

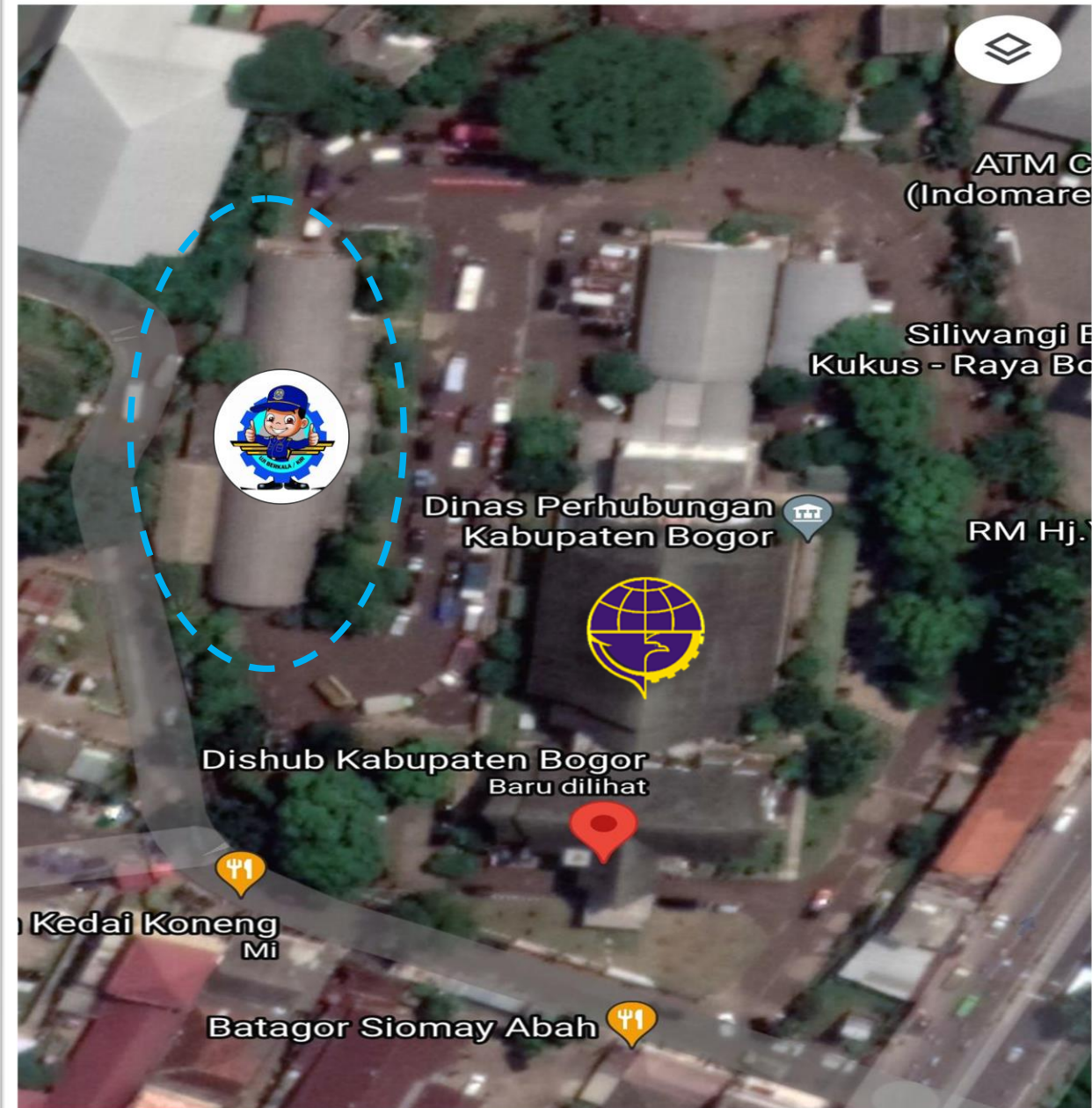


GEDUNG PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

TAMPAK DEPAN (Pintu Masuk Pengujian)

TAMPAK BELAKANG (Pintu Keluar Pengujian)





TAMPAK BAGIAN SAMPING (Luar)



TAMPAK BAGIAN SAMPING (Luar)



TAMPAK BAGIAN DALAM (Dari arah pintu masuk)



TAMPAK BAGIAN DALAM (Dari arah pintu keluar)

PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR



REGULASI NASIONAL DAN INTERNASIONAL

STANDAR MUTU

PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

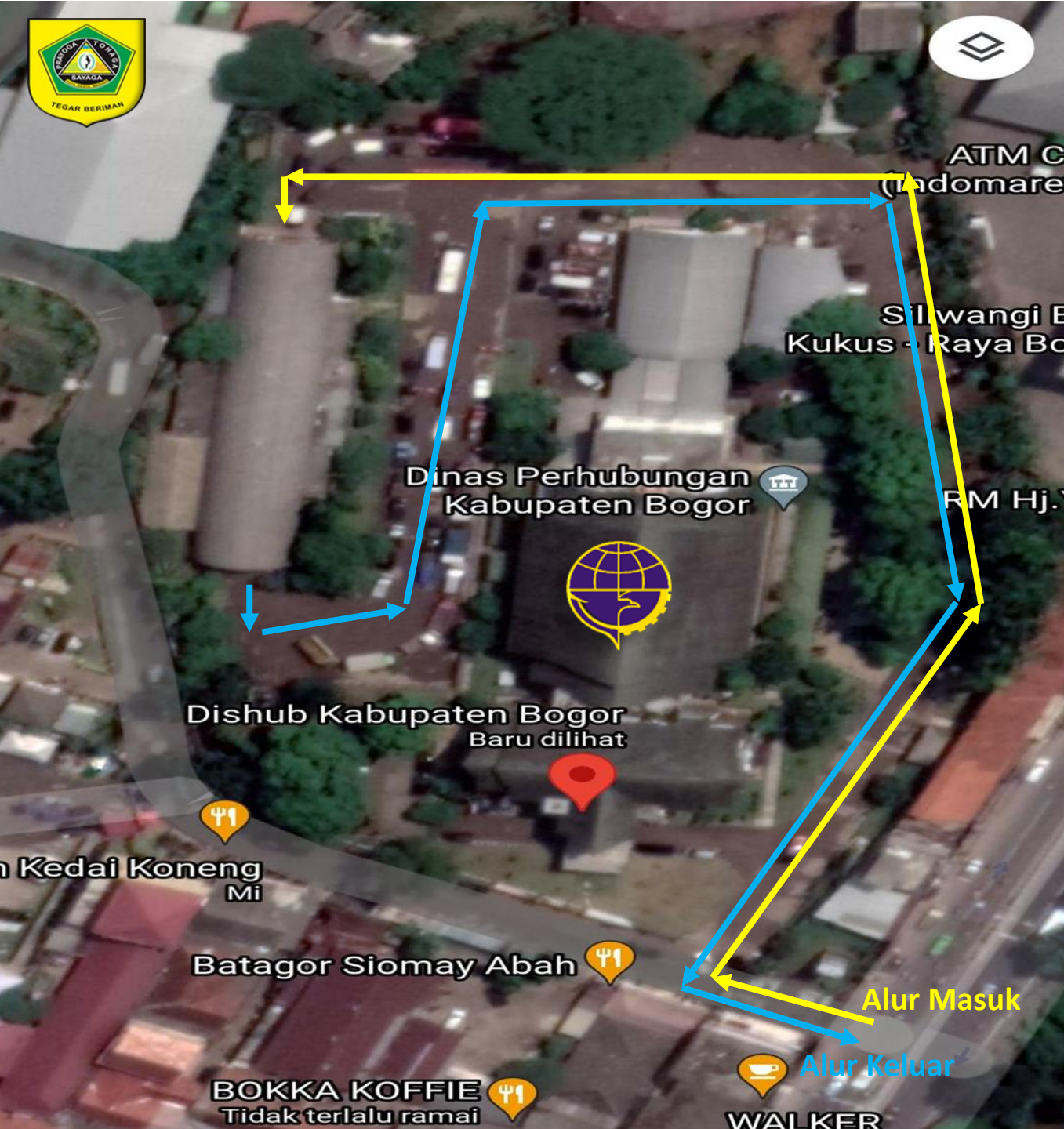


PERKEMBANGAN TEKNOLOGI KENDARAAN

- PEMERIKSAAN, PENGUKURAN, PENGUJIAN**
- Emisi Gas Buang
 - Kebisingan
 - Efisiensi Sistem Rem
 - Kincup Roda Depan
 - Tingkat Suara Klakson
 - Pancar dan Arah Sinar Lampu
 - Radius Putar
 - Alat Penunjuk Kecepatan
 - Kekuatan, Kedalaman Alur Ban Luar



ALAT UJI



PETA ALUR PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor





Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

ALAT UJI KENDARAAN BERMOTOR Vehicle Performance Tester

- HEAD LIGHT TESTER
- BRAKE TESTER
- CO/HC ANALYZER
- SPEEDOMETER TESTER
- AXLE LOAD METER
- AXLE JOINT PLAY TESTER
- SIDE SLIP TESTER





HEAD LIGHT TESTER

CUSTOMER SERVICES : Jakarta : (021) 8445379, Surabaya : (031) 8793400, Pekanbaru : (0776) 854953, Bandung : (022) 7387878, Semarang : (024) 6714388, Medan : (061) 4214388.

