

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Perumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
G. Sistematika Penulisan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Penilaian dan Evaluasi	9
1. Konsep Penilaian (Asesmen)	9
2. Konsep Evaluasi	12
B. Penilaian (Asesmen) dan Evaluasi Dalam Penelitian	15
1. Model Evaluasi	16
2. Pendekatan Evaluasi	18
C. Validasi Instrumen	20
1. Pengertian Validasi	20
2. Jenis-jenis Validitas	22
D. Penilaian Kinerja (Performance Assessment).....	24
1. Pengertian Penilaian Kinerja.....	24

2. Fungsi dan Tujuan Penilaian Kinerja.....	25
3. Karakteristik dan Kriteria Penilaian Kinerja.....	26
4. Prinsip dan Langkah-langkah Penilaian Kinerja.....	27
5. Bentuk Penskoran Penilaian Kinerja.....	28
E. Kompetensi <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor	29
1. Pengertian Kompetensi	29
2. Tinjauan Teori Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor	31
3. <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor	39
F. Penelitian Terdahulu	55
G. Kerangka Berfikir	55
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	57
1. Metode Penelitian	57
2. Desain Penelitian	57
B. Populasi dan Sampel	58
1. Populasi Penelitian	58
2. Sampel Penelitian	59
C. Lokasi Penelitian	59
D. Definisi Operasional	60
E. Instrumen Penelitian	60
F. Prosedur Penelitian	61
G. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	61
1. Teknik Pengumpulan Data	61
2. Analisis Data	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	67
1. Kinerja di Bengkel	67
2. Prosedur Kerja di SMK	73
3. Uji Keterbandingan antara Prosedur <i>Service</i> pada Buku Pedoman Reparasi dengan Kinerja Bengkel dan Prosedur di SMK	84
4. Uji Rater atau <i>Judgement</i> Ahli	93
5. Uji Reliabilitas Instrumen (Uji Antar Rater)	96
6. Uji Kebermaknaan Asesmen Kinerja Kompetensi <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor pada Siswa SMK	101
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	112

1. Pembahasan Hasil Uji Keterbandingan	112
2. Pembahasan Hasil Uji Antar Rater (Inter Rater Reliability)	113
3. Pembahasan Hasil Uji Kebermaknaan	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	115
B. Saran	116
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN-LAMPIRAN	121
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Roda Tipe Jari-Jari	32
2.2 Roda Tipe Komposit	32
2.3 Roda Tipe Besi Tuang	33
2.4 Roda Tipe Khusus	33
2.5 Ban Tipe Radial	34
2.6 Ukuran Ban Satuan <i>Metric</i>	35
2.7 Ukuran Ban Satuan <i>Inchi</i>	35
2.8 Batas TWI (<i>Tread Wear Indicator</i>)	36
2.9 Jenis Ban <i>Tube Type</i> atau <i>Tubeless</i>	36
2.10 <i>Lot Number</i>	37
2.11 <i>Speed Symbol</i> dan <i>Load Index</i>	37
2.12 Tanda Anak Panas pada Ban	38
2.13 Tanda <i>Max Load</i>	38
2.14 Kode Ban dan Cara Membacanya	38
2.15 Komponen-komponen pada <i>Finar Drive</i>	39
2.16 Alat Penopang Roda	40
2.17 Blok-V	40
2.18 <i>Dial Tester Indicator</i>	40
2.19 <i>Pressure Gauge</i>	41
2.20 <i>Vernier Caliper</i>	41
2.21 <i>Outside Micrometre</i>	41
2.22 Konstruksi Ban depan	41
2.23 Melepaskan Roda dari Sepeda Motor	42
2.24 Melepaskan <i>Collar Samping</i>	42

2.25	Melepaskan Panel Rem	42
2.26	Melepaskan Sil Debu	43
2.27	Melepaskan Bantalan Roda	43
2.28	Mengukur Keolengan Poros	43
2.29	Memeriksa Putaran Bantalan Roda	44
2.30	Memeriksa Keolengan Rim	44
2.31	Pemasangan Bantalan Roda	45
2.32	Pemasangan Sil Debu dan <i>Collar</i> Samping	45
2.33	Pemasangan Roda Depan	45
2.34	Pemasangan Poros	46
2.35	Melepaskan Lengan <i>Stopper</i> Panel Rem	46
2.36	Melepaskan Mur Poros	46
2.37	Melepaskan Mur Selongsong	47
2.38	Melepaskan Sproket	47
2.39	Melepaskan Rakitan Panel Rem	47
2.40	Melepaskan Karet Peredam	48
2.41	Melepaskan Bantalan Roda	48
2.42	Memeriksa Keolengan Poros Roda Belakang	48
2.43	Memeriksa Keolengan Roda Belakang	49
2.44	Memeriksa Bantalan Roda Belakang	49
2.45	Memeriksa Keausan Gigi Sproket	49
2.46	Memeriksa Diameter dalam Tromol	50
2.47	Memeriksa Diameter Pad Rem	50
2.48	Memasang Pad Rem pada Tromol	50
2.49	Memasang Bantalan Roda	51
2.50	Memasang Karet Peredam	51
2.51	Memasang Sproket	51
2.52	Memasang Penyetel Rantai	52
2.53	Memasang Roda Belakang	52
2.54	Memasang Mur Poros dan Lengan <i>Stopper</i>	52

