

LAPORAN KERJA PRAKTEK
APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT BERBASIS WEB
UNIT PELAKSANA TEKNIK (UPT) PENDAPATAN KOTA DUMAI
BADAN PENDAPATAN DAERAH PROVINSI RIAU



Oleh :

1202140235

M. ANGGIR AKHDAN F. HARAHAAP

Dosen Pembimbing :

SONI FAJAR SURYA GUMILANG, ST., MT

NIP. 14750043

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT
BERBASIS WEB
UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) PENDAPATAN KOTA DUMAI
BADAN PENDAPATAN DAERAH PROVINSI RIAU

Oleh :

M. ANGGIR AKHDAN F. HARAHAHAP
NIM: 1202140235

Mengetahui,

DOSEN PEMBIMBING

KOORDINATOR KERJA PRAKTEK

SONI FAJAR SURYA GUMILANG, ST., MT

NIP. 14750043

NIA AMBARSARI, S.Si., MT.

NIP. 14770014

KETUA PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI

DR. TIEN FEBRIANTI KUSUMASARI, ST., MT

NIP. 14790008

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Proposal Kerja Praktek yang berjudul “***APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT / BESAR BERBASIS WEB***”. Penulisan proposal ini ditujukan untuk memenuhi tugas dari salah satu mata kuliah, yaitu KERJA PRAKTEK.

Penulis menyampaikan ucapan Terima Kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terkait dalam penulisan Proposal Kerja Praktek ini, khususnya kepada:

1. Bapak Soni Fajar Gumilang, ST., MT. sebagai pembimbing akademik Kerja Praktek Telkom University,
2. Bapak Hendri Heppi Koesnadi selaku Kepala Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai sekaligus sebagai pembimbing lapangan Kerja Praktek Telkom University,
3. Seluruh pegawai Badan Pendapatan Daerah Provinsi Riau, Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai, khususnya Divisi IT, dalam hal ini Bapak Irawan,
4. Kedua Orangtua saya, Bapak Rama Sri Yayasa Harahap, S.E. dan Ibu Hefni Suryani, S.Sos yang telah banyak membantu saya selama pelaksanaan Kerja Praktek ini,
5. Adik saya tercinta, Amanda Maharani Ukhtifilah Harahap
6. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Dalam pembuatan proposal ini, saya merasa masih banyak kekurangan, baik pada teknis penulisan dan juga materi. Oleh karena itu, saya memohon maaf apabila ada kesalahan dalam pembuatan proposal dan pelaksanaan Kerja Praktek, unuk ini saya memohon saran dan kritik atas laporan ini. Terima kasih

Pekanbaru, 11 Juni 2017

M. ANGGIR AKHDAN F. HARAHAAP

NIM : 1202140235

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	3
DAFTAR GAMBAR	6
BAB I : PENDAHULUAN	7
1.1. LATAR BELAKANG	7
1.2. RUMUSAN MASALAH	8
1.3. BATASAN MASALAH	8
1.4. TUJUAN DAN MANFAAT	8
1.5. METODOLOGI	9
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN	10
BAB II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	12
2.1. PROFIL DAN SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN	12
2.2. LOKASI PERUSAHAAN	13
BAB III : PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	14
3.1. MENGANALISIS PERANCANGAN WEBSITE	14
3.2. MEMBUAT WEBSITE APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT / BESAR	14
3.3. TEORI DASAR PENUGASAN	14
3.3.1. PHP	14
3.3.2. HTML	15
3.3.3. CSS	16
3.3.4. XAMPP	16
3.3.5. MYSQL	16
3.3.6. APACHE	17
BAB IV : PEMBAHASAN	18
4.1. APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT / BESAR BERBASIS WEB	18
4.1.1. Halaman Login	18
4.1.2. Admin – Halaman Utama	19
4.1.3. Admin – Data Perusahaan / Perorangan	19
4.1.4. Admin – Data Alat Berat	20
4.1.5. Admin – Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan	22
4.1.6. Admin – Data Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan	22

