

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI BLU UPTD TRANS SEMARANG



disusun oleh :

| | | |
|-----------------------|---|------------|
| Candra Wijaya | : | 18.02.0227 |
| Hilal Baitho Fadzlan | : | 18.02.0229 |
| Meta Harisma Nor Aini | : | 18.02.0234 |
| Muhammad Abdul Khanan | : | 18.02.0271 |
| Yoga Prasetyo | : | 18.02.0249 |

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2021**

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I
DI
BLU UPTD TRANS SEMARANG



disusun oleh :

| | |
|-----------------------|--------------|
| Candra Wijaya | : 18.02.0227 |
| Hilal Baitho Fadzlan | : 18.02.0229 |
| Meta Harisma Nor Aini | : 18.02.0234 |
| Muhammad Abdul Khanan | : 18.02.0271 |
| Yoga Prasetyo | : 18.02.0249 |

Mengetahui dan mengesahkan :
Tanggal : 20 Desember 2021

Kepala BLU UPTD Trans Semarang

Pembimbing Lapangan 1,

A purple circular stamp with the text 'PEMERINTAH KOTA SEMARANG' around the top edge and 'DINAS PERUMAHAN DAN KONSTRUKSI' around the bottom edge. In the center, it says 'BLU UPTD TRANS SEMARANG'. To the right of the stamp is a handwritten signature in black ink that reads 'Hendrix Setiawan, S.M.'.

A handwritten signature in black ink that reads 'Shopirin'.

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI BLU UPTD TRANS
SEMARANG

disusun oleh :

| | | |
|-----------------------|---|------------|
| Candra Wijaya | : | 18.02.0227 |
| Hilal Baitho Fadzlan | : | 18.02.0229 |
| Meta Harisma Nor Aini | : | 18.02.0234 |
| Muhammad Abdul Khanan | : | 18.02.0271 |
| Yoga Prasetiyo | : | 18.02.0249 |

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



Edi Purwanto, A.TD., M.T.
NIP. 19680207 199003 1 012

Pembimbing 2



Helmi Wibowo, S.Pd., M.T.
NIP. 199006212019021001

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif



ETHYS PRANOTO, M.T
NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI BLU UPTD TRANS
SEMARANG

Disusun oleh :

| | | |
|-----------------------|---|------------|
| Candra Wijaya | : | 18.02.0227 |
| Hilal Baitho Fadzlan | : | 18.02.0229 |
| Meta Harisma Nor Aini | : | 18.02.0234 |
| Muhammad Abdul Khanan | : | 18.02.0271 |
| Yoga Prasetiyo | : | 18.02.0249 |

Telah diseminarkan :

Tanggal :

Ketua Seminar

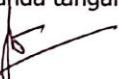
Tanda tangan

Edi Purwanto, A.TD., M.T.
NIP. 19680207 199003 1 012



Penguji 1

Tanda tangan



Dr. Ir. Herman M. Kaharmen, M.Sc.
NIP. 19561104 198603 1 001

Penguji 2

Tanda tangan

Srianto, S.Si., M.Sc.
NIP. 19870705 201902 1 003



Mengetahui,

Ketua Program Studi

Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif



ETHYS PRANOTO, M.T

NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

| | | |
|-----------------------|---|------------|
| Nama : Candra Wijaya | : | 18.02.0227 |
| Hilal Baitho Fadzlan | : | 18.02.0229 |
| Meta Harisma Nor Aini | : | 18.02.0234 |
| Muhammad Abdul Khanan | : | 18.02.0271 |
| Yoga Prasetyo | : | 18.02.0249 |

Program Studi: D IV Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "(Laporan Praktek Kerja Profesi I di BLU UPTD Trans Semarang)" 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 Praktek Kerja Profesi I ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Tegal, 28 Oktober 2021

Tim Penyusun,



Candra Wijaya
18.02.0227



Hilal Baitho Fadzlan
18.02.0229



Meta Harisma Nor Aini
18.02.0234



Muhammad Abdul Khanan
18.02.0271



Yoga Prasetyo
18.02.0249

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga kami dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi (PKP) I di BLU UPTD Trans Semarang kurang lebih 3 bulan dari Oktober hingga pertengahan Desember.

Tujuan dari penyusunan laporan PKP adalah salah satu syarat yang wajib dipenuhi dalam Program Studi D IV Teknologi Rekayasa Otomotif. Selain itu juga memperkenalkan dunia kerja kepada taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan sebelum lulus dari dunia perkuliahan.

