

BAB II

GAMBARAN UMUM

II.1. Sejarah Dan Perkembangan UPUPKB Wiyung



Gambar II. 1 Gedung UPUBKB Wiyung

Pengujian Kendaraan Bermotor di Kota Surabaya memiliki dua lokasi pengujian kendaraan bermotor yaitu, Pengujian kendaraan bermotor wiyung dan pengujian kendaraan bermotor tandes. Pada pengujian kendaraan bermotor Tandes JBB kendaraan bermotor yang diujikan yaitu kendaraan dengan $JBB \geq 3500$ kg, sedangkan pada pengujian kendaraan bermotor Wiyung kendaraan bermotor yang diujikan memiliki $JBB \leq 3500$ kg. Pengujian Kendaraan Bermotor Wiyung Kota Surabaya terletak di Jl. Raya Menganti Wiyung No.15, Wiyung, Kecamatan Wiyung, Kota Surabaya, Jawa Timur 60228.

Pengujian kendaraan bermotor Wiyung sudah menggunakan sistem online untuk setiap proses uji yan dilaksanakan mulai dari pemeriksaan persyaratan teknik, uji rem, uji lampu, dan kelakian jalan kendaraan semua proses dilakukan dengan menginput data lalu laporan hasil uji akan tersedia secara *online*. Selain itu sejak tahun 2012 di pengujian kendaraan bermotor Wiyung telah memberlakukan layanan *drive thru*, sistem ini memungkinkan untuk pemilik kendaraan tidak perlu turun dari kendaraan untuk mendaftarkan kendaraannya. Pelayanan secara *drive thru* merupakan proses pendaftaran secara langsung dimana pemilik kendaraan harus menyiapkan berkas persyaratan uji berkala dan langsung mendaftarkan di pos retribusi secara *drive thru*. Pada tahun 2021 pengujian kendaraan Wiyung telah menggunakan *BLU-e* (Bukti Lulus Uji Elektronik) untuk meminimalisir terjadinya pemalsuan data hasil uji, check data dapat dilakukan dengan menggunakan scan *barcode*, penggunaan sistem ini juga dapat mempercepat proses pelayanan. Setelah

melaksanakan pengujian pemilik kendaraan akan mendapatkan *Smart Card*, dan sertifikat tanda lulus uji.