4.1.7.	User – Halaman Utama	23
4.1.8.	User – Data Alat Berat	24
4.1.9.	User – Pengajuan Alat Berat Baru	25
BAB V : ANALISIS, USULAN, KESIMPULAN DAN SARAN		26
5.1.	ANALISIS	26
5.2.	USULAN	26
5.3.	KESIMPULAN	26
5.4.	SARAN	26
DAFTAR PUSTAKA		27
LAMPIRAN		28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Halaman Login Aplikasi	18
Gambar 4.2 Halaman Utama Admin.....	19
Gambar 4.3 Halaman Data Perusahaan / Perorangan	19
Gambar 4.4 Halaman Tambah Data Perusahaan / Perorangan	20
Gambar 4.5 Halaman Data Alat Berat	20
Gambar 4.6 Halaman Tambah Data Alat Berat	21
Gambar 4.7 Halaman Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan	22
Gambar 4.8 Halaman Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan	22
Gambar 4.9 Halaman Tambah Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan	23
Gambar 4.10 Halaman Utama Perusahaan / Perorangan	23
Gambar 4.11 Halaman Data Alat Berat Masing-masing Perusahaan / Perorangan	24
Gambar 4.12 Halaman Detail Alat Berat Perusahaan / Perorangan.....	24
Gambar 4.13 Halaman Pengajuan Alat Berat Baru	25

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.LATAR BELAKANG

Di era globalisasi kini, setiap manusia tentunya dituntut untuk mempunyai keahlian khusus di suatu bidang, pengalaman serta kepekaan dalam mengatasi dan menghadapi berbagai permasalahan dan tantangan yang terjadi di dunia kerja. Tentunya hal itu sangat diperlukan adanya kegiatan kerja praktek yang dapat mengenalkan di dalam dunia kerja itu sendiri. Dalam kerja praktek tersebut penulis diberi kesempatan untuk mengimplementasikan disiplin ilmu yang diperoleh selama duduk di bangku kuliah dan juga penulis mendapatkan pengetahuan baru yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Institut Teknologi Telkom (IT TELKOM) yang telah berganti menjadi Universitas Telkom (Telkom University) merupakan lembaga pendidikan pertama di Indonesia yang berorientasi pada pendidikan di bidang Teknologi dan Manajemen Telekomunikasi. Melihat perkembangan teknologi informasi yang demikian pesatnya dan sejalan dengan Program Pendidikan Nasional tentang keterkaitan dan kesepadanan (link and match), maka seluruh Civitas Akademika Universitas Telkom bertekad untuk terus mengembangkan dan meningkatkan mutu pendidikan agar mampu mengimbangi laju perubahan ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di masa mendatang.

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah yang ada di Telkom University khususnya di Fakultas Rekayasa Industri. Kerja praktek adalah implementasi pengetahuan dan ketrampilan yang telah diperoleh dari kegiatan perkuliahan untuk berkontribusi membantu pemecahan masalah di berbagai perusahaan/instansi yang terkait di bidang sistem informasi. Dengan adanya kerja praktek, mahasiswa dapat terlatih untuk dapat mengenal dan menghayati lingkup pekerjaan di dunia kerja. Hal ini diperlukan adanya adaptasi diri dengan lingkungan untuk melengkapi proses belajar yang telah diperoleh selama masa perkuliahan.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Adapun rumusan masalah Kerja Praktek adalah :

1. Bagaimana melakukan Kerja Praktek yang dapat memberikan ilmu, pengetahuan, dan skill bagi penulis untuk semakin dikembangkan?
2. Bagaimana mempelajari cara merancang aplikasi perpajakan alat berat / besar berbasis web?
3. Apakah aplikasi yang akan dibuat (Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar Berbasis Web) dapat memudahkan pekerjaan?