HEAD LIGHT TESTER

- Alat yang berfungsi untuk mendeteksi penyimpangan lampu, baik ke atas maupun ke bawah serta ke kanan dan ke kiri
- Alat ini dapat pula digunakan untuk mendeteksi intensitas lampu





BRAKE TESTER



BRAKE TESTER

Alat yang berfungsi untuk mengukur :

- Efisiensi rem utama dan rem parkir
- Perbedaan gaya rem roda kiri dan kanan
- Residual (gaya yang menahan putaran roda sebelum pedal rem di injak)
- Ovality (mendeteksi apakah drum/tromol rem benar-benar bulat atau tidak)





CO/HC ANALYZER (Alat Uji Emisi)

- Alat yang dipergunakan untuk mengetahui tingkat efektifitas proses pembakaran bahan bakar (bensin/solar) pada mesin mobil setelah dilakukan Analisa kandungan karbon monoksida (CO), hidro karbon (HO), karbon dioksida (CO₂), dan oksigen (O₂) yang terkandung di dalam gas buang serta untuk menentukan kepekatan kadar asap kendaraan bermotor (diesel)





SPEEDOMETER TESTER

- 1) Untuk kecepatan kendaraan lebih dari 35 Km/jam pada jalan beraspal speedometer error tidak boleh lebih dari plus 15% atau minus 10%
- 2) Play pada type speedometer analog indicator penunjukkan tidak boleh lebih dari plus atau minus 3 Km/jam





AXLE LOAD METER

- Alat yang dipergunakan untuk mengukur berat kendaraan bermotor





AXLE JOINT PLAY TESTER

- Alat yang dipergunakan untuk menguji sumbu roda kendaraan bermotor
- cek dalam elemen suspensi dan kemudi sistem (mis sendi, baut, bantalan)





SIDE SLIP TESTER

Alat yang dipergunakan untuk :

1. Mengukur besarnya sideslip dari roda Ketika kendaraan berjalan, dengan maksud untuk mengukur dan memastikan kelurusan roda-roda kendaraan (alignment)
2. Mengetahui sejauhmana penyimpangan yang ada pada Front Wheel Allignment (kelurusan roda depan)
3. Mengukur slip samping roda kendaraan



KALIBRASI

PERALATAN UJI KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT
WILAYAH IX - PROVINSI JAWA BARAT,
Jl. Surya Sumantri No. 52, Sukagalih,
Sukagadi, Bandung 40164 Telp. (022) 20281203 Fax. (022) 20281203
Email : bpidjabar@gmail.com

BERITA ACARA KALIBRASI Nomor: 26/BPTD-IX.KLB/XII/2021

PADA HARI INI RABU TANGGAL LIMA BELAS BULAN DESEMBER TAHUN DUA RIBU DUA PULUH SATU BERTEMPAT DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN BERMOTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BOGOR BERALAMAT DI JALAN RAYY JAKARTAKINI 50 KABUPATEN BOGOR PROVINSI JAWA BARAT TELAH DI LAKUKAN KALIBRASI PERALATAN UJI KENDARAAN BERMOTOR SEBAGAI BERIKUT:

NO	JENIS ALAT UJI	MEREK	TIPE / MODEL	NOMOR SERI
1	ALAT UJI EMISI CO/HC (GAS ANALYZER)	NANHUA	NHA-400	A1081162R
2	ALAT UJI KETEBALAN ASAP (SMOKE TESTER)	HESHBON	HD 410	HD11CO4
3	ALAT UJI LAMPU UTAMA (HEADLIGHT TESTER)	BM TEST EQUIPMENT	BM 2600	CAP2600
4	ALAT UJI REM (BRAKE TESTER)	CARTEC	BDE 3504 N1-13T	0320.T2000603473B.118
5	ALAT UJI BERAT (AXLE LOAD TESTER)	CARTEC	BDE 3504 N1-13T	0320.T2000603473B.118
6	ALAT UJI PENUNJUK KECEPATAN (SPEEDOMETER)	BANZAI	SM-500 ASD-1	2836
7	ALAT UJI KINCUP RODA DEPAN (SIDE SLIP TESTER)	CARTEC	SSP 4000 20 T	0320.T2000603473B.118
8	ALAT UJI TINGKAT SUARA (SOUND LEVEL)	AUTO TEST	NA-26	47103
9	ALAT UJI KECELAPAN KACA (TINT TESTER)	AUTO TEST	AUTO LIGHT	45600