II.2. Kelembagaan

I.2.1 Visi Misi dan Motto

a. Visi

Terciptanya sistem pengujian kendaraan bermotor yang berkualitas dan akuntabel

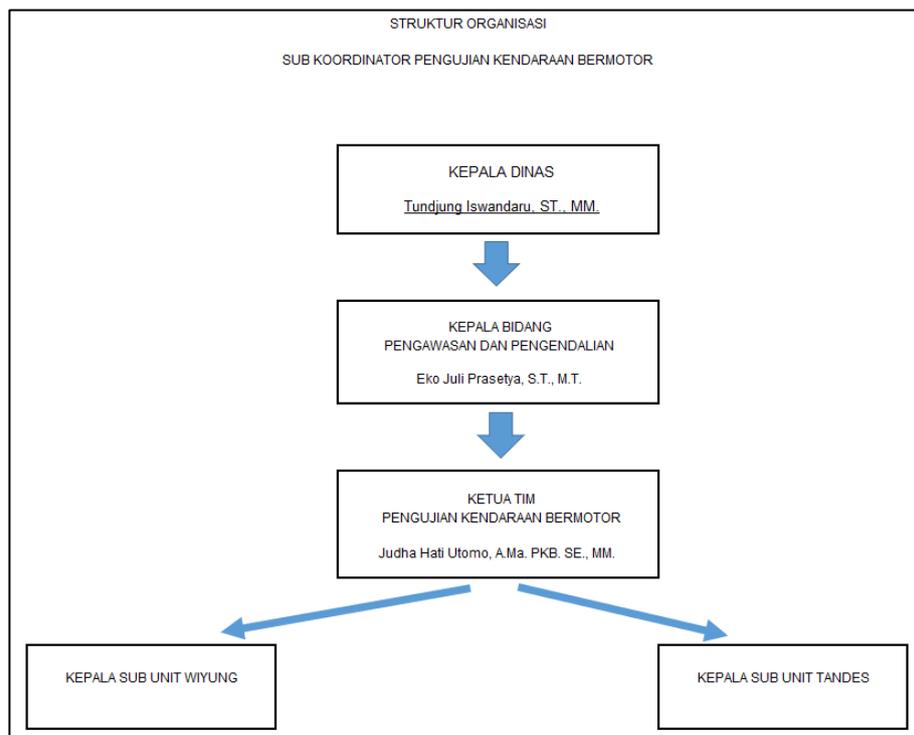
b. Misi

1. Meningkatkan kompetensi penguji yang handal, berkualitas dan professional;
2. Melakukan perbaikan sarana
3. Dan prasarana secara berkelanjutan;
4. Menciptakan sistem informasi pengujian yang terintegrasi dan efisien;

c. Motto

Melayani dengan sepenuh hati

I.2.2 Struktur Organisasi



Gambar II. 2 Struktur Organisasi

I.2.3 Sumber Daya Manusia

Pada pengujian kendaraan bermotor Wiyung mempunyai 20 penguji dari penguji tingkat 1 sampai tingkat 5. Berikut ini tabel pengujian UPUPKB Wiyung

Tabel II. 1 Daftar Penguji UPUBKB Wiyung

No	Nama	NIP/Non ASN	Kompetensi
1.	Judha Hati. Utomo. A.ma. PKB., SE., MM	196908131989111001	Penguji Tingkat 5
2.	Danang Awaludin, A.ma. PKB., ST.	198409092006041006	Penguji Tingkat 4
3.	Agus Riawan	197208132007011019	Penguji Tingkat 4
4	Andik Krisdianto	197810252007011016	Penguji Tingkat 1
5	Moch. Marzuki	197508202008011002	Penguji Tingkat 2
6	Danni Prasetyo	197512172009011001	Penguji Tingkat 1
7	Sofyan Ashari	197802282007011026	Penguji Tingkat 1
8	Syafrian	NON ASN	Penguji Tingkat 2
9	Noerma Aditya Wicaksono	NON ASN	Penguji Tingkat 2
10	Dani Ferdianto	NON ASN	Penguji Tingkat 2
11	Imam Agung Subekti	NON ASN	Penguji Tingkat 2
12	Irfan Andina Setiawan	NON ASN	Penguji Tingkat 2
13	Miftakhul Huda	NON ASN	Penguji Tingkat 1
14	Labib Amy' Afifuddin	NON ASN	Penguji Tingkat 1
15	Dwi Budianto	NON ASN	Pembantu Penguji
16	Ponco Joko Taruno	NON ASN	Pembantu Penguji
17	Gilang Agusta Suharsasi	NON ASN	Penguji Tingkat 3
18	Chandra	NON ASN	Penguji Tingkat 2

Adapun tugas dan wewenang penguji kendaraan bermotor sebagaimana yang tercantum dalam Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 156 Tahun 2016 tentang Kompetensi Penguji Kendaraan Bermotor sebagai berikut (Menteri Perhubungan, 2016):

- a) Tugas pembantu penguji :
- 1) Menerima kendaraan uji;
 - 2) Memeriksa kelengkapan persyaratan administrasi uji berkala perpanjangan masa berlaku uji;
 - 3) Melakukan penataan dokumen administrasi penguji berkala;
 - 4) Mengumpulkan/mendokumentasikan data hasil uji dan pemeriksaan setiap kendaraan uji;
 - 5) Memeriksa identitas kendaraan sesuai dengan data base;
 - 6) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja *genset*;
 - 7) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja *compressor*;
 - 8) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji kepekatan asap gas buang (*smoke tester*);
 - 9) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji emisi gas buang (*CO - HC tester*);
 - 10) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji penunjuk kecepatan (*speedometer tester*);
 - 11) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji kebisingan suara klakson dan/atau knalpot (*noise tester*);
 - 12) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji kincup roda depan (*side slip tester*);
 - 13) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji rem (*brake tester*);
 - 14) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji lampu utama (*headlight tester*);
 - 15) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat ukur kedalaman alur ban;
 - 16) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat ukur berat kendaraan (*axle load*);
 - 17) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat ukur dimensi kendaraan;
 - 18) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja alat uji tembus cahaya pada kaca (*tint tester*);
 - 19) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan, dan memastikan unjuk kerja

joint play detector;