1.3. BATASAN MASALAH

Batasan masalah dari laporan Kerja Praktek yang dilaksanakan di Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai, Badan Pendapatan Provinsi Riau sebagai berikut :

1. Definisi tentang Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai, Badan Pendapatan Provinsi Riau
2. Fungsi dari pembuatan Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar Berbasis Web.
3. Penerapan ilmu yang telah dikuasai saat kuliah.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT

1.4.1. Tujuan

Kerja Praktek dilaksanakan dengan tujuan untuk :

- a) Memberikan pengalaman praktek kerja secara nyata dan mengukur implementasi keilmuan dan keterampilan di dunia kerja,
- b) Meningkatkan keterampilan dan wawasan,
- c) Mengisi masa liburan dengan sesuatu yang bermanfaat,
- d) Mengajarkan mahasiswa untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja.

1.4.2. Manfaat

Melalui kegiatan Kerja Praktek, disamping mahasiswa dapat mempraktikkan pengetahuannya di lapangan juga dapat menimba pengalaman kerja dari pegawai dan perusahaan tempat Kerja Praktek, baik teknik maupun non teknis.

Manfaat yang dapat diperoleh oleh institusi antara lain sebagai berikut :

Bagi Universitas Telkom

- a) Membantu memberikan pembekalan pengetahuan dan keterampilan kepada setiap mahasiswa tentang kondisi yang terdapat di lapangan secara nyata,
- b) Membuka wawasan bagi para mahasiswa untuk mendapatkan pengetahuan melalui praktek di lapangan,
- c) Sebagai perwujudan program keterkaitan dan kesepadanan antara dunia pendidikan dan dunia industri.

Bagi Institusi Penerima Mahasiswa Kerja Praktek

- a) Sebagai upaya alih generasi di bidang teknologi terapan di dunia kerja,
- b) Peserta geladi dapat melaksanakan pekerjaanpekerjaan rutin maupun proyek,
- c) Kehadiran peserta Kerja Praktek diharapkan mampu memberikan manfaat dan wawasan baru bagi perusahaan tempat Kerja Praktek.

Bagi Mahasiswa

- a) Menambah pengalaman di dunia kerja,
- b) Menambah kemampuan bersosialisasi di dunia kerja,
- c) Dapat mengimplementasikan matakuliah yang pernah didapat di perkuliahan.

1.5.METODOLOGI

Metodologi yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini yaitu :

1.5.1. Observasi

Melakukan tinjauan langsung dalam pendataan manual perpajakan alat berat / besar

1.5.2. Referensi

Berdasarkan data yang di dapat di Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai, Badan Pendapatan Provinsi Riau

1.5.3. Wawancara

Melakukan diskusi dengan pihak Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai, Badan Pendapatan Provinsi Riau mengenai pendataan perpajakan alat berat / besar

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN

Laporan Kerja Praktek setidaknya memuat:

a. Pra Laporan, terdiri dari:

- Sampul depan dan sampul dalam
- Lembar pengesahan perusahaan
- Lembar pengesahan pembimbing akademik
- Kata pengantar
- Daftar isi
- Daftar gambar/tabel/lampiran, dll

b. Isi Laporan

- Bab I. Pendahuluan

Berisi penjelasan mengenai:

- a) Latar belakang
- b) Rumusan masalah
- c) Batasan masalah
- d) Tujuan dan manfaat
- e) Metodologi dan
- f) Sistematika penulisan.

- Bab II. Tinjauan Umum Perusahaan

Berisi penjelasan mengenai:

Teori dasar untuk lingkup Kerja Praktek yang ditugaskan, profil dan sejarah singkat perusahaan, lokasi perusahaan, struktur organisasi, dan kepegawaian perusahaan.

- Bab III. Pelaksanaan Kerja Praktek

Berisi penjelasan mengenai pekerjaan yang diberikan/ditugaskan dari perusahaan.

