

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI BRI KANCA REMBANG  
PENGEMBANGAN *WEBSITE* BRISMILE SEBAGAI  
PEMBAYARAN PAJAK KENDARAAN**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna memenuhi  
syarat  
kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

**Oleh  
Jayanti Tri Herawati  
14102066**

**PROGRAM STUDI SI INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2017**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI BRI KANCA REMBANG  
PENGEMBANGAN *WEBSITE* BRISMILE SEBAGAI  
PEMBAYARAN PAJAK KENDARAAN**



**Laporan Praktik Kerja I Disusun guna memenuhi syarat  
kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

**Oleh  
Jayanti Tri Herawati  
14102066**

**PROGRAM STUDI SI INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2017**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI BRI KANCA REMBANG**

**PENGEMBANGAN *WEBSITE* BRISMILE SEBAGAI  
PEMBAYARAN PAJAK KENDARAAN**



Oleh  
**Jayanti Tri Herawati**  
**14102066**

**Telah disahkan pada hari Kamis tanggal 2 November 2017**

**Pembimbing PKL/KL**

**Dwi Januarita Ardianing Kusuma, S.T., M.Kom**

**NIDN : 0622017801**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmatNya, sehingga telah diberi kesempatan untuk mengerjakan dan menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di Bank BRI Kantor Cabang Rembang.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah dilaksanakan berjalan dengan lancar karena tidak terlepas dari bimbingan segenap pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini terdapat ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ali Rokhman, M. Si. selaku Rektor IT Telkom Purwokerto,
2. Bapak Didi Supriyadi, ST., M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informasi,
3. Bapak Muhammad Zidny Naf'an, S.Kom, M. Kom selaku Ketua Program Studi S1 Informatika dan Sekretaris Prodi S1 Informatika,
4. Ibu Dwi Januarita, S.T., M.Kom selaku Gugus PKL IT Telkom Purwokerto dan Pembimbing PKL,
5. Bapak Yuwanda Rahman selaku Pimpinan PT Bank Rakyat Indonesia Cabang Rembang,
6. Ibu Anastasia Friska selaku Pengarah dan Pembimbing Lapangan,
7. Bapak Arif Setyo Utomo selaku Pembimbing Lapangan untuk pembangunan sistem.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Prktik ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun dan menjadi masukan untuk kedepannya, tidak lupa harapan agar laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 2 November 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Ruang Lingkup .....	2
1.4. Aspek Umum Kelembagaan .....	2
1.5. Metode Penulisan Laporan .....	3
1.6. Sistematika Penulisan Laporan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Sistem BRISMILE .....	6
2.2. <i>Web</i> .....	6
2.3. <i>Web Hosting</i> .....	7
2.4. Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	8
2.5. MySQL .....	9
2.6. <i>Framework CodeIgniter</i> .....	9
2.7 Metode <i>Prototyping</i> .....	10
2.7 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	11
<b>BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN</b>	
3.1 Pekerjaan/Kegiatan .....	17
3.2 Analisis Hasil Pekerjaan .....	18
3.3 Perancangan Sistem yang Dikembangkan .....	21