20) Mendokumentasikan nomor rangka, nomor mesin dan nomor uji; dan

21) Menjaga kebersihan peralatan pengujian berkala kendaraan bermotor.

b) Tugas penguji pemula :

1) Memeriksa kelengkapan persyaratan administrasi uji berkala pertama dan perpanjangan masa berlaku uji;

2) Melakukan penataan dokumen administrasi penguji

3) berkala;

4) Mengumpulkan/mendokumentasikan data hasil uji dan pemeriksaan setiap kendaraan uji;

5) Memeriksa identitas kendaraan sesuai dengan data base;

6) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja *ganset;*

7) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja *compressor;*

8) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat uji kepekatan asap gas buang (*smoke tester*);

9) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat uji emisi gas buang (*CO - HC tester*);

10) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat penunjuk kecepatan (*speedometer tester*);

11) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja uji kebisingan suara klakson dan/atau knalpot (*noise tester*);

12) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja uji kincup roda depan (*side slip testeri*);

13) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat uji rem (*brake tester*);

14) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat uji lampu utama (*headlight tester*);

15) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat ukur kedalaman alur ban;

16) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat ukur berat kendaraan (*axle load*);

17) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat ukur dimensi kendaraan;

- 18) Memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja alat uji tembus cahaya pada kaca (*tint tester*);
 - 19) Menyiapkan, memeriksa, menghidupkan dan memastikan unjuk kerja *joint play detector*;
 - 20) Memeriksa nomor uji setelah memperoleh penetapan kesesuaian fisik dari penguji dengan kewenangan sesuai dengan jenis kendaraan;
 - 21) Melakukan perawatan alat uji kendaraan bermotor, dan/atau menjaga kebersihan peralatan pengujian berkala kendaraan bermotor.
- c) Tugas penguji tingkat satu :
- 1) Memeriksa visual nomor dan kondisi rangka mobil penumpang umum;
 - 2) Memeriksa visual kesesuaian nomor uji dan kondisi tipe motor penggerak mobil penumpang umum;
 - 3) Memeriksa visual kondisi tangki bahan bakar, corong pengisi bahan bakar, pipa saluran bahan bakar mobil penumpang umum;
 - 4) Memeriksa visual kondisi *system converter kit* bagi mobil penumpang umum yang menggunakan bahan bakar tekanan tinggi;
 - 5) Memeriksa visual kondisi dan mengukur posisi pipa pembuangan mobil penumpang umum;
 - 6) Memeriksa visual ukuran roda dan ban serta kondisi ban mobil penumpang umum;
 - 7) Memeriksa visual kondisi system suspense mobil penumpang umum;
 - 8) Memeriksa visual kondisi sistem rem utama mobil penumpang umum;
 - 9) Memeriksa visual kondisi penutup lampu dan alat pemantul cahaya mobil penumpang umum;
 - 10) Memeriksa visual kondisi panel instrument pada *dashboard* mobil penumpang umum;
 - 11) Memeriksa visual kondisi kaca spion mobil penumpang umum;
 - 12) Memeriksa visual kondisi spakbor mobil penumpang umum;
 - 13) Memeriksa visual bentuk bumper mobil penumpang umum;
 - 14) Memeriksa visual keberadaan dan kondisi perlengkapan mobil penumpang umum;
 - 15) Memeriksa visual rancangan teknis mobil penumpang umum sesuai pertuntutannya;
 - 16) Memeriksa visual kondisi badan mobil penumpang umum, kaca, *engsel*, dan tempat duduk;