- Bab IV. Pembahasan

Berisi penjelasan mengenai pelaksanaan kerja/pemecahan masalah yang ada di perusahaan dan korelasi dengan keilmuan yang didapat di bangku perkuliahan

- Bab V.1 Analisis dan Usulan

Berisi tentang analisis permasalahan yang ditemukan di tempat kerja praktek dan usulan perbaikan yang diberikan.

- Bab V.2 Simpulan dan saran

Bagian ini berisi pernyataan singkat mengenai hasil penelitian dan analisis data yang relevan dengan tujuan. Saran memuat ulasan mengenai pendapat mahasiswa kerja praktek tentang kemungkinan pengembangan dan pemanfaatan hasil Kerja Praktek lebih lanjut.

c. Lampiran

- Lembar Berita Acara Presentasi
- Lembar Penilaian Pembimbing Lapangan

d. Penulisan Laporan:

Font : 11

Spasi : 1,5

Jenis huruf : Times New Roman

Ukuran Kertas : A4

Laporan dijilid dengan menggunakan softcover, laminasi warna putih.

BAB II

TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. PROFIL DAN SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN

Dinas pendapatan Provinsi Riau di bentuk berdasarkan Surat Gubernur Riau nomor : **KPTS 29/1/1974** tanggal 13 Januari 1974 tentang Pembentukan Dinas Pajak Dan Pendapatan Provinsi Riau.

Kemudian sejalan dengan perkembangan keadaan dan untuk meningkatkan penyelenggaraan pungutan daerah serta dalam rangka pelaksanaan pasal 49 ayat (2) undang-undang nomor 5 tahun 1974 tentang Pokok-Pokok Pemerintahan Di Daerah, maka di tetapkan pembentukan susunan organisasi dan tata kerja dinas pendapatan Provinsi Riau.

Dengan adanya Peraturan Daerah nomor 5 tahun 1979 yang di sahkan oleh Menteri Dalam Negeri dengan surat keputusan nomor: **PEM.061.341.24/127** tanggal 12 April 1980, dengan berpedoman kepada surat keputusan menteri dalam negeri nomor : KUPD 7/7/39-29 tanggal 31 Maret 1978 tentang pembentukan susunan organisasi dan tata kerja dinas pendapatan provinsi tingkat i riau dan surat edaran menteri dalam negeri nomor : **KUPD 7/7/34-26** tanggal 31 Maret 1978 dan pelaksanaannya diatur dalam surat keputusan gubernur tingkat i riau nomor : **KPTS.286/XI/1980** tanggal 27 November 1980.

Dinas Pendapatan Provinsi Riau adalah dinas yang menjadi aparat pelaksanaan pemerintah daerah sebagaimana yang telah di tetapkan dalam pasal 49 ayat (1) undang-undang nomor 5 tahun 1974 tentang Pokok-Pokok Pemerintahan Di Daerah

Dinas Pendapatan mempunyai tugas *"Melaksanakan Urusan Pemerintah Daerah Berdasarkan Azas Otonomi Daerah Dan Tugas Pembentukan Bidang Pendapatan Serta Dapat Di Tugaskan Untuk Melaksanakan, Menyenggarakan Wewenang Yang Di Limpahkan Oleh Pemerintah Kepada Gubernur Selaku Wakil Pemerintah Dalam Rangka Dekonsentrasi"*.

Visi :

Terwujudnya Pendapatan Asli Daerah Sebagai Pendukung Utama Kelancaran Roda Penyelenggaraan Pemerintahan Provinsi Riau Secara Profesional

Misi :

Untuk Mewujudkan Dan Merealisasikan Visi Yang Telah Disepakati, Maka Ditetapkan Misi Dinas Pendapatan Provinsi Riau Yang Terdiri Dari Tiga Misi Utama, Antara Lain :

- 1. Meningkatkan Intensifikasi Dan Ekstensifikasi Pendapatan Asli Daerah Secara Optimal**
- 2. Menyelenggarakan Dan Meningkatkan Pelayanan Publik Secara Professional**
- 3. Memperoleh Dana Perimbangan Secara Adil Sesuai Dengan Potensi Yang Dimiliki**

