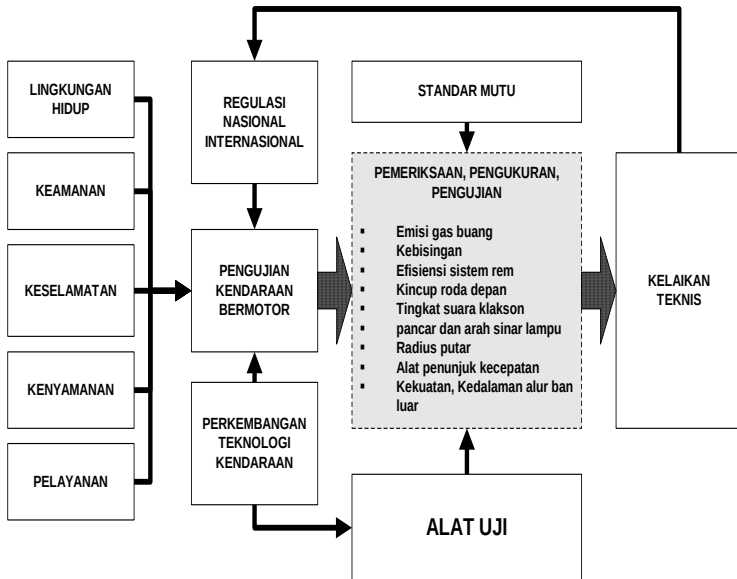


Lampiran 1
Skema alur pengujian kendaraan bermotor



Lampiran 2

Pengukuran Keliling Roller



Lampiran 3

Kecepatan Kendaraan 10 km/jam



Lampiran 4

Putaran Roller di Kecepatan 10 km/jam



Lampiran 5

Display Alat percobaan kecepatan 10 km/jam



Lampiran 6

Kecepatan Kendaraan 20 km/jam



Lampiran 7

Putaran Roller di Kecepatan 20 km/jam



Lampiran 8

Display Alat percobaan kecepatan 20 km/jam



Lampiran 9

Kecepatan Kendaraan 30 km/jam



Lampiran 10

Putaran Roller di Kecepatan 30 km/jam



Lampiran 11

Display Alat percobaan kecepatan 30 km/jam



Lampiran 12

Kecepatan Kendaraan 40 km/jam



Lampiran 13

Putaran Roller di Kecepatan 40 km/jam



Lampiran 14

Display Alat percobaan kecepatan 40 km/jam



Lampiran 15

Kecepatan Kendaraan 50 km/jam



Lampiran 16

Putaran Roller di Kecepatan 50 km/jam



Lampiran 17

Display Alat percobaan kecepatan 50 km/jam



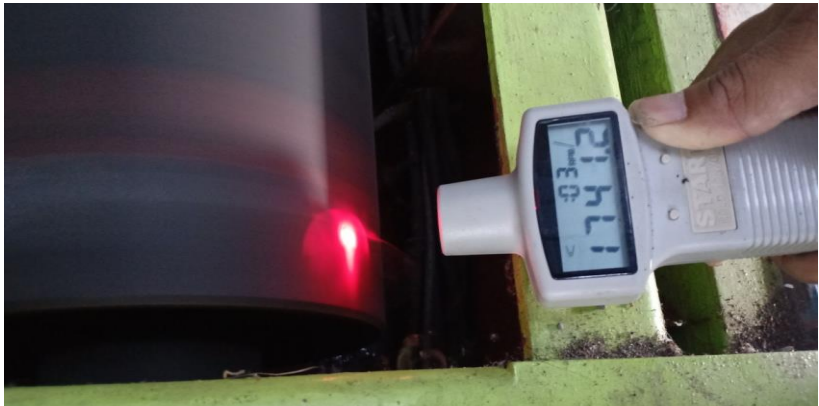
Lampiran 18

Kecepatan Kendaraan 60 km/jam



Lampiran 19

Putaran Roller di Kecepatan 60 km/jam



Lampiran 20

Display Alat percobaan kecepatan 60 km/jam



Lampiran 21

Kecepatan Kendaraan 70 km/jam



Lampiran 22

Putaran Roller di Kecepatan 70 km/jam



Lampiran 23

Display Alat percobaan kecepatan 70 km/jam



Lampiran 24

Kecepatan Kendaraan 80 km/jam



Lampiran 25

Putaran Roller di Kecepatan 80 km/jam



Lampiran 26

Display Alat percobaan kecepatan 80 km/jam



Lampiran 27

Spesifikasi Tachometer

1. SPECIFICATIONS

Speed (Non-contact):