- 17) Memeriksa manual kondisi penerus daya mobil penumpang umum;
- 18) Memeriksa manual sudut bebas kemudi mobil penumpang umum;
- 19) Memeriksa manual kondisi rem parkir mobil penumpang umum;
- 20) Memeriksa manual fungsi lampu dan alat pemantul cahaya mobil penumpang umum;
- 21) Memeriksa manual fungsi penghapus kaca mobil penumpang umum;
- 22) Memeriksa manual tingkat kegelapan kaca mobil penumpang umum;
- 23) Memeriksa manual fungsi klakson mobil penumpang umum;
- 24) Memeriksa manual kondisi dan fungsi sabuk keselamatan mobil penumpang umum;
- 25) Memeriksa manual ukuran mobil penumpang umum;
- 26) Memeriksa manual ukuran tempat duduk bagian dalam mobil penumpang umum.
- 27) Memeriksa manual teknologi jenis kendaraan bermotor (*hybrid*, bbg, listrik dan panas menjadi tenaga penggerak);
- 28) Menguji kepekatan asap gas buang (*smoke*) mobil penumpang umum;
- 29) Menguji emisi gas buang (CO - HC) mobil penumpang umum;
- 30) Menguji alat penunjuk kecepatan (*speedometer*) mobil penumpang umum;
- 31) Menguji kebisingan suara klakson dan/atau knalpot (*noise*) mobil penumpang umum;
- 32) Menguji kincup roda depan (*side slip*) mobil penumpang umum;
- 33) Menguji rem utama mobil penumpang umum;
- 34) Menguji rem parkir mobil penumpang umum;
- 35) Menguji lampu utama (*head light*) jauh mobil penumpang umum;
- 36) Menguji lampu utama (*head light*) dekat mobil penumpang umum;
- 37) Mengukur kedalaman alur ban mobil penumpang umum;
- 38) Mengukur berat mobil penumpang umum;
- 39) Mengukur dimensi utama mobil penumpang umum;
- 40) Mengukur tembus cahaya pada kaca mobil penumpang umum;
- 41) Melakukan analisa hasil pemeriksaan dan pengujian mobil penumpang umum; dan/atau
- 42) Melakukan analisa dan evaluasi secara komprehensif hasil pemeriksaan dan pengujian mobil penumpang umum terhadap ambang batas persyaratan teknis dan laik jalan;

- d) Tugas pengujian tingkat dua :
- 1) Memeriksa visual nomor dan kondisi rangka mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 2) Memeriksa visual kesesuaian nomor uji dan kondisi tipe motor penggerak mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 3) Memeriksa visual kondisi tangki bahan bakar, corong pengisi bahan bakar, pipa saluran bahan bakar mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 4) Memeriksa visual kondisi *sistem converter kit* bagi mobil barang tunggal selain mobil tangki yang menggunakan bahan bakar tekanan tinggi;
 - 5) Memeriksa visual kondisi dan mengukur posisi pipa pembuangan mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 6) Memeriksa visual ukuran roda dan ban serta kondisi ban mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 7) Memeriksa visual kondisi sistem suspensi mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 8) Memeriksa visual kondisi rem utama mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 9) Memeriksa visual kondisi penutup lampu dan alat pemantul cahaya mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 10) Memeriksa visual kondisi panel instrument pada dashboard mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 11) Memeriksa visual kondisi kaca spion mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 12) Memeriksa visual kondisi spakbor mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 13) Memeriksa visual bentuk bumper mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 14) Memeriksa visual keberadaan dan kondisi perlengkapan mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 15) Memeriksa visual rancangan teknis mobil barang tunggal selain mobil tangki sesuai dengan peruntukannya;

- 16) Memeriksa visual kondisi badan mobil barang tunggal selain mobil tangki, kaca, *engsel*, tempat duduk, perisai kolong, dan pengarah angin untuk mobil barang bak tertutup;
- 17) Memeriksa manual kondisi penerus daya mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 18) Memeriksa manual sudut bebas kemudi mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 19) Memeriksa manual kondisi rem parkir mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 20) Memeriksa manual fungsi lampu utama dan alat pemantul cahaya mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 21) Memeriksa manual fungsi penghapus kaca mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 22) Memeriksa manual tingkat kegelapan kaca mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 23) Memeriksa manual fungsi klakson mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 24) Memeriksa manual kondisi dan fungsi sabuk keselamatan mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 25) Memeriksa manual ukuran mobil mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 26) Memeriksa manual ukuran tempat duduk bagian dalam mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 27) Memeriksa manual teknologi jenis kendaraan bermotor (hybrid, bbg, listrik dan panas menjadi tenaga penggerak);
- 28) Menguji kepekatan asap gas buang (*smoke*) mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 29) Menguji emisi gas buang (CO - HC) mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 30) Menguji alat penunjuk kecepatan (*speedometer*) mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 31) Menguji kebisingan suara klakson dan/atau knalpot (*noise*) mobil barang tunggal selain mobil tangki;
- 32) Kincup roda depan (*side slip*) mobil barang tunggal selain mobil tangki;

