

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI I
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA SURABAYA
UPTD PENGELOLAAN TRANSPORTASI UMUM
(SUROBOYO BUS)



Disusun oleh :

Anisa Karunia Putri	(17.II.0162)
Mario Marcelino Kamodi	(17.II.0209)
Muhamad Riskiadi	(17.II.0179)
Vera Lampita Hanum	(17.II.0186)

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK KESELAMATAN OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2020

HALAMAN PENGESAHAN I

**PRAKTEK KERJA PROFESI I DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA
SURABAYA UPTD PENGELOLAAN TRANSPORTASI UMUM
(SUROBOYO BUS)**



Disusun oleh :

Anisa Karunia Putri (17.II.0162)

Mario Marcelino Kamodi (17.II.0209)

Muhamad Riskiadi (17.II.0179)

Vera Lampita Hanum (17.II.0186)

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Kepala UPTD PTU

Franki Yuanus, SE.
NIP. 19860125 201001 1 012

Pembimbing Lapangan,

Wisnu Tatak Pratama

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI DINAS PERHUBUNGAN
KOTA SURABAYA UPTD PENGELOLAAN TRANSPORTASI UMUM
(SUROBOYO BUS)

disusun oleh :

Anisa Karunia Putri (17.II.0162)

Mario Marcelino Kamodi (17.II.0209)

Muhamad Riskiadi (17.II.0179)

Vera Lampita Hanum (17.II.0186)

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Alfan Baharuddin
NIP. 19840923 200812 1 002

M. Aziz Kurniawan
NIP. 19921009 201902 1 002

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

Ethys Pranoto, S.T., M.T
NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PENGESAHAN II
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI DINAS PERHUBUNGAN
KOTA SURABAYA UPTD PENGELOLAAN TRANSPORTASI UMUM
(SUROBOYO BUS)

disusun oleh :

Anisa Karunia Putri	(17.II.0162)
Mario Marcelino Kamodi	(17.II.0209)
Muhamad Riskiadi	(17.II.0179)
Vera Lampita Hanum	(17.II.0186)

Telah diseminarkan :

Tanggal : 22 Desember 2020

Penguji 1 Tanda Tangan

Alfan Baharuddin, M.T.

NIP. 19840923 200812 1 002

Penguji 2 Tanda Tangan

M. Aziz Kurniawan, M.T.

NIP. 19921009 201902 1 002

Penguji 3 Tanda Tangan

Franki Yuanus, S.E.

NIP. 19860125 201001 1 012

Penguji 4 Tanda Tangan

Wisnu Tatak Pratama

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

Ethys Pranoto, M.T.

NIP.19800602 200912 1 001

HALAMAN PERNYATAAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI DINAS PERHUBUNGAN
KOTA SURABAYA UPTD PENGELOLAAN TRANSPORTASI UMUM
(SUROBOYO BUS)

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Anisa Karunia Putri (17.II.0162)
Mario Marcelino Kamodi (17.II.0209)
Muhamad Riskiadi (17.II.0179)
Vera Lampita Hanum (17.II.0186)

Program Studi : Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi I di Dinas Perhubungan Kota Surabaya UPTD Pengelola Transportasi Umum Suroboyo Bus 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, Penulis bersedia bertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Surabaya, 22 Desember 2020

