



**BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI**
*NATIONAL BOARD
FOR PROFESSIONALS CERTIFICATION*

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 93000 2419 0000823 2006

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Muhkamad Wakid, Spd

No. Reg. MET.000.0000823 2006

Telah kompeten untuk Unit Kompetensi :
Is competent in the following Unit of Competency :

1. MET.AS.00.001.01
2. MET.AS.00.002.01
3. MET.AS.00.003.01

Pada bidang pekerjaan :
In the area of :

Asesmen/Uji Kompetensi
Workplace Assessment

Sertifikat ini berlaku untuk 2 (dua) Tahun
This certificate is valid for 2 (two) Years

Jakarta, 18 Desember 2006

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
National Board For Professionals Certification


Endang Irwansyah

Ketua Komisi Sertifikasi
Chairperson - Certification Commission




M. Moedjiman

Ketua
Chairman

Transkrip Unit Kompetensi

Transcript of Competency units

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1	MET.AS.00.001.01	Merencanakan Asesmen <i>Plan Assessment</i>
2	MET.AS.00.002.01	Melaksanakan Asesmen <i>Conduct Assessment</i>
3	MET.AS.00.003.01	Mengkaji Ulang Asesmen <i>Review Assessment</i>

Jakarta, 18 Desember 2006

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
National Board For Professionals Certification



Muhkamad Wakid, Spd

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Endang Irwansyah

Ketua Komisi Sertifikasi
Chair - Certification Commission



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 93000 2419 0003158 2009

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Muhkamad Wakid, S.Pd

No. Reg. MET.000.000844 2009

Telah kompeten untuk Unit Kompetensi :
Is competent in the following Unit(s) of Competency :

1. MET. AS.00.001.01
2. MET. AS.00.002.01
3. MET. AS.00.003.01

Pada bidang pekerjaan :
In the area of :

Asesmen/Uji Kompetensi
Workplace Assessment

Sertifikat ini berlaku untuk: 2 (dua) Tahun
This certificate is valid for: 2 (Two) Year

Jakarta, 1 Juni 2009

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
Indonesian Professional Certification Authority

Ir. Soeryoadi, MSc

Ketua Komisi Sertifikasi
Chairperson - Certification Commission



Dr. Jepy F. Aloewie, MSc

Ketua
Chairman

Daftar Unit Kompetensi
List of Unit(s) of Competency

NO	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1.	MET. AS.00.001.01	Merencanakan Asesmen <i>Plan Assessment</i>
2.	MET. AS.00.002.01	Melaksanakan Asesmen <i>Conduct Assessment</i>
3.	MET. AS.00.003.01	Mengkaji Ulang Asesmen <i>Review Assessment</i>

Jakarta, 1 Juni 2009

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
Indonesian Professional Certification Authority



Muhkamad Wakid, S.Pd

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Ir. Soeryoadi, MSc

Ketua Komisi Sertifikasi
Chairperson - Certification Commission



**BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
NATIONAL BOARD
FOR PROFESSIONALS CERTIFICATION**

**SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE**

No. 9304723100138902008

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

M. WAKID

No. Reg. OTO.001.0002328.2008

Telah kompeten untuk Unit Kompetensi :
Is competent in the following Unit of Competency :

- | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. OTO.KR01.001.01 | 2. OTO.KR01.009.01 | 3. OTO.KR01.010.01 | 4. OTO.KR01.016.01 |
| 5. OTO.KR01.017.01 | 6. OTO.KR01.018.01 | 7. OTO.KR01.019.01 | 8. OTO.KR02.010.01 |
| 9. OTO.KR02.014.01 | 10. OTO.KR02.020.01 | 11. OTO.KR05.001.01 | 12. OTO.KR05.011.01 |
| | 13. OTO.KR05.012.01 | | |

Pada bidang pekerjaan :
In the area of :

ENGINE TUNE UP - EFI

Sertifikat ini berlaku untuk **3 (tiga) tahun**
This certificate is valid for 3 (three) years

Jakarta, 29 Nopember 2008

Atas nama (on behalf of) BNSP :

Lembaga Sertifikasi Profesi Teknisi Otomotif Indonesia
Indonesian Automotive Technicians Profession Certification Body



Marsangkap Hutabarat
Ketua Pelaksana
(Executive Director)



Karjono
Ketua Pengarah
(Chair Person)