**BAB IV PENUTUP**

4.1. Kesimpulan .....	46
4.2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Usecase</i> Diagram .....	12
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Activity</i> Diagram .....	13
Tabel 2.3 <i>Multiplicity Class</i> Diagram .....	15
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Sequence</i> Diagram .....	15
Tabel 3.1 <i>Usecase</i> Sistem Logistik yang ada.....	20
Tabel 3.2 Tabel <i>Holder</i> .....	34
Tabel 3.3 Tabel Kendaraan .....	34
Tabel 3.5 Tabel Pajak .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Bank BRI KC Rembang.....	4
Gambar 2.1 Paradigma Model <i>Prototyping</i> .....	10
Gambar 3.1 <i>Usecase</i> Sistem Logistik yang ada .....	19
Gambar 3.2 <i>Activity</i> Aset Kendaraan Logistik.....	20
Gambar 3.3 <i>Usecase</i> Sistem Pembayaran Pajak .....	22
Gambar 3.4 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i> .....	23
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Tambah <i>Holder</i> .....	23
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit Holder</i> .....	24
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Hapus <i>Holder</i> .....	24
Gambar 3.8 <i>Activity</i> Diagram Tambah Kendaraan .....	25
Gambar 3.9 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Kendaraan .....	25
Gambar 3.10 <i>Activity</i> Diagram Hapus Kendaraan .....	26
Gambar 3.11 <i>Activity</i> Diagram Tambah Pajak .....	26
Gambar 3.12 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Pajak .....	27
Gambar 3.13 <i>Activity</i> Diagram Hapus Pajak .....	27
Gambar 3.14 <i>Activity</i> Diagram <i>Upload</i> Gambar Pajak .....	28
Gambar 3.15 <i>Activity</i> Notifikasi .....	28
Gambar 3.16 <i>Activity</i> Diagram <i>Logout</i> .....	29
Gambar 3.17 <i>Sequence</i> Diagram <i>Login</i> .....	29
Gambar 3.18 <i>Sequence</i> Diagram Tambah <i>Holder</i> .....	30
Gambar 3.19 <i>Sequence</i> Diagram <i>Edit Holder</i> .....	30
Gambar 3.20 <i>Sequence</i> Diagram Hapus <i>Holder</i> .....	30
Gambar 3.21 <i>Sequence</i> Diagram Tambah Kendaraan .....	31
Gambar 3.22 <i>Sequence</i> Diagram <i>Edit</i> Kendaraan .....	31
Gambar 3.23 <i>Sequence</i> Diagram Hapus Kendaraan .....	31
Gambar 3.24 <i>Sequence</i> Diagram Tambah Pajak .....	32
Gambar 3.25 <i>Sequence</i> Diagram <i>Edit</i> Pajak .....	32
Gambar 3.26 <i>Sequence</i> Diagram Hapus Pajak .....	32
Gambar 3.27 <i>Sequence</i> Diagram Notifikasi .....	33



Gambar 3.38 Sequence Diagram Upload Gambar .....	33
Gambar 3.29 Sequence Diagram Logout .....	34
Gambar 3.30 Halaman Login .....	35
Gambar 3.31 Halaman Home .....	35
Gambar 3.32 Halaman Holder .....	36
Gambar 3.33 Klik Button Tambah .....	36
Gambar 3.34 Halaman Form Tambah Holder .....	37
Gambar 3.35 Edit Holder .....	37
Gambar 3.36 Form Edit holder .....	38
Gambar 3.37 Delete Holder .....	38
Gambar 3.38 Menu Kendaraan .....	39
Gambar 3.39 Tambah Data Kendaraan .....	39
Gambar 3.40 Simpan Tambah Kendaraan .....	39
Gambar 3.41 Button Edit Kendaraan .....	40
Gambar 3.42 Form Edit Kendaraan .....	40
Gambar 3.43 Hapus Kendaraan .....	40
Gambar 3.44 Menu Pajak .....	41
Gambar 3.45 Tambah Pajak .....	41
Gambar 3.46 Form Tambah Pajak .....	41
Gambar 3.47 Button Edit Pajak .....	42
Gambar 3.48 Form Edit Pajak .....	42
Gambar 3.49 Button Delete Pajak .....	42
Gambar 3.50 Button Upload Pajak Kendaraan .....	43
Gambar 3.51 Pilih Foto Pembayaran Pajak .....	43
Gambar 3.52 Mencari Foto Pembayaran .....	43
Gambar 3.53 Memilih Foto Pembayaran .....	44
Gambar 3.54 Upload Foto Pajak Kendaraan .....	44
Gambar 3.55 Notifikasi Pajak .....	44
Gambar 3.56 Rincian Notifikasi .....	45
Gambar 3.57 Tabel Notifikasi .....	4