Terselesaikannya penyusunan laporan PKP ini tidak luput dari bantuan dan motivasi serta partisipasi semua pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati kami menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si, M.S.E, M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Ethys Pranoto, S.T, M.T selaku Ketua Program Studi DIV Teknologi Rekayasa Otomotif yang telah memberikan arahannya;
3. Bapak Hendrix Setiawan, S.M selaku Kepala BLU UPTD Trans Semarang penulis untuk melakukan Praktek Kerja Profesi di BLU UPTD Trans Semarang;
4. Bapak Edy Purwanto, A.TD., M.T dan Bapak Helmy Wibowo, S.Pd., M.T selaku dosen pembimbing PKP yang telah memberikan banyak waktu, pikiran, kesabaran dan dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama proses penggerjaan laporan;
5. Bapak Shobirin dan Bapak Fredy Chandra P selaku pembimbing lapangan yang selalu mengarahkan dan memberi masukan kepada penulis;

Kami menyadari penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Semarang, 25 Oktober 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------------------------------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1 Latar Belakang | 1 |
| I.2 Tujuan..... | 2 |
| I.3 Manfaat | 2 |
| I.4 Ruang Lingkup | 2 |
| I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP..... | 2 |
| I.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II GAMBARAN UMUM | 5 |
| II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi BLU UPTD Trans Semarang | 5 |
| II.2 Profil BLU UPTD Trans Semarang..... | 7 |
| II.3 Kelembagaan | 7 |
| II.3.1 Maksud dan Tujuan | 7 |
| II.3.2 Visi dan Misi BLU UPTD Trans Semarang | 8 |
| II.3.3 Struktur Organisasi..... | 9 |
| II.3.4 Produk layanan | 10 |
| II.3.5 Sumber Daya Manusia | 10 |
| II.3.6 Tugas dan Fungsi | 15 |
| II.4 Metode Kegiatan | 16 |
| II.4.1 Bagan Alir..... | 16 |
| II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data | 17 |
| II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP..... | 17 |
| BAB III | 19 |
| SISTEM LAYANAN OPERASIONAL BLU UPTD TRANS SEMARANG..... | 19 |
| III.1 Prosedur Perencanaan Perjalanan..... | 19 |
| III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan) | 19 |

| | |
|--|-----------|
| III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan..... | 21 |
| III.1.3 Penanganan Pengaduan | 23 |
| III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat | 24 |
| III.1.5 Data Penindakan/Sanksi Atas Pelanggaran | 27 |
| III.1.6 Papan Informasi atau Media Informasi..... | 28 |
| III.2 Sistem Operasional di BLU UPTD Trans Semarang | 29 |
| III.2.1 Sarana dan Prasarana di BLU UPTD Trans Semarang | 29 |
| III.2.2 Prosedur Perencanaan Perjalanan..... | 34 |
| III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Kendaraan Bermotor..... | 35 |
| III.2.4 Prosedur Manajemen Kendaraan | 36 |
| III.3 Manajemen Sumber Daya Manusia | 38 |
| III.4 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja..... | 40 |
| BAB IV | 50 |
| HASIL PELAKSANAAN PKP | 50 |
| IV.1 Penentuan Rute Perjalanan..... | 50 |
| IV.1.1 Koridor I Pengaron | 50 |
| IV.1.2 Koridor V Meteseh | 52 |
| IV.1.3 Koridor VII Genuk..... | 54 |
| IV.1.4 Feeder IV Pudakpayung | 55 |
| IV.2 Armada Trans Semarang | 57 |
| IV.2.1 Hino RK8 R260 | 57 |
| IV.2.2 Isuzu NQR 71 | 59 |
| IV.2.3 Hino FB 130..... | 61 |
| IV.2.4 Isuzu Elf NLR 55B LX..... | 63 |
| IV.3 Perawatan dan Pemeliharaan Armada..... | 66 |
| IV.3.1 Bagan Alir Petugas Persiapan Armada (P2A)..... | 66 |
| IV.4 Analisa Kerusakan Armada..... | 76 |
| IV.4.1 Jenis Kerusakan | 77 |
| IV.4.2 Kerusakan pada Armada..... | 80 |
| IV.4.3 Diagnosis Penyebab Kerusakan | 85 |
| BAB V | 91 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 91 |
| V.1 Kesimpulan | 91 |
| V.2 Saran..... | 92 |