- 33) Menguji rem utama mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 34) Menguji rem parkir mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 35) Menguji lampu utama (*head light*) jauh mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 36) Menguji lampu utama (*head light*) dekat mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 37) Mengukur kedalaman alur ban mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 38) Mengukur berat mobil barang tunggal selain mobil tangki;
 - 39) Mengukur dimensi utama mobil barang tunggal selain mobil tangki; dan/atau
 - 40) Mengukur tembus cahaya pada kaca mobil barang tunggal
 - 41) selain mobil tangki.
- e) Tugas penguji tingkat tiga :
- 1) Memeriksa visual nomor dan kondisi rangka mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 2) Memeriksa visual kesesuaian nomor uji dan kondisi tipe motor penggerak mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 3) Memeriksa visual kondisi tangki bahan bakar, corong pengisi bahan bakar, pipa saluran bahan bakar mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 4) Memeriksa visual kondisi sistem converter kit bagi mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 5) Memeriksa visual kondisi dan mengukur posisi pipa pembuangan mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 6) Memeriksa visual ukuran roda dan ban serta kondisi ban mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 7) Memeriksa visual kondisi sistem suspensi mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 8) Memeriksa visual kondisi rem utama mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 9) Memeriksa visual kondisi penutup lampu dan alat pemantul cahaya mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 10) Memeriksa visual kondisi panel instrument pada dashboard mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 11) Memeriksa visual kondisi kaca spion mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 12) Memeriksa visual kondisi spakbor mobil bus tunggal lantai tunggal;

- 13) Memeriksa visual bentuk bumper mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 14) Memeriksa visual keberadaan dan kondisi perlengkapan mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 15) Memeriksa visual rancangan teknis mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 16) Memeriksa visual keberadaan dan kondisi fasilitas tanggap
- 17) darurat mobil bus tunggal lantai tunggal; 1
- 18) Memeriksa visual kondisi badan mobil bus tunggal lantai tunggal, kaca, *engsel* , tempat duduk, perisai kolong, dan pengarah angin untuk mobil barang bak tertutup;
- 19) Memeriksa manual kondisi penerus daya mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 20) Memeriksa manual sudut bebas kemudi mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 21) Memeriksa manual kondisi rem parkir mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 22) Memeriksa manual fungsi lampu utama dan alat pemantul cahaya mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 23) Memeriksa manual fungsi penghapus kaca mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 24) Memeriksa manual tingkat kegelapan kaca mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 25) Memeriksa manual fungsi klakson mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 26) Memeriksa manual kondisi dan fungsi sabuk keselamatan mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 27) Memeriksa manual ukuran mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 28) Memeriksa manual ukuran tempat duduk bagian dalam mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 29) Memeriksa manual teknologi jenis kendaraan bermotor (hybrid, bbg, listrik dan panas menjadi tenaga penggerak);
- 30) Menguji kepekatan asap gas buang (*smoke*) mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 31) Menguji emisi gas buang (CO - HC) mobil bus tunggal lantai tunggal;
- 32) Menguji alat penunjuk kecepatan (*speedometer*) mobil bus tunggal lantai tunggal;