Transkrip Unit Kompetensi

Transcript of Competency units

No	Kode Unit Kompetensi (Code of Competency Unit)	Judul Unit Kompetensi (Title of Competency Unit)
1	OTO.KR01.001.01	Melaksanakan pemeliharaan/servis komponen <i>Carry out maintenance and/or component servicing operations</i>
2	OTO.KR01.009.01	Membaca dan memahami gambar teknik <i>Read and interpret engineering drawings</i>
3	OTO.KR01.010.01	Menggunakan dan memelihara alat ukur <i>Use and maintain measuring equipment</i>
4	OTO.KR01.016.01	Mengikuti prosedur kesehatan dan keselamatan kerja <i>Follow workplace occupational health and safety procedures</i>
5	OTO.KR01.017.01	Menggunakan dan memelihara peralatan dan perlengkapan tempat kerja <i>Use and maintain workplace tools and equipment</i>
6	OTO.KR01.018.01	Kontribusi komunikasi di tempat kerja <i>Contribute to workplace communication</i>
7	OTO.KR01.019.01	Melaksanakan operasi penanganan secara manual <i>Carry out manual handling operations</i>
8	OTO.KR02.010.01	Memelihara/servis sistem pendingin dan komponen-komponennya <i>Service cooling systems and associated components</i>
9	OTO.KR02.014.01	Memelihara/servis sistem bahan bakar bensin <i>Service petrol fuel systems</i>
10	OTO.KR02.020.01	Memelihara/servis sistem kontrol emisi <i>Service and repair emission control systems</i>
11	OTO.KR05.001.01	Menguji, memelihara/servis dan mengganti baterai <i>Test, Service and replace battery</i>
12	OTO.KR05.011.01	Memperbaiki sistem pengapian <i>Repair ignition systems</i>
13	OTO.KR05.012.01	Pemeliharaan/servis dan perbaikan Engine Management Sistem <i>Service and repair electronic Engine Management System</i>



M. Wakid

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Jakarta, 29 Nopember 2008
**Lembaga Sertifikasi Profesi
Teknisi Otomotif Indonesia**

Bambang Purwono
Ketua Bidang Sertifikasi



**BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI**
*NATIONAL BOARD
FOR PROFESSIONALS CERTIFICATION*

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 9304723100146162009

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

MUHKAMAD WAKID, S.Pd

No. Reg. OTO.001.0000297.2009

Telah kompeten untuk Unit Kompetensi :
Is competent in the following Unit of Competency :

- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. OTO.SM01.001.01 | 2. OTO.SM01.002.01 | 3. OTO.SM01.003.01 | 4. OTO.SM01.006.01 |
| 5. OTO.SM02.001.01 | 6. OTO.SM02.004.01 | 7. OTO.SM02.006.01 | 8. OTO.SM02.007.01 |
| 9. OTO.SM02.010.01 | 10. OTO.SM02.014.01 | 11. OTO.SM02.017.01 | 12. OTO.SM02.022.01 |
| 13. OTO.SM02.024.01 | 14. OTO.SM02.026.01 | 15. OTO.SM02.032.01 | 16. OTO.SM02.033.01 |

Pada bidang pekerjaan :
In the area of :

SERVIS SEPEDA MOTOR KARBURATOR

Sertifikat ini berlaku untuk **3 (tiga) tahun**
This certificate is valid for 3 (three) years

Jakarta, 25 Juni 2009

Atas nama (on behalf of) BNSP :

Lembaga Sertifikasi Profesi Teknisi Otomotif Indonesia
Indonesian Automotive Technician Profession Certification Body



Marsangkap Hutabarat
Ketua Pelaksana
(Executive Director)

Bambang Trisulo
Ketua Pengarah
(Chair Person)

Transkrip Unit Kompetensi

Transcript of Competency units

No	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
1	OTO.SM01.001.01	Mengikuti Prosedur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan
2	OTO.SM01.002.01	Membaca dan memahami gambar teknik
3	OTO.SM01.003.01	Menggunakan dan Memelihara Peralatan dan Perlengkapan di Tempat Kerja
4	OTO.SM01.006.01	Menggunakan dan Memelihara Alat Ukur
5	OTO.SM02.001.01	Memelihara <i>Engine</i> berikut Komponen-komponennya
6	OTO.SM02.004.01	Memelihara Sistem Pendingin berikut Komponen-komponennya
7	OTO.SM02.006.01	Memelihara Sistem Bahan Bakar
8	OTO.SM02.007.01	Memperbaiki dan Melakukan <i>Overhaul</i> Komponen Sistem Bahan Bakar Bensin
9	OTO.SM02.010.01	Memelihara Unit Kopling Manual dan Otomatik berikut Komponen-komponen Sistem Pengoperasiannya
10	OTO.SM02.014.01	Memelihara Sistem Rem
11	OTO.SM02.017.01	Memeriksa Sistem Kemudi
12	OTO.SM02.022.01	Melepas, Memasang, dan Menyetel Roda
13	OTO.SM02.024.01	Memelihara Rantai/ <i>Chain</i>
14	OTO.SM02.026.01	Menguji, Memelihara, dan Mengganti Baterai
15	OTO.SM02.032.01	Memasang, Menguji dan Memperbaiki Sistem Penerangan dan <i>Wiring</i>
16	OTO.SM02.033.01	Memperbaiki Sistem Pengapian



Muhkamad Wakid, S.Pd

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Jakarta, 25 Juni 2009
Lembaga Sertifikasi Profesi
Teknisi Otomotif Indonesia

Bambang Purwono
Ketua Bidang Sertifikasi