

LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR (UPUBKB) DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN LOMBOK BARAT



Disusun oleh:

Mochammad Afwan Muzakki	: 19.03.0560.
Satrio Dafid Bagus Trimulyo	: 19.03.0567.
Yovi Dwiyanto	: 19.03.0572.
Amalia Safitri	: 19.03.0605.

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2022

LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR (UPUBKB) DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN LOMBOK BARAT



Disusun oleh:

Mochammad Afwan Muzakki	: 19.03.0560.
Satrio Dafid Bagus Trimulyo	: 19.03.0567.
Yovi Dwiyanto	: 19.03.0572.
Amalia Safitri	: 19.03.0605.

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal: 03 Juni 2022.

Kepala UPUBKB Dinas Perhubungan
Kabupaten Lombok Barat

H. Muhamad Nalsum, S.E.
NIP. 19750130 199402 1 004

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR (UPUBKB) DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN LOMBOK BARAT

Disusun oleh:

Mochammad Afwan Muzakki	: 19.03.0560.
Satrio Dafid Bagus Trimulyo	: 19.03.0567.
Yovi Dwiyanto	: 19.03.0572.
Amalia Safitri	: 19.03.0605.

Telah disetujui oleh:

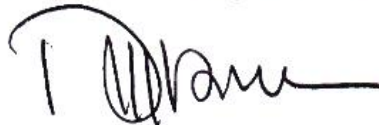
Tanggal: 03 Juni 2022.

Dosen Pembimbing



Sihar Ambarita, S.H., M.H.
NIP. 19850516 200903 1 006

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma 3 Teknologi Otomotif



Pipit Rusmandani, S.ST., M.T
NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR (UPUBKB) DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN LOMBOK BARAT

Disusun oleh:

Mochammad Afwan Muzakki : 19.03.0560.
Satrio Dafid Bagus Trimulyo : 19.03.0567.
Yovi Dwiyanto : 19.03.0572.
Amalia Safitri : 19.03.0605.

Telah diseminarkan:

Tanggal 03 Juni 2022.

Ketua Sidang

Sihar Ambarita, S.H., M.H.
NIP. 19850516 200903 1 006
Pembimbing Lapangan

Tanda tangan



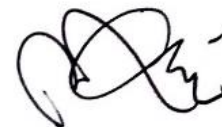
Tanda tangan

I Ketut Suprianus Adnyana, A.Ma.PKB.
NIP. 19730916 199402 1 001
Penguji

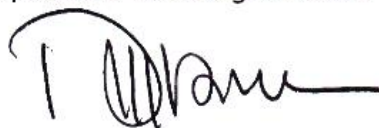


Tanda tangan

Ahmad Sanusi, A.Ma.PKB.
NIP. 19731231 199402 1 001



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma 3 Teknologi Otomotif



Pipit Rusmandani, S.ST., M.T
NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Mochammad Afwan Muzakki : 19.03.0560.

Satrio Dafid Bagus Trimulyo : 19.03.0567.

Yovi Dwiyanto : 19.03.0572.

Amalia Safitri : 19.03.0605.

Program Studi : Diploma III Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang II bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Magang II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Tegal, 03 Juni 2022

Tim Penyusun,



Mochammad Afwan Muzakki
Notar 19.03.0560



Satrio Dafid Bagus Trimulyo
Notar 19.03.0567



Yovi Dwiyanto
Notar 19.03.0572



Amalia Safitri
Notar 19.03.0605

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah, sehingga kami dapat menyelesaikan magang II yang dilaksanakan di Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Lombok Barat dan sekaligus menyusun serta menyelesaikan laporan magang II. Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Hasil Magang II ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, kami menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak H. M. NALSUM, S.E. selaku Kepala UPUBKB Kabupaten Lombok Barat;
3. Ibu Pipit Rusmandani S,ST., M.T selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Pengujian Kendaraan Bermotor;
4. Sihar Ambarita, S.H., M.H. selaku dosen pembimbing pada Magang II;
5. Bapak I Ketut Suprianus Adnyana, A.Ma.PKB. selaku Pembimbing Lapangan;
6. Bapak/ Ibu semua pegawai UPUBKB Kabupaten Lombok Barat;
7. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari atas keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, sehingga dalam penyusunan laporan hasil Magang II masih terdapat banyak kekurangan. Maka saran dan kritik yang bersifat membangun penyusun harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca umumnya. Pada akhirnya semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT, Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Lombok Barat, 03 Juni 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN UPUBKB	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	2
I.3 Manfaat	3
I.4 Ruang Lingkup	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang II	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1 Lokasi Magang II	6
II.2 Kondisi Geografis	7
II.3 Profil UPUBKB Kabupaten Lombok Barat	8
II.4 Kelembagaan	8
II.4.1 Struktur Organisasi	8
II.4.2 Kepegawaian UPUBKB Kabupaten Lombok Barat	10
II.4.3 Sumber Daya Penguji Kendaraan Bermotor	10
II.4.4 Tugas dan Fungsi Penguji Kendaraan Bermotor	11
II.5 Bagan Alir Penulisan Laporan	13
BAB III SISTEM LAYANAN DAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	15
III.1 Layanan Administrasi Pengujian	15
III.1.1 Standar Pelayanan Administrasi	15
III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan Pengujian Kendaraan	16