Tim Penyusun,

Anisa Karunia Putri
Notar. 17.II.0162

Muhamad Riskiadi
Notar. 17.II.0179

Mario Marcelino Kamodi
Notar. 17.II.0209

Vera Lampita Hanum
Notar. 17.II.0186

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi I yang dilaksanakan pada Dinas Perhubungan Kota Surabaya UPTD Pengelolaan Transportasi Umum Suroboyo Bus sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Penyusunan Laporan Umum Praktek Kerja Profesi I ini dalam rangka memenuhi syarat kelulusan Program Studi Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam proses penyusunan tidak lepas dukungan dari banyak pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih atas dukungan serta bimbingan selama proses Praktek Kerja Profesi I, kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S. Si, M.S.E, M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.
2. Bapak Alfian Baharuddin, M.T. dan Bapak M. Aziz Kurniawan, M.T. selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Profesi I yang telah meluangkan waktunya dan memberikan dukungan serta arahnya selama proses Praktek Kerja Profesi I berlangsung;
3. Bapak Franki Yuanus, S.E. selaku Kepala UPTD Pengelolaan Transportasi Umum Suroboyo Bus yang juga sebagai pembimbing lapangan 1 telah memberikan banyak dukungan serta arahan selama Praktek Kerja Profesi I berlangsung;
4. Bapak Wisnu Tatak Pratama yang merupakan pembimbing lapangan 2 yang telah meluangkan waktunya setiap hari untuk mendampingi dan memberikan arahan selama Praktek Kerja Profesi I berlangsung;
5. Seluruh pejabat fungsional UPTD Pengelolaan Transportasi Umum Suroboyo Bus.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan penelitian ini.

Surabaya, 22 Desember 2020

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Ruang Lingkup	2
I.3 Tujuan.....	2
I.4 Manfaat	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	3
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi UPTD PTU (Suroboyo Bus).....	6
II.2 Profil UPTD PTU (Suroboyo Bus)	8
II.3 Kelembagaan.....	9
II.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi.....	9
II.3.2 Struktur Organisasi.....	10
II.3.3 Sumber Daya Manusia	11
II.3.4 Tugas dan Fungsi.....	11
II.4 Fasilitas Sarana dan Prasarana	13
II.4.1 Sarana	14
II.4.2 Prasarana	20
II.5 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Profesi.....	29
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	30
III.1 Prosedur Perencanaan Perjalanan	31
III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan).....	31

