

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI BPTD WILAYAH XIV PROVINSI KALIMANTAN BARAT



disusun oleh :

Ersandi Fachrul Amal (18.01.0487)

Rizki Cahya Saputro (18.01.0501)

Shaula Fidilia (18.01.0503)

Yuliana Maria SK Fono (18.01.0506)

Efal Restu Ardiansyah (18.01.0576)

PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2022

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI BPTD WILAYAH XIV PROVINSI KALIMANTAN BARAT



disusun oleh :

Ersandi Fachrul Amal (18.01.0487)

Rizki Cahya Saputro (18.01.0501)

Shaula Fidilia (18.01.0503)

Yuliana Maria S.K Fono (18.01.0506)

Efal Restu Ardiansyah (18.01.0576)

PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2022

**LEMBAR PENGESAHAN INSTANSI
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
WILAYAH XIV PROVINSI KALIMANTAN BARAT**

disusun oleh :

Ersandi Fachrul Amal (18.01.0487)
Rizki Cahya Saputro (18.01.0501)
Shaula Fidilia (18.01.0503)
Yuliana Maria S.K Fono (18.01.0506)
Efal Restu Ardiansyah (18.01.0576)

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal:

Kepala Balai Pengelola Transportasi Darat
Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat


H. Syamsuddin, M.Si
NIP 19690805 19891101 001

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
WILAYAH XIV PROVINSI KALIMANTAN BARAT

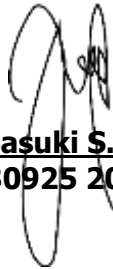
disusun oleh :

Ersandi Fachrul Amal (18.01.0487)
Rizki Cahya Saputro (18.01.0501)
Shaula Fidilia (18.01.0503)
Yuliana Maria S.K Fono (18.01.0506)
Efal Restu Ardiansyah (18.01.0576)

Telah disetujui oleh:

Tanggal:

Dosen Pembimbing

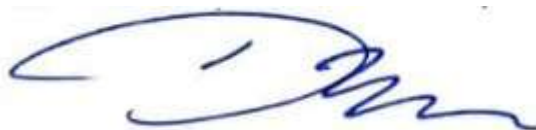


Ahmad Basuki S.Psi., M.Sc
NIP. 19830925 200812 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Hanendyo Putro, ATD., M.T
NIP. 19700519 199301 1 001

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
WILAYAH XIV PROVINSI KALIMANTAN BARAT

disusun oleh :

Ersandi Fachrul Amal (18.01.0487)

Rizki Cahya Saputro (18.01.0501)

Shaula Fidilia (18.01.0503)

Yuliana Maria S.K Fono (18.01.0506)

Efal Restu Ardiansyah (18.01.0576)

Telah diseminarkan:

Tanggal :

Penguji 1



Ahmad Basuki S.Psi., M.Sc.
NIP. 19830925 200812 1 002

Penguji 2



Bagus Punutun K.E., S.SiT
NIP. 19760817 200012 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Hanendyo Putro, ATD, MT
NIP. 19700519 199301 1 001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang membuat pernyataan ini :

Nama : Ersandi Fachrul Amal (18.01.0487)
Rizki Cahya Saputro (18.01.0501)
Shaula Fidilia (18.01.0503)
Yuliana Maria S.K Fono (18.01.0506)
Efal Restu Ardiansyah (18.01.0576)

Program Studi : Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Judul Laporan : " **LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT
WILAYAH XIV PROVINSI KALIMANTAN BARAT "**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi yang telah kami buat ini merupakan hasil karya dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan laporan Praktek Kerja Profesi ini merupakan hasil dari plagiat atau penjiplakan terhadap karya kelompok lain, maka kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Demikian pernyataan ini kami buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Kukuraya, Juni 2022

Tim Penyusun

Ttd


Ersandi Fachrul A.
Notar. 18.01.0487


Ttd


Efal Restu A.
Notar. 18.01.0576

Ttd


Rizki Cahya Saputro
Notar. 18.01.0501

Ttd


Shaula Fidilia
Notar. 18.01.0503

Ttd


Yuliana Maria S.K.F
Notar. 18.01.0506

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur yang sebesar-besarnya, penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi II ini tepat pada waktunya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Shalallohu Alaihi Wassalam, keluarganya, sahabat serta segenap umatnya.