III.1.3 Penanganan Pengaduan.....	16
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat	17
III.1.5 Media atau Papan Informasi	18
III.2 Layanan Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	19
III.2.1 Sarana dan Prasarana Pengujian Kendaraan Bermotor	19
III.2.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).....	26
BAB IV HASIL PELAKSANAAN MAGANG	28
IV.1 Pelaksanaan Kegiatan Magang	28
IV.2 Penerapan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	28
IV.3 Penerapan Pemeriksaan Teknis dan Mekanis (Laik Jalan) Kendaraan Bermotor	35
IV.4 Penerapan dan Perbaikan Alat Uji Kendaraan Bermotor	45
IV.5 Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
V.1 KESIMPULAN.....	48
V.2 SARAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Jadwal Kegiatan Magang II.....	4
Tabel II. 1 Daftar Tenaga Penguji Kendaraan Bermotor	10
Tabel III. 1 Jam Pelayanan UPUBKB Kabupaten Lombok Barat	15
Tabel IV. 1 Standar Operasional Axle Play Detector	37
Tabel IV. 2 Standar Operasional Headlight Tester.....	38
Tabel IV. 3 Standar Operasional Sideslip Tester.....	39
Tabel IV. 4 Standar Operasional Axleload	40
Tabel IV. 5 Standar Operasional Brake Tester	41
Tabel IV. 6 Standar Operasional Speedometer Tester	42
Tabel IV. 7 Standar Operasional Smoke Tester.....	43
Tabel IV. 8 Standar Operasional Gas Analyzer	44
Tabel IV. 9 Perbaikan Alat Uji	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Logo Kabupaten Lombok Barat.....	6
Gambar II. 2 Gedung Pelayanan Administrasi.....	6
Gambar II. 3 Gedung Pengujian Kendaraan Bermotor.....	7
Gambar II. 4 Struktur Organisasi di Unit Pelaksana Teknis	10
Gambar III. 1 Alur Pelayanan Uji Berkala	16
Gambar III. 2 Pelayanan Pengaduan Dinas Perhubungan Lombok Barat.....	17
Gambar III. 3 Fasilitas Kotak Saran	18
Gambar III. 4 Gedung Uji Kendaraan	19
Gambar III. 5 Ruang Pelayanan Administrasi	19
Gambar III. 6 Ruang Tunggu.....	20
Gambar III. 7 Tempat Parkir Sebelum Uji Kendaraan.....	20
Gambar III. 8 Tempat Parkir Sesudah Uji Kendaraan	21
Gambar III. 9 Toilet Umum	21
Gambar III. 10 Axle Play Detector.....	22
Gambar III. 11 Headlight Tester	22
Gambar III. 12 Side Slipe Tester	23
Gambar III. 13 Axle Load Tester	23
Gambar III. 14 Brake Tester.....	23
Gambar III. 15 Speedometer Tester	24
Gambar III. 16 Smoke Tester	24
Gambar III. 17 Gas Analyzer	25
Gambar III. 18 Generator Set.....	25
Gambar III. 19 Compressor	25
Gambar IV. 1 Pendaftaran Dokumen Kendaraan.....	29
Gambar IV. 2 Tarif Pembayaran Retribusi	32
Gambar IV. 3 Pembayaran Retribusi.....	33
Gambar IV. 4 Sanksi Administrasi Retribusi.....	34
Gambar IV. 5 Pemeriksaan Prauji.....	35
Gambar IV. 6 Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan	37
Gambar IV. 7 Uji Intensitas Cahaya Lampu Kendaraan.....	38
Gambar IV. 8 Uji Kincup Roda Depan Kendaraan.....	39

Gambar IV. 9 Penimbangan Berat Sumbu Kendaraan.....	40
Gambar IV. 10 Uji Rem Kendaraan.....	41
Gambar IV. 11 Uji Akurasi Speedometer	42
Gambar IV. 12 Uji Smoke Tester	43
Gambar IV. 13 Uji Emisi Gas buang Kendaraan CO/HC.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 Formulir BAP Kendaraan Uji Pertama.....	51
Lampiran. 2 Surat Pernyataan Tidak Lulus Uji	52
Lampiran. 3 Surat Rekomendasi Numpang Uji Masuk.....	53
Lampiran. 4 Surat Rekomendasi Numpang Uji Keluar.....	54
Lampiran. 5 Surat Keterangan Mutasi Masuk.....	55
Lampiran. 6 Surat Keterangan Mutasi Keluar.....	56