FUNGSI :

- Merumuskan Kebijakan Pemerintah Daerah Di Bidang Pendapatan Daerah.
- Mengkoordinasikan, Mamadupadankan, Menyelaraskan Dan Menyerasikan, Kebijakan Dan Kegiatan Di Bidang Pendapatan Daerah
- Menyusun dan melaksanakan rencana kerja dan program pembangunan di bidang Pendapatan Daerah.
- Menyusun konsep Rencana Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah(RAPBD) di bidang Pendapatan Daerah.
- Mengatur relokasi Pendapatan Asli Daerah(PAD) yang terkonsentrasi pada kabupaten kota tertentu untuk keseimbangan penyelenggaraan pembangunan guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
- Menetapkan target pendapatan daerah dan melaksanakan upaya pencapaian target yang ditetapkan.
- Intesdifikasi dan eksensifikasi pendapatan daerah;
- Memberikan pelayanan umum dan pelayanan teknis di bidang Pendapatan Daerah
- Melaksakan pelatihan dan bimbingan teknis di bidang Pendapatan Daerah
- Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan Gubernur Riau.

2.2. LOKASI PERUSAHAAN

Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai, Badan Pendapatan Daerah Provinsi Riau
Jl. Sultan Syarif Kasim, Bintan, Dumai Kota, Riau 28826

BAB III

PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

3.1. MENGANALISIS PERANCANGAN WEBSITE

Menganalisis *requirement* yang dibutuhkan pada website sesuai dengan kebutuhan dari Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai, berikut *requirement* yang dibutuhkan :

- Dapat menginputkan data-data Perusahaan / Perorangan yang terdaftar memiliki alat berat / besar di Kota Dumai
- Dapat menginputkan data-data alat berat / besar sesuai dengan Peraturan Gubernur No. 22 Tahun 2016 mengenai “Perhitungan Dasar Pengenaan Pajak Kendaraan Bermotor Dan Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor Provinsi Riau Tahun 2016”
- Dapat menginputkan data-data alat berat / besar yang dimiliki oleh Perusahaan / Perorangan di Kota Dumai

3.2. MEMBUAT WEBSITE APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT / BESAR

Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar pada Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai merupakan sebuah website yang berfungsi untuk mendata seluruh hal yang bersangkutan dengan perpajakan alat berat / besar perusahaan / perorangan, dimulai dari penginputan data perusahaan / perorangan yang ada di Kota Dumai, penginputan data alat berat / besar, serta penginputan data alat berat / besar milik perusahaan / perorangan

3.3. TEORI DASAR PENUGASAN

3.3.1. PHP

PHP adalah bahasa pemrograman script server-side yang didesain untuk pengembangan web. Selain itu, PHP juga bisa digunakan sebagai bahasa pemrograman umum. PHP dikembangkan pada tahun 1995 oleh **Rasmus Lerdorf**, dan sekarang dikelola oleh **The PHP Group**. PHP disebut bahasa pemrograman **server side** karena PHP diproses pada komputer server. Hal ini berbeda dibandingkan dengan bahasa pemrograman client-side seperti JavaScript yang diproses pada web browser (client).

Saat ini PHP adalah singkatan dari **PHP: Hypertext Preprocessor**, sebuah kepanjangan *rekursif*, yakni permainan kata dimana kepanjangannya terdiri dari singkatan itu sendiri: **PHP: Hypertext Preprocessor**. PHP dapat digunakan dengan gratis (free) dan bersifat *Open Source*. PHP dirilis dalam lisensi *PHP License*, sedikit berbeda dengan lisensi *GNU General Public License (GPL)* yang biasa digunakan untuk proyek *Open Source*.

Untuk membuat halaman web, sebenarnya PHP bukanlah bahasa pemrograman yang wajib digunakan. Kita bisa saja membuat website hanya menggunakan HTML saja. Web yang dihasilkan dengan HTML (dan CSS) ini dikenal dengan website statis, dimana konten dan halaman web bersifat tetap.