DEMIKIAN BERITA ACARA INI DIBUAT UNTUK DAPAT DIPERGUNAKAN SEBAGAIMANA MESTINYA DAN SEBAGAI SYARAT UNTU DITERBITKANNYA SURAT KETERANGAN HASIL KALIBRASI.



ABDUL SYUKRI, A.Ma.PMB, S.P.,MM
NIP. 195005061994011002

PETUGAS KALIBRASI DITJEN PERHUBUNGAN DARAT

MURHAMAD GALIH SATRIA
NIP. 199104232019021003

HELMI SETIAWAN
NIP.

MENGETAHUI,

A.N KEPALA DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BOGOR
KEPALA SEKSI KESELAMATAN SARANA LALU LINTAS



ENDANG SUKEMAN, S.H
NIP. 194710012007011007

Keselamatan Jalan Tanggungjawab Kita Semua



Quality Management System Certificate

This Certifies that the Quality Management System of

DLLAJ KABUPATEN BOGOR,

SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR,

DINAS LALU LINTAS

DAN ANGKUTAN JALAN, KABUPATEN BOGOR

Jl. Raya Jakarta Km. 50, Cimandala, Sukaraja,
Bogor, Jawa Barat 16710, Indonesia

is Registered by the
IAPMO R&T Registration Services
In Recognition of a Quality Management System Which Fulfills the Requirements of