III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan	34
III.1.3 Papan Informasi atau Media Informasi	37
III.2 Korelasi Operasional dengan Pencegahan Penularan Covid-19	49
III.3 Perencanaan Rute Baru	52
III.4 Depo Unit Suroboyo Bus Eks-Terminal Kedung Cowek	58
BAB IV PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI	60
IV.1 Rekomendasi Desain Parkir Suroboyo Bus di Eks-Terminal Kedung Cowek	60
IV.2 Rekomendasi Tata Ruang Pool Kedung Cowek.....	68
IV.2.1 Rekomendasi Kantor Pool Kedung Cowek.....	69
IV.2.2 Rekomendasi Unit Kesehatan Pool Kedung Cowek.....	70
IV.2.3 Toilet Pool Kedung Cowek.....	71
IV.2.4 Rekomendasi Gudang Pool Kedung Cowek	72
IV.2.5 Rekomendasi Kantin Pool Kedung Cowek	73
IV.2.6 Rekomendasi Pos Security Pool Kedung Cowek.....	74
IV.2.7 Rekomendasi Gedung Perbaikan dan Perawatan Pool Kedung Cowek.....	75
IV.2.8 Rekomendasi Ruang Mekanik Pool Kedung Cowek.....	76
IV.2.9 Rekomendasi Storage Area Pool Kedung Cowek.....	78
IV.2.10Rekomendasi tempat Bus Wash Pool Kedung Cowek	79
IV.2.11Rekomendasi Pintu Masuk dan Keluar Pool Kedung Cowek	81
IV.3 Rekomendasi Desain Halte	82
IV.4 Rekomendasi Cadangan Air (Bozem).....	83
IV.5 Observasi tingkat keamanan di Eks-Terminal Kedung Cowek (TKC)	84
IV.5.1 CCTV.....	85
IV.5.2 Lampu Penerangan Jalan Umum (PJU).....	91
IV.5.3 Lampu Pijar	93
IV.5.4 Warning Lamp	94
IV.5.5 Lampu Sorot.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
V.1 Kesimpulan	97
V.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Fasilitas Sarana dan Prasarana	13
Tabel II.2 Work Plan Praktek Kerja Profesi I.....	29
Tabel IV.1 Spesifikasi Lampu Penerangan Jalan Umum	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1	Peta Wilayah BPTU Pengelola Transportasi Umum Suroboyo Bus	4
Gambar I. 2	Kantor BPTU Pengelola Transportasi Umum Suroboyo Bus.....	4
Gambar II. 1	Struktur Organisasi	10
Gambar II. 2	Bus <i>Low Entry</i> Suroboyo Bus	14
Gambar II. 3	CCTV Bus.....	15
Gambar II. 4	Sensor Pintu Bus	16
Gambar II. 5	Tombol <i>Air Suspension</i>	16
Gambar II. 6	Papan Informasi Pemberitahuan	17
Gambar II. 7	Tombol Untuk Penumpang	18
Gambar II. 8	Kaca Cembung	18
Gambar II. 9	Bus Tingkat Suroboyo Bus.....	19
Gambar II. 10	Kendaraan Unit Patroli Suroboyo Bus	19
Gambar II. 11	Motor Trail.....	20
Gambar II. 12	Park and Ride Mayjend Sungkono	20
Gambar II. 13	Kantor UPTD PTU	21
Gambar II. 14	Kantor UPTD Pengelolaan Transportasi Umum	22
Gambar II. 15	Ruang Pengawas UPTD.....	22
Gambar II. 16	Pool Kedung Cowek.....	23
Gambar II. 17	Surabaya Integrated Urban Transportation System	24
Gambar II. 18	Halte Bus.....	24
Gambar II. 19	Tempat Penukaran Botol.....	25
Gambar II. 20	Tempat Penyimpanan Botol Sementara	26
Gambar II. 21	Tempat Parkir Karyawan	26
Gambar II. 22	Ruang Istirahat	27
Gambar II. 23	Ruang Tunggu Penumpang	28
Gambar II. 24	Mushola.....	28
Gambar III. 1	Koridor Barat-Timur.....	31
Gambar III. 2	Koridor Utara-Selatan	32
Gambar III. 3	Koridor MERR	33
Gambar III. 4	Prosedur Pelayanan	35
Gambar III. 5	Tampilan Informasi berupa Pengumuman	38
Gambar III. 6	Menu Aplikasi Gobis Suroboyo Bus.....	40
Gambar III. 7	Rute UNESA – ITS.....	41
Gambar III. 8	Tampilan Member Suroboyo Bus	42
Gambar III. 9	Peta Tempat Penukaran Botol	43
Gambar III. 10	Fitur Menunggu Halte.....	44
Gambar III. 11	Fitur Mikrolet.....	45
Gambar III. 12	Tampilan Nama Jalan Pada Trayek	46
Gambar III. 13	Fitur Bus Kota.....	47
Gambar III. 14	Fitur Tempat Wisata.....	48
Gambar III. 15	Fitur Sentra UKM	49
Gambar III. 16	Pembersihan Bus Saat Pandemi	50
Gambar III. 17	Pengecekan Suhu Penumpang	51