- 33) Menguji kebisingan suara klakson dan/atau knalpot (*noise*) mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 34) Menguji kincup roda depan (*side slip*) mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 35) Menguji rem utama mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 36) Menguji rem parkir mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 37) Menguji lampu utama (*head light*) jauh mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 38) Menguji lampu utama (*head light*) dekat mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 39) Mengukur kedalaman alur ban mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 40) Mengukur berat mobil bus tunggal lantai tunggal;
 - 41) Mengukur dimensi utama mobil bus tunggal lantai tunggal; dan/atau
 - 42) Mengukur tembus cahaya pada kaca mobil bus tunggal lantai tunggal.
- f) Tugas pengujian tingkat empat :
- 1) Memeriksa visual nomor dan kondisi rangka rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 1) Memeriksa visual kesesuaian nomor uji dan kondisi tipe motor penggerak rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 2) Memeriksa visual kondisi tangki bahan bakar, corong pengisi bahan bakar, pipa saluran bahan bakar rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 3) Memeriksa visual kondisi sistem converter kit bagi rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki yang menggunakan bahan bakar tekanan tinggi;
 - 4) Memeriksa visual kondisi dan mengukur posisi pipa pembuangan rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 5) Memeriksa visual ukuran roda dan ban serta kondisi ban rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 6) Visual kondisi sistem suspensi rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 7) Memeriksa visual kondisi rem utama rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
 - 8) Memeriksa visual kondisi penutup lampu dan alat pemantul cahaya rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;

- 9) Memeriksa visual kondisi panel instrument pada dashboard rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 10) Memeriksa visual kondisi kaca spion rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 11) Memeriksa visual kondisi spakbor rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 12) Memeriksa visual bentuk bumper rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 13) Memeriksa visual keberadaan dan kondisi perlengkapan rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 14) Memeriksa visual rancangan teknis rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki sesuai dengan peruntukannya;
- 15) Memeriksa visual kondisi badan rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki, kaca, *engsel*, tempat duduk, perisai kolong, dan pengarah angin untuk mobil barang bak tertutup;
- 16) Memeriksa keberadaan dan kondisi roda kelima (*fifth wheel*) sesuai dengan iso untuk rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 17) Memeriksa visual keberadaan dan kondisi alat penggandeng (*towing eye*) sesuai ISO untuk rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 18) Memeriksa manual kondisi penerus daya rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 19) Memeriksa manual sudut bebas kemudi rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 20) Memeriksa manual kondisi rem parkir rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 21) Memeriksa manual fungsi lampu utama dan alat pemantul cahaya rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 22) Memeriksa manual fungsi penghapus kaca rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 23) Memeriksa manual tingkat kegelapan kaca rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 24) Memeriksa manual fungsi klakson rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;

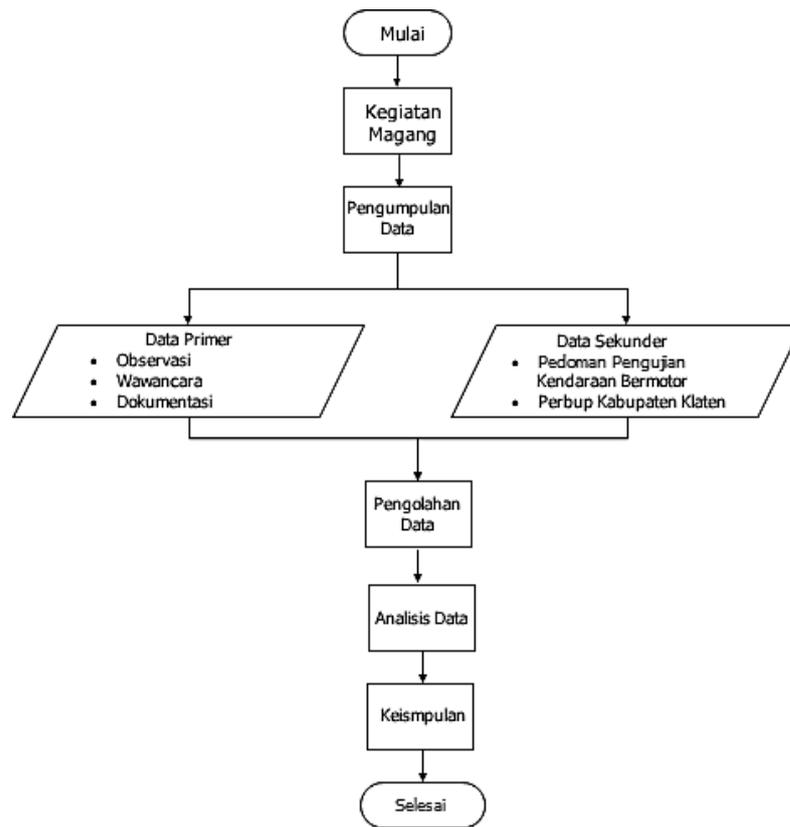
- 25) Memeriksa manual kondisi dan fungsi sabuk keselamatan rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 26) Memeriksa manual ukuran rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 27) Memeriksa manual ukuran tempat duduk bagian dalam rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 28) Memeriksa manual teknologi jenis kendaraan bermotor (*hybrid*, bbg, listrik dan panas menjadi tenaga penggerak);
- 29) Menguji kepekatan asap gas buang (*smoke*) rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 30) Menguji emisi gas buang (CO-HC) rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 31) Menguji alat penunjuk kecepatan (*speedometer*) rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 32) Menguji kebisingan suara klakson dan/atau knalpot (*noise*) rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 33) Menguji kincup roda depan (*side slip*) rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 34) Menguji rem utama rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 35) Menguji rem parkir rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 36) Menguji lampu utama (*head light*) jauh rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 37) Menguji lampu utama (*head light*) dekat rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 38) Mengukur kedalaman alur ban rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki; dan/atau
- 39) Mengukur berat rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki;
- 40) Mengukur dimensi utama rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki; dan/atau
- 41) Mengukur tembus cahaya pada kaca rangkaian mobil barang selain rangkaian mobil tangki.