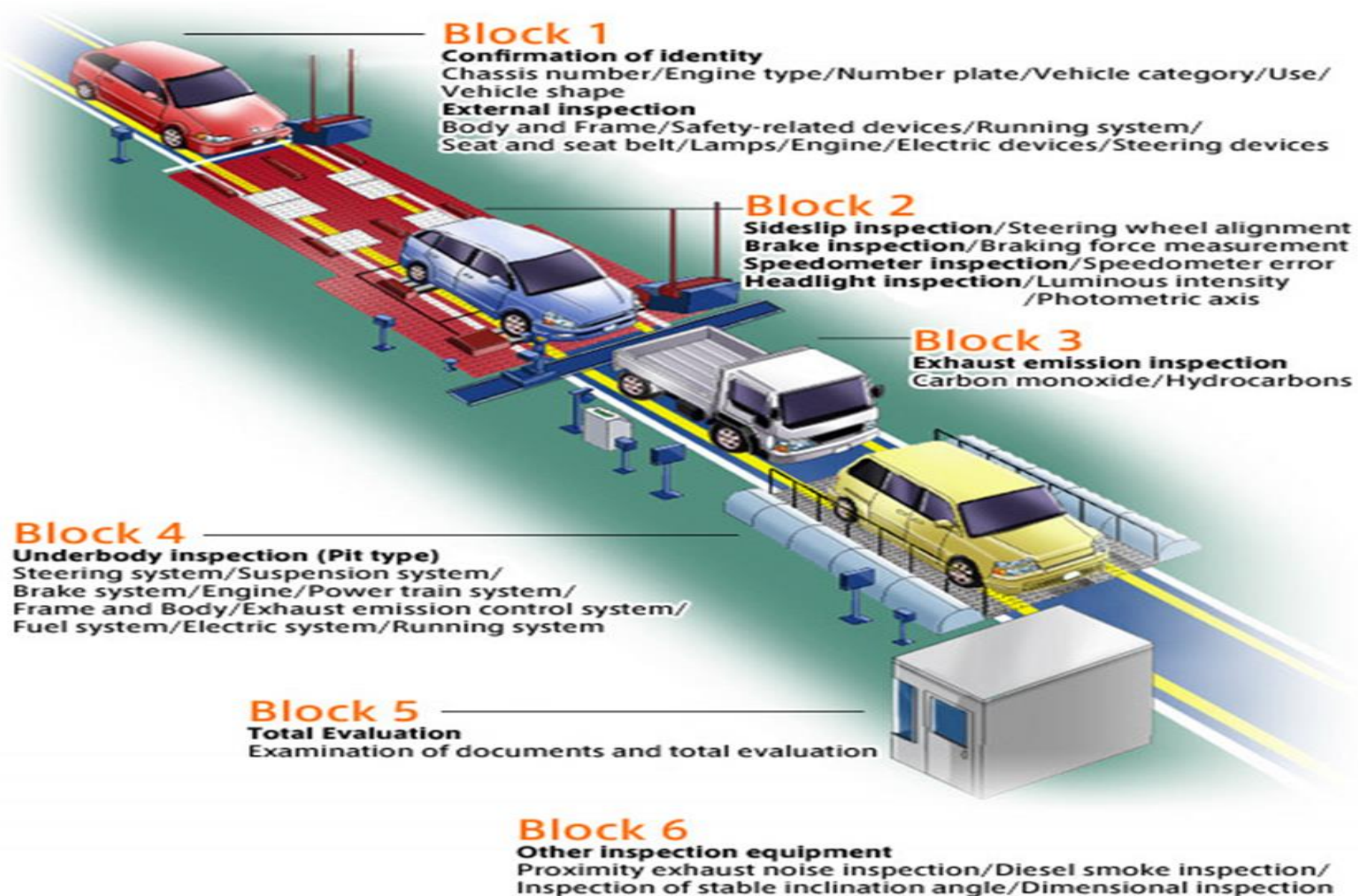
ISO 9001:2008 / SNI ISO 9001-2008


Riva Chanry
Chief Executive Officer




LINE PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor



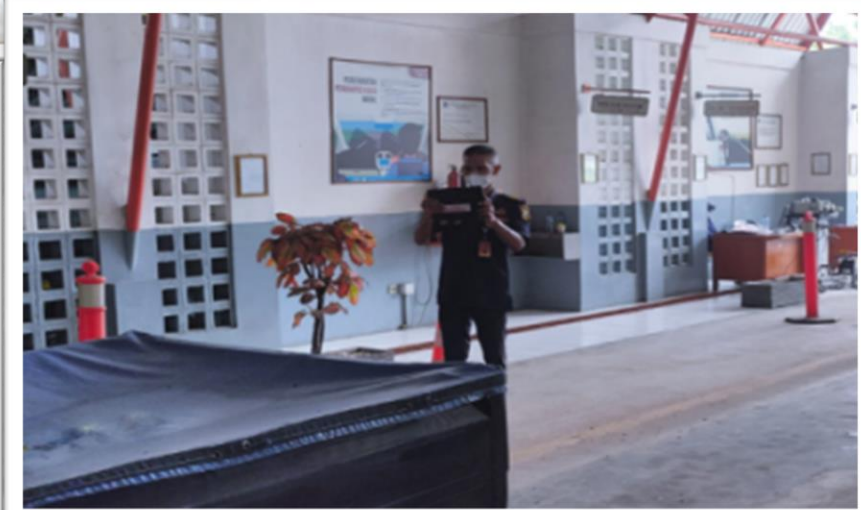


PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

INTERNAL INSPECTION AND CONFIRMATION OF IDENTITY

- Pemeriksaan secara visual terhadap kelengkapan kendaraan (Uji Dimensi)
- Pemeriksaan fisik kendaraan meliputi identitas, system penerangan, roda-roda, dimensi, rumah dan body
- Peralatan manual menggunakan I Pad





PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

HEADLIGHT INSPECTION

- Untuk menjamin pencahayaan pada saat pengendaraan malam hari, brightness headlamp (luminous intensity) dan arah lampu beam (optic axis deflection) harus tersetel dengan baik
- HEADLIGHT TESTER digunakan untuk mengetest headlamp brightness dan arah pancaran lampu beam





BRAKE INSPECTION

- Untuk mengetahui kekuatan pengereman pada roda depan. Untuk pengujian pengereman pada roda belakang, roda depan kendaraan dijepit secara otomatis kemudian roda belakang harus tepat pada alat uji rem, saat pengereman harus ditekan kuat untuk mendapatkan hasil yang sempurna
- Pengujian didasarkan pada klasifikasi kendaraan (L, M, N, dan O)
- Bagi kendaraan yang dilengkapi dengan ABS harus memenuhi regulasi Appendix X of EU Directive 71/320/EEC



PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor





CO/HC ANALYZER (UJI EMISI)

Prosedur ini meliputi :