| | |
|---|-----|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 94 |
| LAMPIRAN..... | 95 |
| Lampiran 1 Daftar Penilaian PKP I..... | 96 |
| Lampiran 2 Form Feedback Pelaksanaan PKP..... | 101 |
| Lampiran 3 Daftar Hadir Taruna | 102 |
| 103 | |
| 104 | |
| 105 | |
| Lampiran 4 Form Rekapitulasi Laporan Harian..... | 106 |
| Lampiran 5 Kartu Asistensi Penulisan Laporan PKP | 142 |
| Lampiran 6 Logbook PKP..... | 143 |
| Lampiran 7 Tugas dan Fungsi Jabatan BLU UPTD Trans Semarang | 279 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----------------------|--|----|
| Gambar II. 1 | Struktur Organisasi BLU UPTD Trans Semarang Tahun 2021 | 10 |
| Gambar II. 2 | Bagian Alir | 16 |
| Gambar III. 1 | Formulir Pengaduan BRT Trans Semarang..... | 24 |
| Gambar III. 2 | Papan Informasi terkait tarif BLU UPTD Trans Semarang | 28 |
| Gambar III. 3 | Media Informasi Peraturan dalam Bus..... | 28 |
| Gambar III. 4 | Peta Rute di Halte | 29 |
| Gambar III. 5 | Bus Besar..... | 29 |
| Gambar III. 6 | Bus Medium..... | 30 |
| Gambar III. 7 | Feeder | 30 |
| Gambar III. 8 | Kendaraan Sarpras..... | 31 |
| Gambar III. 9 | Shelter Portable dan Rambu Jalur BRT..... | 32 |
| Gambar III. 10 | Ruang Divisi Operasional | 32 |
| Gambar III. 11 | Ruang Divisi Pengendalian | 32 |
| Gambar III. 12 | Ruang Divisi SDM..... | 33 |
| Gambar III. 13 | Ruang Divisi Keuangan | 33 |
| Gambar III. 14 | Ruang Rapat | 33 |
| Gambar III. 15 | Kewajiban menggunakan masker | 40 |
| Gambar III. 16 | Wearpack..... | 42 |
| Gambar III. 17 | Sepatu Safety | 43 |
| Gambar III. 18 | Sarung Tangan | 43 |
| Gambar III. 19 | Pelindung Kepala (Helm) | 44 |
| Gambar III. 20 | Kacamata | 44 |
| Gambar III. 21 | Pelindung Telinga | 45 |
| Gambar III. 22 | Rambu – Rambu | 46 |
| Gambar III. 23 | Masker..... | 47 |
| Gambar III. 24 | Alat Pemadam Api Ringan..... | 48 |
| Gambar III. 25 | Palu pemecah kaca | 48 |
| Gambar IV. 1 | Peta Koridor I | 51 |
| Gambar IV. 2 | Peta Koridor V | 53 |
| Gambar IV. 3 | Peta Koridor VII..... | 55 |
| Gambar IV. 4 | Rute Feeder 4..... | 57 |
| Gambar IV. 5 | Hino RK8 R260 | 58 |
| Gambar IV. 6 | Isuzu NQR 71 | 60 |
| Gambar IV. 7 | Hino FB 130 | 62 |
| Gambar IV. 8 | Isuzu Elf NLR 55B LX..... | 64 |
| Gambar IV. 9 | Bagan Alir P2A..... | 66 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel I. 1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP | 3 |
| Tabel II. 1 Jumlah Tenaga SDM BLU UPTD Trans Semarang Tahun 2020 | 11 |
| Tabel II. 2 Jadwal Kegiatan PKP | 17 |
| Tabel III. 1 Prosedur Pelayanan BLU UPTD Trans Semarang | 21 |
| Tabel III. 2 Data Keluhan Pelayanan BRT Trans Semarang Tahun 2020 | 25 |
| Tabel III. 3 Data Saran Pelayanan BRT Trans Semarang Tahun 2020 | 25 |
| Tabel III. 4 Rekapitulasi Keluhan & Saran..... | 26 |
| Tabel III. 5 Prosedur Perawatan Kendaraan Bermotor | 35 |
| Tabel IV. 1 Spesifikasi Hino RK8 R260 | 59 |
| Tabel IV. 2 Spesifikasi Isuzu NQR 71 | 61 |
| Tabel IV. 3 Spesifikasi Hino FB 130..... | 63 |
| Tabel IV. 4 Spesifikasi Isuzu Elf..... | 65 |
| Tabel IV. 5 Jenis Perawatan pada Armada Koridor I..... | 80 |
| Tabel IV. 6 Jenis Kerusakan pada Armada Koridor I | 81 |
| Tabel IV. 7 Jenis Kerusakan Paling Sering Terjadi | 82 |
| Tabel IV. 8 Jenis Perawatan pada Armada Koridor VII..... | 82 |
| Tabel IV. 9 Jenis Kerusakan pada Armada Koridor VII | 83 |
| Tabel IV. 10 Jenis Kerusakan Paling Sering Terjadi | 84 |
| Tabel IV. 11 Jenis Keluhan pada Armada Koridor V..... | 84 |
| Tabel IV. 12 Jenis Kerusakan pada Armada Koridor V | 84 |
| Tabel IV. 13 Jenis Kerusakan pada Armada Feeder 4..... | 85 |
| Tabel IV. 14 Diagnosis Penyebab Kerusakan | 85 |