

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**ANALISA SISTEM APLIKASI PENGIRIMAN MOTOR MELALUI JALUR  
KERETA API YANG DISELENGGARAKAN OLEH DINAS PERHUBUNGAN**

**PT. LINTAS NUSANTARA PERDANA KUTOARJO**



Oleh :

TIPANI ANUGERAH HATI

1600018231

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2018**

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

ANALISA SISTEM APLIKASI PENGIRIMAN MOTOR MELALUI JALUR KERETA API  
YANG DISELENGGARAKAN OLEH DINAS PERHUBUNGAN

PT. LINTAS NUSANTARA PERDANA KUTOARJO



*Handwritten signature* 28/12

*Handwritten signature* 28/12

Kaprodi Teknik Informatika

*Handwritten signature*

SRI WINIARTI, S.T., M. Cs  
NIY 600320388

Yogyakarta, 22 Desember 2018  
Ketua/Kepala/Direktur/Instansi



(SRI JUMIATI)  
KEPALA PERWAKILAN KUTOARJO

## Kata Pengantar

Penulis ucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat-NYA yang melimpah. Atas selesainya laporan Kerja Praktek dengan magang di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo.

Laporan ini di buat untuk memenuhi persyaratan pada Mata Kuliah Kerja praktek pada fakultas teknologi Industri di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan magang ini untuk memberikan apa saja yang dilakukan penulis dalam bidang kerja di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo.

Dalam menyusun laporan magang kerja praktek ini, tentu penulis tidak lepas dari pengarahannya dan bimbingan dari berbagai pihak yang ada. Maka penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Pihak- pihak yang terkait diantaranya :

1. Ibu Murein Miksa Mardhia, S. T., M.T. selaku dosen pembimbing kerja praktek yang telah banyak memberikan informasi dan saran-saran.
2. Ibu Sri Jumiati selaku Kepala Agen PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo.
3. Orang tua dan teman-teman penulis yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.

Karena kebaikan dan dukungan dari pihak-pihak yang sudah disebut oleh penulis tadi sehingga penulis dapat menyelesaikan magang dan laporan dengan sebaik-baiknya. Laporan magang ini memang jauh dari kata kesempurnaan, namun penulis sudah berusaha dengan sebaik-baiknya. Semoga laporan ini bermanfaat untuk yang lainnya. Terima kasih

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>li</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>1</b>
1.2 Identikasi Masalah .....	<b>2</b>
1.3 Batasan Masalah .....	<b>2</b>
1.4 Rumusan Masalah .....	<b>2</b>
1.5 Tujuan Magang .....	<b>2</b>
1.6 Manfaat Magang .....	<b>3</b>
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b> .....	<b>4</b>
2.1 Umum .....	<b>4</b>
2.1.1 Sejarah PT LintasNusantara Perdana .....	<b>4</b>
2.1.1.1 Visi dan Misi PT Lintas Nusantara Perdana .....	<b>7</b>
2.1.1.2 Alamat dan Kontak PT Lintas Nusanatara Kutoarjo .....	<b>7</b>
2.2 Struktur Organisasi PT Lintas Nusantara Perdana .....	<b>8</b>
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di PT LNP Kutoarjo .....	<b>8</b>
2.4 Proses Bisnis yang Berhubungn Dengan Tema Kerja Praktek .....	<b>9</b>
<b>BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK</b> .....	<b>11</b>
3.1 Alamat Kerja Praktek .....	<b>11</b>
3.2 Rencana Observasi .....	<b>11</b>
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....	<b>11</b>
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK</b> .....	<b>14</b>
4.1 Hasil Observasi Magang .....	<b>14</b>
4.1.1 Proses Bisnis Pada Saat Magang .....	<b>14</b>

4.1.2 Rincian Pekerjaan .....	16
4.2 Pembahasan Magang .....	17
4.2.1 Masalah yang ditemukan di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo .....	17
4.2.2 Penanganan Kasus Khusus .....	17
4.2.3 Analisis .....	17
1. Data Arus Mudik .....	18
2. Data Arus Balik .....	19
4.3 Hasil Magang di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo .....	20
4.3.1 Hasil Evaluasi Sistem Pengiriman Motor Gratis.....	20
4.3.2 Mengenai Aplikasi Pendaftaran Online .....	21
4.3.3 Proses Pendaftaran Pengiriman Motor Gratis .....	21
1. Login Pada Pendaftaran Pengiriman Motor Gratis.....	21
2. Pendaftaran Melalui Posko Pendaftaran.....	22
3. Mencetak Bukti Daftar.....	25
4. Verifikasi Dokumen .....	26
4.3.4 Dampak Penggunaan Aplikasi .....	28
4.3.5 Realisasi Jadwal Kegiatan Kerja Praktek .....	29
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>32</b>
5.1 Kesimpulan .....	32
5.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSATAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>N</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.2 Daftar kantor cabang dan perwakilan PT Lintas Nusantara Perdana .....	<b>5</b>
Tabel 3.1 Rencana kegiatan Kerja Praktek .....	<b>12</b>
Tabel 4 .15 Realisasi kegiatan Kerja Praktek .....	<b>30</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Lintas Nusantara Perdana .....	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis pendaftaran .....	10
Gambar 4.1 Proses Bisnis Pada Saat Magang .....	15
Gambar 4.2 Diagram Jumlah Motor per hari yang didata saat Arus Mudik .....	19
Gambar 4.3 Diagram Jumlah Motor per hari yang didata saat Arus Balik .....	20
Gambar 4.4 Login pada pendaftaran online yang dilakukan oleh petugas .....	22
Gambar 4.5 Format pendaftaran .....	23
Gambar 4.6 Data Pendukung yang wajib diisi .....	24
Gambar 4.7 Pendaftaran Berhasil .....	24
Gambar 4.8 Mencari kode booking atau no plat untuk di cetak bukti daftar melalui URL <a href="http://posko.djka.dephub.go.id/motis/">http://posko.djka.dephub.go.id/motis/</a> .....	25
Gambar 4.9 Untuk mendownload bukti daftar pemudik .....	25
Gambar 4.10 Bukti Daftar untuk pemudik .....	26
Gambar 4.11 Mencari data pemudik yang akan di verifikasi .....	27
Gambar 4.12 Telah menemukan data pemudik .....	27
Gambar 4.13 Data Pemudik .....	28
Gambar 4.14 Memvalidasi atau Merejected .....	28