- Cara menganalisa dan menentukan kandungan kadar karbon monoksida (CO), hidro karbon (HO), karbon dioksida (CO₂), Nox dan oksigen (O₂) yang terkandung di dalam gas buang dari motor cetus api kendaraan bermotor bensin pada posisi putaran idle serta mendapatkan nilai Lambda (perbandingan campuran udara dan bahan bakar)
- Cara untuk menentukan kepekatan kadar asap kendaraan bermotor diesel pada kondisi diam di tempat dengan putaran mesin diakselerasi tanpa beban
- Memastikan kinerja mesin mobil dalam keadaan baik atau tidak



PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor





PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

SPEEDOMETER INSPECTION

- Pengujian ini adalah untuk memutar roda hingga mencapai kecepatan yang ditentukan.
- Pengujian dilakukan dengan memasukkan roda kendaraan pada alat uji, kemudian lift plate pada speed dan akan turun kemudian dijalankan dengan memasukkan gigi persneling



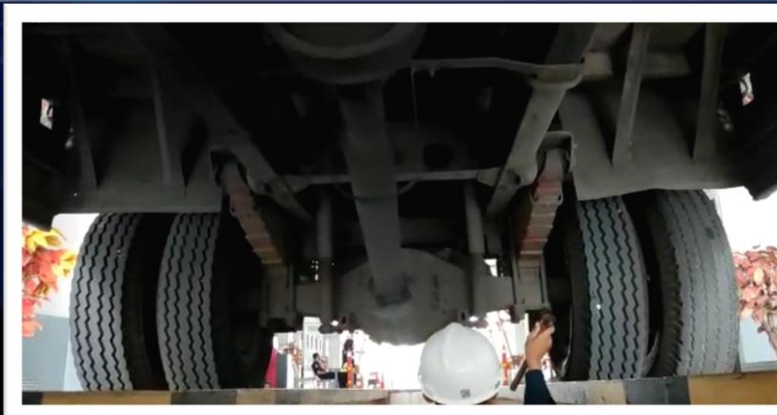


PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor

AXLE JOINT PLAY INSPECTION

- Pemeriksaan bagian bawah kendaraan meliputi sistem kemudi, sumbu roda (Axle Joint), suspensi, saluran sistem rem, penerus daya, dll



Persyaratan Administrasi Pelayanan PKB



Dinas Perhubungan
Kabupaten Bogor

BERDASARKAN PM PERHUBUNGAN NO 133 TAHUN 2015 TENTANG PENGUJIAN BERKALA KENDARAAN BERMOTOR

KENDARAAN UJI BARU

- FOTOCOPY IDENTITAS (KTP/SIUP)
- FOTOCOPY STNK
- SERTIFIKAT REGISTRASI UJI TIPE (SRUT)
LEMBAR KERTAS MERAH
- SURAT KUASA ATAU SURAT PENGANTAR
BAGI PROSES PENGUJIAN DI KUASAKAN
- BUKTI LUNAS PEMBAYARAN RETRIBUSI PKB

KENDARAAN UJI BERKALA

- FOTOCOPY IDENTITAS (KTP/SIUP)
- FOTOCOPY STNK
- KARTU/BUKTI UJI ASLI
- SURAT KUASA ATAU SURAT PENGANTAR
BAGI PROSES PENGUJIAN DI KUASAKAN
- BUKTI LUNAS PEMBAYARAN RETRIBUSI PKB

KENDARAAN NUMPANG UJI

- FOTOCOPY IDENTITAS (KTP/SIUP)
- FOTOCOPY STNK
- KARTU/BUKTI UJI ASLI
- SURAT PENGANTAR DARI UNIT PKB
DAERAH ASAL KENDARAAN
- SURAT KUASA ATAU SURAT PENGANTAR
BAGI PROSES PENGUJIAN DI KUASAKAN
- BUKTI LUNAS PEMBAYARAN RETRIBUSI PKB

KENDARAAN UJI MUTASI

- FOTOCOPY IDENTITAS (KTP/SIUP)
- FOTOCOPY STNK
- KARTU/BUKTI UJI ASLI
- SURAT REKOMENDASI MUTASI DARI
DAERAH ASAL KENDARAAN
- SURAT KUASA ATAU SURAT PENGANTAR
BAGI PROSES PENGUJIAN DI KUASAKAN
- BUKTI LUNAS PEMBAYARAN RETRIBUSI PKB

Pendaftaran Uji Berkala dapat di akses secara **ONLINE**

www.smartkirkabbogor.com/login

Dengan Sistem Pendaftaran dan Pembayaran secara online
Lakukan pendaftaran sendiri tanpa melalui pelantara
Nikmati kemudahan pelayanan uji kendaraan bermotor anda

Praktis dan Mudah



Link Website