Sebagai perbandingan, website dinamis yang bisa dibuat menggunakan PHP adalah situs web yang bisa menyesuaikan tampilan konten tergantung situasi. Website dinamis juga bisa menyimpan data ke dalam database, membuat halaman yang berubah-ubah sesuai input dari *user*, memproses form, dll.

3.3.2. HTML

HTML adalah bahasa markup internet (web) berupa kode dan simbol yang dimasukkan kedalam sebuah file yang ditujukan untuk ditampilkan didalam sebuah website. Singkatnya, HTML adalah bahasa markup yang digunakan untuk membuat website. Website yang dibuat dengan HTML ini, dapat dilihat oleh semua orang yang terkoneksi dengan internet. Tentunya dengan menggunakan aplikasi penjelajah internet (browser) seperti Internet Explorer, Mozilla Firefox dan Google Chrome.

Sebagai bahasa markup internet, HTML memiliki banyak fungsi dan kegunaan. Beberapa manfaat dari HTML diantaranya

- **Untuk Membuat Halaman Web.** Bahasa HTML digunakan untuk membuat halaman web. Semua halaman web pasti dibuat dengan menggunakan HTML.
- **Sebagai Pondasi Bagi Sebuah Website.** Sebuah rumah jika tidak memiliki pondasi maka akan cepat roboh. Begitu juga dengan website. Jika tidak memiliki HTML sebagai pondasi, kita tidak dapat mengimplementasikan bahasa lainnya seperti CSS (bahasa untuk mendesain website), Javascript (bahasa untuk menambah perilaku website), dan PHP (bahasa pemrograman server website).
- **Untuk menandai teks pada halaman web.** Misalnya, kita dapat menandai sebuah teks menjadi bergaris bawah dengan menggunakan tag html <u>
- **Untuk menandai elemen/bagian pada halaman web.** Sebuah website memiliki beberapa bagian seperti header, navigasi, main dan footer. Kita dapat menandai setiap bagiannya dengan HTML.
- **Untuk menampilkan informasi dalam bentuk tabel**
- **Untuk menambahkan objek seperti audio, video, gambar, dll dalam halaman web**
- **Untuk membuat online form**

3.3.3. CSS

CSS adalah “*kumpulan kode yang digunakan untuk mendefinisikan desain dari bahasa markup*”, dimana bahasa markup ini salah satunya adalah **HTML**. Untuk pengertian bebasnya, **CSS adalah** kumpulan kode program yang digunakan untuk mendesain atau mempercantik tampilan halaman HTML. Dengan CSS kita bisa mengubah desain dari text, warna, gambar dan latar belakang dari (hampir) semua kode **tag HTML**.

CSS biasanya selalu dikaitkan dengan HTML, karena keduanya memang saling melengkapi. HTML ditujukan untuk membuat **struktur**, atau konten dari halaman web. Sedangkan CSS digunakan untuk **tampilan** dari halaman web tersebut. Istilahnya, “*HTML for content, CSS for Presentation*”. Awal mula diperlukannya **CSS** dikarenakan kebutuhan akan halaman web yang semakin kompleks. Pada awal kemunculan HTML, kita bisa membuat suatu paragraf berwarna merah dengan menulis langsung kode tersebut didalam tag HTML, atau membuat latar belakang sebuah halaman dengan warna biru. Dengan CSS memungkinkan kita untuk memberikan efek-efek khusus pada isi halaman web secara lebih spesifik.

3.3.4. XAMPP

XAMPP ialah perangkat lunak bebas yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan campuran dari beberapa program. Yang mempunyai fungsi sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri dari program MySQL database, Apache HTTP Server, dan penerjemah ditulis dalam bahasa pemrograman PHP dan Perl.

Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia di bawah GNU General Public License dan bebas, adalah mudah untuk menggunakan web server yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. Jika ingin mendapatkan xampp dapat mendownload langsung dari situs resminya.

3.3.5. MYSQL

MySQL adalah sistem manajemen database SQL yang bersifat Open Source dan paling populer saat ini. Sistem Database MySQL mendukung beberapa fitur seperti multithreaded, multi-user, dan SQL database manajemen sistem (DBMS). Database ini dibuat untuk keperluan sistem database yang cepat, handal dan mudah digunakan.

Ulf Michael Widenius adalah penemu awal versi pertama MySQL yang kemudian pengembangan selanjutnya dilakukan oleh perusahaan MySQL AB. MySQL AB yang merupakan sebuah perusahaan komersial yang didirikan oleh para pengembang MySQL. MySQL sudah digunakan lebih dari 11 miliar instalasi saat ini.

MySQL dan PHP merupakan sistem yang saling terintegrasi. Maksudnya adalah pembuatan database dengan menggunakan sintak PHP dapat di buat. Sedangkan input yang di masukkan melalui aplikasi web yang menggunakan script serverside seperti PHP dapat langsung dimasukkan ke database MySQL yang ada di server dan tentunya web tersebut berada di sebuah web server.

3.3.6. APACHE

Apache adalah sebuah web server yang bertanggung jawab pada request-response HTTP dan logging informasi secara detail. Selain itu, Apache juga diartikan sebagai suatu web server yang modular mengikuti standar protokol HTTP. Apache memiliki fitur-fitur seperti pesan error yang dapat di konfigurasi, autentikasi berbasis data dan juga didukung oleh Graphic User Interface (GUI) yang memungkinkan penanganan server menjadi mudah. Apache merupakan software opensource yang dikembangkan dibawah naungan Apache Software Foundation.

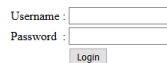
BAB IV PEMBAHASAN

4.1. APLIKASI PERPAJAKAN UNTUK KENDARAAN JENIS ALAT BERAT / BESAR BERBASIS WEB

Berikut ini merupakan tampilan web “Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar” dengan hasil *screenshot* sebagai berikut

4.1.1. Halaman Login

SISTEM INFORMASI PERPAJAKAN ALAT BERAT / BESAR KOTA DUMAI

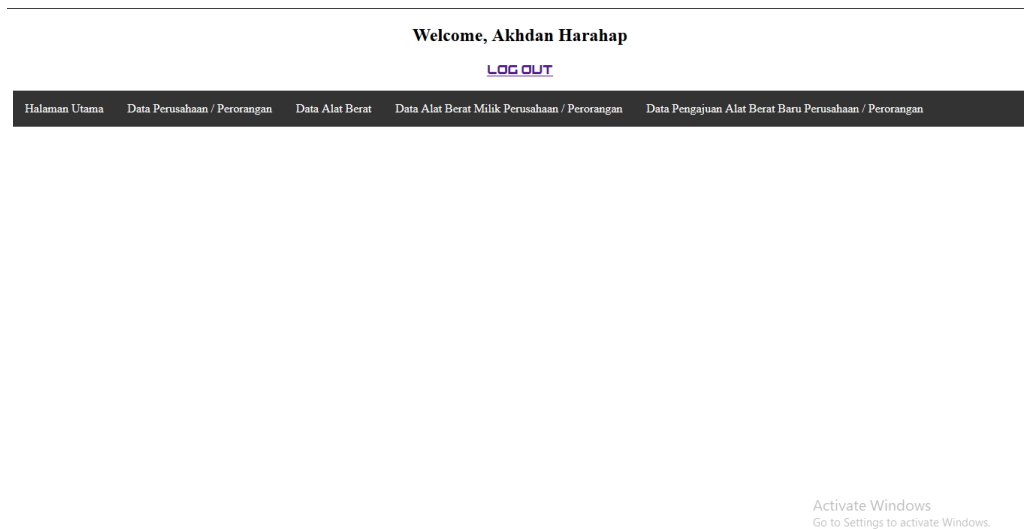


Username :
Password :