Penulisan laporan Praktek Kerja Profesi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si, M.S.E, M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Hanendyo Putro, ATD., M.T., selaku Ketua Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan yang telah memberikan nasihat yang sangat berarti selama bimbingan.
3. Pak Ahmad Basuki S.Psi., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
4. Kepada Bapak H. Syamsuddin, M.Si selaku Kepala Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat.
5. Bapak Andi Gunawan, S.E selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan ilmu dan mengarahkan kami selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi II di Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat.
6. Kepada seluruh pegawai dan staff di Kantor Balai Pengelola Transportasi Darat yang telah memberikan kami ilmu dan telah menerima kami dengan hangat selama Praktek Kerja Profesi II.
7. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
8. Rekan-rekan Taruna/i Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Angkatan VIII.

Penulis mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat memperbaiki kekurangan yang ada. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan pihak umum lainnya.

Kukuraya, Juni 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN INSTANSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I 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 PKP	Error! Bookmark not defined.
I.6 Metode Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
I.6.1 Bagan Alir.....	Error! Bookmark not defined.
I.6.2 Pengumpulan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
I.6.3 Jadwal Kegiatan PKP	Error! Bookmark not defined.
BAB II GAMBARAN UMUM	Error! Bookmark not defined.
II.1 Profil BPTD Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat.....	Error! Bookmark not defined.
II.2 Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
II.3 Sumber Daya Manusia.....	Error! Bookmark not defined.
II.4 Tugas Pokok Dan Fungsi	Error! Bookmark not defined.
BAB III TERMINAL ANGKUTAN UMUM.....	Error! Bookmark not defined.
III.1 Terminal Tipe A Sei Ambawang	Error! Bookmark not defined.
III.1.1 Profil Umum Terminal Angkutan Umum	Error! Bookmark not defined.
III.1.2 Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum ..	Error! Bookmark not defined.
III.1.3 Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas Terminal	Error! Bookmark not defined.

III.1.4 Fasilitas Terminal Sei Ambawang.....	Error! Bookmark not defined.
III.1.5 Fasilitas Penunjang	Error! Bookmark not defined.
III.1.6 Armada Angkutan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
III.1.7 Trayek Angkutan Umum	Error! Bookmark not defined.
III.1.8 Data Kedatangan dan Keberangkatan.....	Error! Bookmark not defined.
III.1.9 Data Pelanggaran	Error! Bookmark not defined.
BAB IV UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR (UPPKB)	Error! Bookmark not defined.
IV.1 UPPKB Siantan	Error! Bookmark not defined.
IV.1.1 Profil Umum UPPKB	Error! Bookmark not defined.
IV.1.2 Sumber Daya Manusia UPPKB.....	Error! Bookmark not defined.
IV.1.3 Desain <i>Layout</i> UPPKB	Error! Bookmark not defined.
IV.1.4 Fasilitas UPPKB	Error! Bookmark not defined.
IV.1.5 SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor	Error! Bookmark not defined.
IV.1.6 Data Penimbangan Kendaraan Bermotor	Error! Bookmark not defined.
IV.1.7 Data Pelanggaran	Error! Bookmark not defined.
IV.2 UPPKB Satong	Error! Bookmark not defined.
IV.2.1 Profil UPPKB Satong	Error! Bookmark not defined.
IV.2.2 Sumber Daya Manusia UPPKB.....	Error! Bookmark not defined.
IV.2.3 Fasilitas UPPKB	Error! Bookmark not defined.
IV.3 UPPKB Sintang	Error! Bookmark not defined.
IV.3.1 Profil UPPKB Sintang.....	Error! Bookmark not defined.
IV.3.2 Sumber Daya Manusia	Error! Bookmark not defined.
IV.3.3 Fasilitas UPPKB	Error! Bookmark not defined.
IV.4 UPPKB Sosok.....	Error! Bookmark not defined.
IV.4.1 Profil Umum.....	Error! Bookmark not defined.
IV.4.2 Sumber Daya Manusia	Error! Bookmark not defined.
IV.4.3 Fasilitas UPPKB	Error! Bookmark not defined.
BAB V PROFIL KESELAMATAN JALAN.....	Error! Bookmark not defined.
V.1 Indeks Fatalitas.....	Error! Bookmark not defined.
V.1.1 Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan	Error! Bookmark not defined.
V.1.2 Indeks Fatalitas Berdasarkan Populasi Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.