2.55	Pemeriksaan Terhadap Ban	53
2.56	Memeriksa Jarak Main Bebas Rantai	53
2.57	Mengencangkan Mur Selongsong dan Mur Poros	54
2.58	Membuka Klip Penyambung Rantai	54
2.59	Membersihkan Rantai	54
4.1	Siswa Melepas Mur Poros	102
4.2	Siswa Melepas Poros Roda	102
4.3	Siswa Melepas Roda dari Sepeda Motor	102
4.4	Siswa Memeriksa Keolengan Poros Roda	103
4.5	Siswa Memeriksa Keolengan Rim Roda	103
4.6	Siswa Memeriksa Kondisi Bantalan Roda	103
4.7	Siswa Memeriksa Ketebalan Piringan Cakram	104
4.8	Siswa Memeriksa Ketebalan Pad Rem	104
4.9	Siswa Memeriksa Kondisi Karet Peredam	104
4.10	Siswa Memeriksa Kondisi Sproket	105
4.11	Siswa Memeriksa Kondisi Rantai	105
4.12	Siswa Memeriksa Kondisi Ban	105
4.13	Siswa Memasang Roda pada Sepeda Motor	106
4.14	Siswa Memasang Poros Roda	106
4.15	Siswa Memasang Mur <i>Stopper</i> dan Mur Penyetel Rem	106
4.16	Siswa Memasang Mur Poros Roda	107
4.17	Siswa Menyetel Jarak Main Bebas Rantai	107
4.18	Siswa Mengencangkan Mur Poros Roda	107
4.19	Siswa Memeriksa Tekanan Angin Ban	108

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1 <i>Load Index</i> dan <i>Speed Symbol</i>	37
3.1 <i>One Group Pretest Posttest Design</i>	58
4.1 Tabel Prosedur <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor Honda Supra X Menurut Bengkel	68
4.2 Tabel Prosedur <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor Honda Supra X di Bengkel	72
4.3 Tabel Prosedur <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor Honda Supra X di SMK	73
4.4 Prosedur <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Menurut Buku Pedoman Reparasi Sepeda Motor Honda Supra X	79
4.5 Uji Keterbandingan <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai antara Prosedur <i>Service</i> pada Buku Pedoman Reparasi Sepeda Motor Honda Supra X, Bengkel, dan SMK	86
4.6 Instrumen <i>Service</i> Roda, Ban, dan Rantai Sepeda Motor	95
4.7 Tabel Penilaian Dua Orang Rater	97
4.8 Tabel Bentuk Proporsi Persetujuan Rater	99
4.9 Tabel Proporsi Persetujuan Rater	99
4.10 Nilai <i>Pretest</i> Siswa	109
4.11 Nilai <i>Posttest</i> Siswa	110

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Hal
Lampiran 1	RPP	122
Lampiran 2	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	125
Lampiran 3	Instrumen Penelitian	126
Lampiran 4	Lembar Kerja (Job Sheet)	131
Lampiran 5	Penilaian Kinerja Berdasarkan BSNP	136
Lampiran 6	Lembar Penilaian	142
Lampiran 7	Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa	148
Lampiran 8	Validasi dengan <i>Judgement</i> Ahli	150
Lampiran 9	Keterangan Validasi	160
Lampiran 10	Penilaian Rater	162
Lampiran 11	Surat Penelitian	172
Lampiran 12	Surat Keterangan Hasil Penelitian	176
Lampiran 13	Surat Ijin Validasi	180
Lampiran 14	Surat Peminjaman Alat Workshop Otomotif	182
Lampiran 15	SK Pembimbing	183
Lampiran 16	Daftar Bimbingan	185
Lampiran 17	Lembar Pengesahan Seminar I	187
Lampiran 18	Surat Undangan Seminar I	188
Lampiran 19	Berita Acara Seminar I	189
Lampiran 20	Lembar Pengesahan Seminar II	190

Lampiran 21 Surat Undangan Seminar II	191
Lampiran 22 Berita Acara Seminar II	192