

LAPORAN MAGANG I
DI BLUD UPTD ANGKUTAN
TRANS METRO BANDUNG



Disusun oleh :

Muhammad Dzil Qornain : 19.02.0299

Farlyanino Fajar Ramadhan : 19.02.0322

Rahayu Septiyani : 19.02.0332

Shanti Nur Fadhillah : 19.02.0335

PROGRAM STUDI D- IV TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF

POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN

TEGAL

2022

**LAPORAN MAGANG I
DI BLUD UPTD ANGKUTAN
TRANS METRO BANDUNG**



Disusun oleh :

Muhammad Dzil Qornain : 19.02.0299

Farlyanino Fajar Ramadhan : 19.02.0322

Rahayu Septiyani : 19.02.0332

Shanti Nur Fadhillah : 19.02.0335

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 28 Desember 2022

Pimpinan BLUD UPTD Angkutan



Yudhiana, S.E., M.M
NIP.19770202 200901 1 006

Kordinator Lapangan



Ade surya, S. IP
NIP. 19711005 1999403 1 010

HALAMAN PESETUJUAN

disusun oleh :

Muhammad Dzil Qornain : 19.02.0299

Farlyanino Fajar Ramadhan : 19.02.0322

Rahayu Septiyani : 19.02.0332

Shanti Nur Fadhilah : 19.02.0335

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 16 Januari 2023

Pembimbing



M. Iman Nur Hakim, M.T
NIP.19930104 201902 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T
NIP. 198006022009121001

HALAMAN PENGESAHAN

Disusun oleh :

Muhammad Dzil Qornain : 19.02.0299
Farlyanino Fajar Ramadhan : 19.02.0322
Rahayu Septiyani : 19.02.0332
Shanti Nur Fadhillah : 19.02.0335

Telah diseminarkan :
Tanggal : 28 Desember 2022

Ketua Seminar

Tanda Tangan



M. Iman Nur Hakim, M.T
NIP.19930104 201902 1 002

Penguji 1

Tanda Tangan



Yudhiana, S.E. , M.M
NIP.19711005 1999403 1 010

Penguji 2

Tanda Tangan



Ade surya. S. IP
NIP.19770202 200901 1 006

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T
NIP. 198006022009121001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Dzil Qornain (19.02.0299)
Farlyanino Fajar Ramadhan (19.02.0322)
Rahayu Septiyani (19.02.0332)
Shanti Nur Fadhilah (19.02.0335)

Program Studi : Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang I 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 I ini sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Bandung, 28 Desember 2022

Tim Penyusun,

Muhammad Dzil Qornain

Notar. 19.02.0299

Farlyanino Fajar Ramadhan

Notar. 19.02.0322

Rahayu Septiyani

Notar. 19.02.0332

Shanti Nur Fadhilah

Notar. 19.02.0335

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan Magang I hingga penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan semester 7 Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses magang dan penyusunan laporan ini, terutama kepada :

1. Bapak I Made Suartika, ATD, M.Eng.Sc selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak M. Iman Nur Hakim, M.T , selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama magang;
3. Bapak Ethys Pranoto, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Teknologi Rekayasa Otomotif (TRO) Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
4. Bapak Yudhiana, S.E. , M.M selaku pemimpin BLUD UPTD ANGKUTAN;
5. Bapak Yosep Darmawan, S.E selaku pejabat keuangan BLUD UPTD ANGKUTAN
6. Bapak Ade surya. S. IP selaku pejabat teknis BLUD UPTD ANGKUTAN
7. Kakak Irvan Adhiatama Sudrajat S.Tr.Tra dan Kakak Annisa Auliyaa Fiddiini , selaku dosen pembimbing lapangan, atas bimbingan, pengarahan, semangat dan motivasi yang sangat bermanfaat.
8. Seluruh Tenaga pengajar jurusan Teknologi Rekayasa Otomotif atas ilmu yang diberikan selama proses belajar;
9. Seluruh Staf BLUD UPTD ANGKUTAN kota Bandung, atas waktu dan kerjasama selama proses pengumpulan data;
10. Bapak dan Ibu Penulis serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan dukungan;
11. Teman-teman satu angkatan Resimen KORPS Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas semangat saling mendukung selama ini.