I.2.4 Tugas dan Wewenang

1. Melaksanakan kegiatan kalibrasi alat uji berkala dan akreditasi pengujian kendaraan bermotor.
2. Melaksanakan pemeliharaan terhadap alat uji kendaraan bermotor sesuai dengan peruntukannya.
3. Melaksanakan kegiatan pengujian berkala pada kendaraan bermotor wajib uji.
4. Melaksanakan penerbitan surat keterangan atau rekomendasi kendaraan wajib uji berkala baru, numpang uji keluar, mutasi masuk atau keluar, rubah bentuk dan rubah sifat kendaraan wajib uji berkala serta penghapusan kendaraan bermotor.
5. Melaksanakan penetapan hasil uji berkala.
6. Melaksanakan pengadministrasian, pemungutan dan penyetoran retribusi pengujian kendaraan bermotor.
7. Melakukan pelatihan atau bimbingan teknis atau sosialisasi tentang pengujian kendaraan bermotor.
8. Melakukan koordinasi dengan instansi lain dalam penyelenggaraan pengujian kendaraan bermotor.

II.3. Metode Kegiatan

I.3.1 Bagan Alir



Gambar II. 3 Bagan Alir

I.3.2 Pengumpulan dan Analisis Data

1. Pengumpulan data

Pada penelitian ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara:

a) Observasi

Observasi dilakukan dengan cara mengamati secara langsung kegiatan di lapangan agar dapat disusun secara sistematis.

b) Wawancara

Wawancara adalah teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti untuk memperoleh informasi melalui percakapan tatap muka dengan orang yang dapat memberikan informasi.

c) Dokumentasi

Metode ini merupakan salah satu metode yang digunakan untuk mengambil data yang berupa catatan, foto, buku, surat kabar, majalah, prasasti, risalah, notula, notulen, dan sebagainya.

2. Analisis data

Metode analisis deskriptif kualitatif. Metode kualitatif sendiri merupakan prosedur penelitian yang didapat dengan melakukan pengamatan terhadap perilaku, kondisi alamiah obyek yang diteliti. Data yang didapatkan bersifat deskriptif sehingga data yang terkumpul berupa kata dan gambar sehingga tidak hanya menekankan pada angka.

I.3.3 Jadwal Kegiatan Magang

Pelaksanaan kegiatan Magang II dilaksanakan di UPUBKB Kota Surabaya mulai dari tanggal Maret – Juni 2024 dengan pembagian sistem kerja dimana kelompok terdiri dari 2 taruna dan 2 taruni

Tabel II. 2 Jadwal Pembagian Kegiatan Magang Taruna

No.	Nama	Maret	April	Mei	Juni
		Minggu Ke	Minggu Ke	Minggu Ke	Minggu Ke
1	Nurul Muzaki	1	1	1	1
2.	Kevin Christian T.	2	2	2	2
3.	Endah Nur R.	3	3	3	3
4	Safira Lutfi Hariri	4	4	4	4

: pelayanan administrasi
 : pelayanan pengujian