V.1.3 Case Fatality Rate.....	Error! Bookmark not defined.
V.2 Analisis Kejadian Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
V.2.1 Jumlah Kecelakaan dan Tingkat Keparahan.....	Error! Bookmark not defined.
V.2.1 Penyebab Kecelakaan Persentase Manusia, Kend dll	Error! Bookmark not defined.
V.2.2 Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan .	Error! Bookmark not defined.
V.2.3 Usia yang Terlibat Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
V.3 Identifikasi LRK/LPK.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN	Error! Bookmark not defined.
VI.1 Lokasi <i>Blackspot</i> 1 (Persimpangan Jalan Tebu) ..	Error! Bookmark not defined.
VI.1.1 Kondisi Umum (Geometrik Jalan)	Error! Bookmark not defined.
VI.1.2 Kondisi Lalu Lintas.....	Error! Bookmark not defined.
VI.1.3 Kecepatan Kendaraan	Error! Bookmark not defined.
VI.1.4 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	Error! Bookmark not defined.
VI.1.5 Karakteristik Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
VI.1.6 Road Accident Mapping.....	Error! Bookmark not defined.
VI.1.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan	Error! Bookmark not defined.
VI.1.8 Perilaku Pejalan Kaki.....	Error! Bookmark not defined.
VI.1.9 Konflik Lalu Lintas	Error! Bookmark not defined.
VI.1.10 Penyebab Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
VI.1.11 Usulan Penanganan	Error! Bookmark not defined.
VI.2 Lokasi <i>Blackspot</i> 2 (Depan Kantor TNI-AL) ...	Error! Bookmark not defined.
VI.2.1 Kondisi Umum (Geometrik Jalan)	Error! Bookmark not defined.
VI.2.2 Kondisi Lalu Lintas.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2.3 Kecepatan Kendaraan	Error! Bookmark not defined.
VI.2.4 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2.5 Karakteristik Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
VI.2.6 Road Accident Mapping.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan	Error! Bookmark not defined.
VI.2.8 Perilaku Pejalan Kaki.....	Error! Bookmark not defined.

VI.2.9 Konflik Lalu Lintas	Error! Bookmark not defined.
VI.2.10 Penyebab Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
VI.2.11 Usulan Penanganan	Error! Bookmark not defined.
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
VII.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
VII.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Lokasi BPTD Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat	Error! Bookmark not defined.
Gambar I. 2 Kantor BPTD Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat	Error! Bookmark not defined.
Gambar I. 3 Bagan Alir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 1 Kantor BPTD Wilayah XIV Provinsi Kalimantan Barat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 2 Struktur Organisasi BPTD	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 1 Terminal ALBN Sei Ambawang .	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 2 Struktur Organisasi Terminal Sei Ambawang ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 3 <i>Layout Zona Existing</i> 1 AKDP dan AKAP Terminal Sei Ambawang	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 4 <i>Zona Existing</i> 2 ALBN Terminal Sei Ambawang	Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 5 <i>Zona Existing</i> lain ALBN Terminal Sei Ambawang	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 1 UPPKB Siantan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 2 Desain <i>Layout</i> UPPKB Siantan ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 3 Grafik Jenis Muatan Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 4 Grafik Jenis Pelanggaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar IV. 5 UPPKB Satong	Error! Bookmark not defined.