12. Kakak-kakak dan Adik-adik taruna taruni yang ikut serta memberikan dukungan.

Akhir kata semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi banyak pihak yang membacanya. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu apabila ada kritik dan saran yang berkenan dengan laporan ini, penulis akan dengan senang hati membuka diri untuk penyempurnaan lebih lanjut.

Bandung, 28 Desember 2022

Tim Penyusun,

Muhammad Dzil Oornain

Notar. 19.02.0299

Farlyanino Fajar Ramadhan

Notar. 19.02.0322

Rahayu Septiyani

Notar. 19.02.0332

Shanti Nur Fadhilah

Notar. 19.02.0335

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG I	ii
HALAMAN PESETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
I.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
I.2. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
I.3. Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
I.4. Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	Error! Bookmark not defined.
I.6. Sistematika Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
GAMBARAN UMUM	Error! Bookmark not defined.
II.1 Sejarah Dan Perkembangan Dinas Perhubungan Kota Bandung	Error! Bookmark not defined.
II.2 Dasar Hukum Dinas Perhubungan Kota Bandung	Error! Bookmark not defined.
II.3 Sejarah BLUD UPTD Angkutan Dinas Perhubungan Kota Bandung.	Error! Bookmark not defined.
II.4 Profil Trans Metro Bandung (TMB).....	Error! Bookmark not defined.
II.4.1 Visi, Misi, Tugas Pokok dan Fungsi Instansi/Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
II.4.2 Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
II.4.3 Sumber Daya Manusia.....	Error! Bookmark not defined.
II.4.4 Tugas dan Fungsi.....	Error! Bookmark not defined.

II.5	Sarana dan Prasarana BLUD UPTD Angkutan Kota Bandung (Trans Metro Bandung).....	Error! Bookmark not defined.
II.6	Metode Kegiatan.....	Error! Bookmark not defined.
II.6.1	Bagan Alir.....	Error! Bookmark not defined.
II.6.2	Pengumpulan dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
II.6.3	Jadwal Kegiatan Magang.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	.....	Error! Bookmark not defined.
SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	.....	Error! Bookmark not defined.
III.1	Perencanaan Perjalanan	Error! Bookmark not defined.
III.2	Pelayanan Jasa Angkutan Trans Metro Bandung..	Error! Bookmark not defined.
	defined.	
III.3	Manajemen Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.
III.3.1	Perawatan dan Perbaikan kendaraan..	Error! Bookmark not defined.
III.3.2	Alur Pemeriksaan Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.
III.3.3	Permintaan Suku Cadang.....	Error! Bookmark not defined.
III.4	Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
	not defined.	
BAB IV	.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN PELAKSANAAN MAGANG	.....	Error! Bookmark not defined.
IV.1.	Penentuan Rute Perjalanan.....	Error! Bookmark not defined.
IV.2.	Penentuan Armada	Error! Bookmark not defined.
IV.3.	Monitoring Perjalanan Armada	Error! Bookmark not defined.
IV.4.	Penerapan Perencanaan Perjalanan	Error! Bookmark not defined.
IV.5.	Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
	not defined.	
IV.5.1.	Komitmen dan Kebijakan	Error! Bookmark not defined.
IV.5.2.	Pengorganisasian	Error! Bookmark not defined.
IV.5.3.	Managemen Bahaya Resiko	Error! Bookmark not defined.
IV.5.4.	Fasilitas Perbaikan Kendaraan Bermotor.....	Error! Bookmark not defined.
	defined.	
IV.5.5.	Dokumentasi dan Data	Error! Bookmark not defined.
IV.5.6.	Peningkatan Kompetensi dan Pelatihan	Error! Bookmark not defined.
	defined.	