	Range	Resolution	Accuracy
RPM	10 - 99990	0.01/0.1/1	0.04% $\pm$ 2 dgts $\pm$ 0.06 RPM
rps(Hz)	0.2000 - 2000.0	0.001/0.01/0.1	0.04% $\pm$ 2 dgts

Speed (Contact)

	Range	Resolution	Accuracy
RPM / (/ symbolizes "Contact")	10.000 - 29999	0.001/0.01/0.1/1	0.04% $\pm$ 2 dgts
m/min	1.000 - 2999.9	0.001/0.01/0.1	0.04% $\pm$ 2 dgts
ft/min	3.000 - 10000	0.001/0.01/0.1	0.04% $\pm$ 2 dgts
yard/min	1.000 - 3000	0.001/0.01/0.1	0.04% $\pm$ 2 dgts

Event Counter:

Range	Max. Input Frequency
0 - 99999	10KHz. with 5% duty cycle

External TTL Input

Display:

Sampling Rate:

Measuring Distance:

Time Base:

Range Selection:

Battery:

Power Consumption:

Auto-Power-Off:

Operating Temp.

Size:

Weight:

Accessories:

High > 4.5V (RM1501)

5 digits 99999 counts

0.7 second (> 60 rpm)

> 1 second (10 to 60 rpm)

50 to 300 mm

4.0 MHz Quartz Crystal

Automatic

Four 1.5V batteries (AA, UM-3)

1.5mA (Idle)

27mA (Non-contact, measurement)

34mA (contact, measurement)

30 minutes.

0 to 50°C (32 to 122 °F)

172 mm x 63 mm x 36 mm (6.8" x 2.5" x 1.5")

190 g(6.7 oz.) (including battery)

Carrying case x 1, Reflective tape x 1,

Instruction Manual x 1

TES *TES*
Electrical
Electronic Corp.

7F, No. 31, Lane 513, Rui Guang Road, Neihu Dist. Taipei, Taiwan.

Tel: (02) 2799-3660

Fax no. 886-2-2799-5099

E-Mail : tes@ms9.hinet.net

<http://www.tes.com.tw>

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Herewith TES Electrical Electronic Corp. on the basis of the test undertaken verify that above items have been inspected and examined, are complied with the published general catalog and instruction manual of accuracy specifications for all ranges and parameters.

The calibration system of standards in accordance with ISO 9002 regulation.



TES ELECTRICAL ELECTRONIC CORP.

Perawatan Alat Uji Speedometer Tester di UPTD PKB Wiyung

No	Langkah Perawatan	Alat	Waktu (Siklus)
1	a. Periksa kondisi tombol operasi pada alat uji b. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak dalam kondisi terjepit dan terkelupas c. Periksa kondisi kabel dan port sambungan CPU dan penggerak mekanik d. Periksa dan bersihkan body dan display indikator e. Periksa kondisi kerangka mekanis speedometer tester f. Periksa tekanan udara pada pengukur dan pastikan pada tekanan > 8 bar g. Periksa tingkat minyak pneumatik dan udara pada tabung pengukur tekanan h. Periksa dan bersihkan roller dan lift dari debu dan skrap	a. Sapu b. Majun/kain c. Kompresor	1 Hari
2	a. Periksa sambungan saluran dan level udara (pastikan tidak ada kebocoran) b. Periksa kadar udara pengukur tekanan, buanglah jika terlalu banyak c. Periksa kekencangan baut dan mur kerangka alat uji d. Bersihkan roller dan lift mekanik dari skrap dan kotoran yang menempel dengan solar	a. Kain b. Solar c. Kunci pas	1 Minggu

3	a. Periksa pelumasan pada bantalan – bantalan roller di alat uji speedometer dan boggie roller, tambahkan jika diperlukan b. Periksa kekencangan bantalan – bantalan roller c. Periksa kekencangan kopel d. Jalankan program service rutin e. Periksa kondisi sensor-sensor pada alat uji f. Kebersihan selenoid valve	a. Kunci pas b. Pelumas / grease c. Kain	1 Bulan
4	a. Lakukan kerja perawatan bulanan b. Bersihkan lubang pit dan seluruh peralatan uji	a. Kain b. Kompresor c. Solar d. Kunci pas	6 Bulan
5	Pelaksanaan kalibrasi sesuai waktu yang ditentukan	Peralatan Kalibrasi dari pihak kalibrator	1 Tahun
Perhatian: Apabila terjadi gangguan dan kerusakan pada alat uji segera laporkan kepada Koordinator Pemeliharaan dan Perawatan Alat Uji			