Gambar IV. 6 UPPKB Sintang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV. 7 UPPKB Sosok..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 1 Grafik Indeks Kecelakaan Perpanjang Jalan Nasional **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 2 Grafik EAN 2017-2021 di Kalimantan Barat . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 3 Grafik Faktor Penyebab Kecelakaan Berdasarkan Tahun..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 4 Grafik Persentase Faktor Penyebab Kecelakaan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 5 Grafik Jumlah Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan **Error! Bookmark not defined.**

No table of figures entries found.

DAFTAR TABEL

- Tabel I. 1** Jadwal Kegiatan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 1** Jumlah Pegawai BPTD Kalimantan Barat.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 1** Fasilitas Utama Terminal..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 2** Fasilitas Penunjang Terminal Sei Ambawang **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 3** Armada Angkutan Umum di Terminal Sei Ambawang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 4** Trayek Angkutan Umum di Terminal Sei Ambawang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 5** Data keberangkatan bus di Terminal Sei Ambawang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 6** Data Pelanggaran Bulan Februari 2021**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 7** Data Pelanggaran Bulan Maret 2021**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 8** Data Pelanggaran Bulan April 2021**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 9** Data Pelanggaran Bulan Oktober 2021.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 10** Data Pelanggaran Bulan November 2021 ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 1** Tabel Jumlah Pegawai PNS dan PPNPN.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 2** Tabel fasilitas utama di UPPKB Siantan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 3** Fasilitas penunjang UPPKB Siantan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 4** Tabel Asal dan Tujuan Kendaraan . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 5** Tabel Jumlah Pegawai PNS dan PPNPN.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 6** Fasilitas utama UPPKB Satong..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 7** Fasilitas Penunjang UPPKB Satong. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 8 Tabel Jumlah Pegawai..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 9 Fasilitas utama UPPKB Sintang **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 10 Fasilitas penunjang UPPKB Sintang.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 11 Tabel Jumlah Pegawai..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 12 Fasilitas utama UPPKB Sosok **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 13 Fasilitas penunjang UPPKB Sosok **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 14 Tabel Faktor Penyebab Kecelakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 1 Tabel Tingkat Kecelakaan Per Kilometer**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 2 Indeks Fatalitas Per 10.000 Kendaraan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 3 *Case Fatality Rate*..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 4 Tabel Jumlah Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 5 Tabel Jumlah Korban Berdasarkan Usia**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 6 Tabel Perhitungan EAN Provinsi Kalimantan Barat . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 7 Tabel Perhitungan EAN untuk *Blacklink***Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 8 Tabel Perhitungan *Blackspot*..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 1 Tabel Perhitungan Kapasitas Jalan. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 2 Tabel Perhitungan VC Ratio **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 3 Tabel Persentil 85 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 4 Volume Kendaraan di *Blackspot* 1 Depan Jalan Tebu.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 5 Tingkat Pelayanan Jalan (LOS) di *Blackspot* 1 Depan Jalan Tebu
..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 6 Karakteristik Tingkat Pelayanan Jalan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 7 Tabel Jumlah Kendaraan di Persimpangan Jalan Tebu.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 8 Tabel Inventarisasi Perlengkapan Jalan pada *Blackspot* 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 9 Tabel Faktor Kecelakaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 10 Tabel Perhitungan Kapasitas Jalan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 11 Tabel VC Ratio..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 12 Tabel Persentil 85 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 13 Volume Kendaraan di Jalan Kom Yos Sudarso ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 14 Tingkat Pelayanan Jalan (LOS) di Jalan Kom Yos Sudarso **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 15 Karakteristik Tingkat Pelayanan Jalan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 16 Tabel Jumlah Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 17 Tabel Inventarisasi Jalan pada *Blackspot* 2.. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VI. 18 Tabel Faktor Penyebab Kecelakaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VII. 1 Tabel Saran *Blackspot* 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel VII. 2 Tabel Saran *Blackspot* 2..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Data Penelitian
- Lampiran 2** Lembar Asistensi
- Lampiran 3** Lembar *Feedback*
- Lampiran 4** Lembar Absensi
- Lampiran 5** *Logbook*
- Lampiran 6** Dokumentasi
- Lampiran 7** Laporan Harian
- Lampiran 8** Lembar Penilaian Individu
- Lampiran 9** Lembar Penilaian Seminar