IV.5.7.	Tanggap Darurat	Error! Bookmark not defined.
IV.5.8.	Pelaporan Kecelakaan Internal	Error! Bookmark not defined.
IV.5.9.	Monitoring dan Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
IV.5.10.	Pengukuran Kinerja	Error! Bookmark not defined.
IV.6.	Pemeriksaan Bus Harian (<i>Ramp Check</i>)	Error! Bookmark not defined.
IV.6.1.	Pelaksanaan Rampcheck di Trans Metro Bandung	Error! Bookmark not defined.
IV.6.2.	Alur Pemeriksaan Harian Bus (<i>Ramp Check</i>)....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	Error! Bookmark not defined.
V.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
V.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Trayek Trans Metro Bandung.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 2	Timeline Bulan Oktober.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 3	Timeline Bulan November.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 4	Timeline Bulan Desember.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 1	Data Perencanaan Perjalanan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 2	Tabel Kartu Barang.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 1	Perencanaan Perjalanan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 2	Penilaian Elemen Komitmen dan kebijakan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 3	Penilaian Managemen Bahaya Resiko.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 4	Penilaian Resiko dan Bahaya.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 5	Penilaian Fasilitas Perbaikan Kendaraan Bermotor.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 6	Penilaian Dokumentasi dan Data.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 7	Data Laka Lantas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 8	Data Identitas Bus.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 9	Data Mekanik.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 10	Data Pelanggaran Lalu Lintas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 11	Data Sopir dan Kondaktur.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 12	Perbaikan Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 13	Data Uji Berkala Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 14	Penilaian Peningkatan Kompetensi dan Pelatihan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 15	Prosedur Kmpertensi, Pelatihan dan Kesadaran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 16	Penilaian Elemen Tanggap Darurat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 17	Penilaian Pelaporan Kecelakaan Internal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 18	Penilaian Elemen Pengukuran Kinerja.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Logo Perhubungan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 2	Logo BLUD UPTD Angkutan Kota Bandung	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 3	Logo Trans Metro Bandung	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 4	Struktur Organisasi BLUD UPTD Angkutan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 5	Bagan Struktur Organisasi Dinas Perhubungan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 6	Koridor 1 (Cibiru-Cibeureum)	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 7	Koridor 2 (Cicaheum-Cibeureum)	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 8	Koridor 3 (Cicaheum-Sarijadi)	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 9	Koridor 4 (Gunung Batu-Stasiun Hall)..	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 10	Koridor 5 (Terminal antapani-Stasiun Hall).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 11	Bus Sekolah.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 12	Bus Trans Metro Bandung.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 13	BANDROS (Bandung Tour On Bus)	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 14	Bike Sharing (BOSEH)	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 15	Ruang Direktur Utama BLUD	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 16	Ruang Sub Bagian	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 17	Ruang Administrasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 18	Ruang Tamu.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 19	Ruang Rapat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 20	Ruang Bendahara	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 21	Ruang Keuangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 22	Ruang Control Center.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 23	Ruang Penyediaan Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 24	Ruang Boleh	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 25	Mushollah.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 26	Ruang Tunggu	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 27	Pos Satpam.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 28	Lobby Dalam	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 29	Bengkel	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 30	Parkir Bus.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 31	Tempat Parkir Pegawai	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 32	Tempat Parkir Mobil	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 33	Toilet	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 34	Gudang Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 35	Kantin.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar II. 36	Alat Pemecah kaca	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 37	Alat Pemadam Api Ringan	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 1	Form RampCheck	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 2	Alur Perawatan kendaraan	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 3	Bukti Barang masuk dan keluar	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 4	Input Barang Masuk	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 1	Aplikasi Bemo	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 2	Fasilitas Aplikasi BEMO	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 3	Visi Misi Trans Metro Bandung	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 4	Penilaian Pengorganisasian	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 5	Struktur Organisasi BLUD UPTD Angkutan	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 6	Nomor Penting Tanggap Darurat	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 7	Alur Perawatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 8	Form List Rampcheck	Error! Bookmark not defined.