Gambar III. 18	Tempat Duduk Wanita.....	51
Gambar III. 19	Pengecekan Kupon	52
Gambar III. 20	Kondisi Eksisting Radius Belok.....	54
Gambar III. 21	Kondisi Radius Belok Setelah Penggeseran water barrier	55
Gambar III. 22	Kondisi Existing Simpang Babatan UNESA arah	56
Gambar III. 23	Kondisi Existing Simpang Babatan UNESA arah	56
Gambar III. 24	Kondisi Simpang Babatan UNESA Setelah Penggeseran	57
Gambar III. 25	Kondisi Simpang Babatan UNESA Setelah Penggeseran	57
Gambar III. 26	Layout Terminal Kedung Cowek	59
Gambar IV. 1	Layout Area Parkir Bus.....	61
Gambar IV. 2	Gambar Dimensi SRP Bus sesuai Keputusan Dirjen Hubdat.....	62
Gambar IV. 3	Desain Bus Lama Suroboyo Bus	62
Gambar IV. 4	Desain Bus Baru Suroboyo Bus	63
Gambar IV. 5	Pintu Bus	63
Gambar IV. 6	Pintu Ruang Engine.....	64
Gambar IV. 7	Desain SRP bus	64
Gambar IV. 8	Desain Parkir Bus saat ini	65
Gambar IV. 9	Tempat Parkir Bus	66
Gambar IV. 10	Dokumentasi Pengukuran.....	66
Gambar IV. 11	Saluran Air Yang Rusak	67
Gambar IV. 12	Re-Design Area Parkir Bus	68
Gambar IV. 13	Rekomendasi Desain Tata Ruang Pool Kedung Cowek.....	68
Gambar IV. 14	Gedung C Eksisting Kantor.....	69
Gambar IV. 15	Gedung C rekomendasi Kantor.....	70
Gambar IV. 16	Gedung C eksisting Unit Kesehatan	71
Gambar IV. 17	Gedung C rekomendasi Unit Kesehatan	71
Gambar IV. 18	Gedung C eksisting Toilet	72
Gambar IV. 19	Gedung C rekomendasi Toilet	72
Gambar IV. 20	Gedung C eksisting Gudang	73
Gambar IV. 21	Gedung C rekomendasi Gudang	73
Gambar IV. 22	Gedung C eksisting Kantin	74
Gambar IV. 23	Gedung C rekomendasi Kantin	74
Gambar IV. 24	Gedung A eksisting Pos Security.....	75
Gambar IV. 25	Gedung A rekomendasi Pos Security.....	75
Gambar IV. 26	Gedung A eksisting Gedung Perbaikan dan Perawatan	76
Gambar IV. 27	Gedung A rekomendasi Gedung Perbaikan dan Perawatan	76
Gambar IV. 28	Gedung A eksisting Ruang Mekanik	77
Gambar IV. 29	Gedung A rekomendasi Ruang Mekanik	77
Gambar IV. 30	Gedung A eksisting Balkon Ruang Mekanik	78
Gambar IV. 31	Gedung A rekomendasi Balkon Ruang Mekanik.....	78
Gambar IV. 32	Gedung B eksisting Storage Area	79
Gambar IV. 33	Gedung B rekomendasi Storage Area.....	79
Gambar IV. 34	Gedung B eksisting tempat Bus Wash.....	80
Gambar IV. 35	Gedung B rekomendasi tempat Bus Wash.....	80

Gambar IV. 36	Pintu Masuk dan Keluar	81
Gambar IV. 37	Rekomendasi Desain Halte	82
Gambar IV. 38	Lokasi Bozem	83
Gambar IV. 39	Layout Setelah Observasi Keamanan	84
Gambar IV. 40	Lokasi Penambahan CCTV Pintu Masuk.....	85
Gambar IV. 41	Lokasi Penambahan CCTV pada sudut area parkir.....	86
Gambar IV. 42	Lokasi Penambahan CCTV Pintu Keluar	86
Gambar IV. 43	Lokasi Penambahan CCTV Bagian Depan Gedung A.....	87
Gambar IV. 44	Lokasi Penambahan CCTV Depan Gedung C.....	87
Gambar IV. 45	Lokasi Penambahan CCTV Depan Gedung B.....	88
Gambar IV. 46	Lokasi Penambahan CCTV Belakang Gedung B.....	88
Gambar IV. 47	Lokasi Penambahan CCTV Bagian Timur	89
Gambar IV. 48	Spesifikasi CCTV	90
Gambar IV. 49	Lokasi Penambahan Lampu Penerangan Jalan Umum	91
Gambar IV. 50	Lampu Penerangan Jalan Umum	92
Gambar IV. 51	Lampu Pija Krisbow Led Cool Daylight 30x120 Cm r.....	93
Gambar IV. 52	Rekomendasi Lokasi Penambahan Warning Lamp.....	94
Gambar IV. 53	Warning Lamp.....	95
Gambar IV. 54	Tulisan "Kedung Cowek".....	96
Gambar IV. 55	Rekomendasi Lampu Sorot	97

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Pengesahan	101
Lampiran 2	Work Plan Praktek Kerja Profesi I	102
Lampiran 3	Layout <i>Eksisting</i> Area Parkir Suroboyo Bus Eks-Terminal Kedung Cowek	103
Lampiran 4	Gambar <i>Re-Design</i> Gedung Eks-Terminal Kedung Cowek.....	104
Lampiran 5	Gambar Rekomendasi Halte Bus.....	104
Lampiran 6	Layout Rencana Bozem.....	105
Lampiran 7	Titik Lokasi Penambahan Asepek Keamanan.....	105