Gambar 4.1 Halaman Login Aplikasi

Halaman *Login* merupakan halaman awal dari *website* ini. Dimana halaman ini merupakan pintu masuk menuju *website*, dimana terdapat dua hak akses yang berbeda yaitu *Admin* dan *User*. Yang bertindak sebagai *Admin* adalah pegawai Unit Pelaksana Teknis (UPT) Kota Dumai, sedangkan *User* adalah perusahaan / perorangan yang memiliki alat berat di Kota Dumai

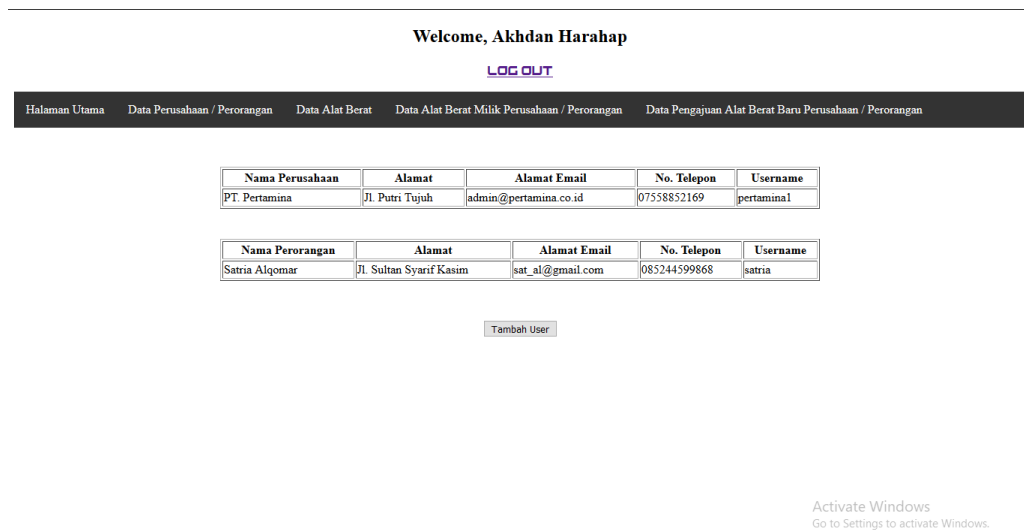
4.1.2. Admin – Halaman Utama



Gambar 4.2 Halaman Utama Admin

Halaman utama dari hak akses *Admin*, dimana pada halaman utama ini terdapat *menu bar* untuk mengakses halaman-halaman lain yang hanya dapat diakses oleh *admin*.

4.1.3. Admin – Data Perusahaan / Perorangan



Gambar 4.3 Halaman Data Perusahaan / Perorangan

Welcome, Akhdan Harahap

[LOG OUT](#)

[Halaman Utama](#) [Data Perusahaan / Perorangan](#) [Data Alat Berat](#) [Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan](#) [Data Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan](#)

Perusahaan / Perorangan :

Nama :

Alamat :

Alamat Email :

No. Telepon :

Username :

Password :

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.4 Halaman Tambah Data Perusahaan / Perorangan

Menu ini menampilkan data dari perusahaan / perorangan yang terdaftar memiliki alat berat / besar di Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai dan Samsat Kota Dumai. Pada menu ini juga perusahaan / perorangan mendapat hak akses *user* untuk mengakses menu bagi perusahaan / perorangan dan hanya bisa didapatkan dengan mendaftar ke Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai

4.1.4. Admin – Data Alat Berat

Welcome, Akhdan Harahap

[LOG OUT](#)

[Halaman Utama](#) [Data Perusahaan / Perorangan](#) [Data Alat Berat](#) [Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan](#) [Data Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan](#)

Merek	Type	Jenis	Tahun Pembuatan	Harga	edit
Sakai	SW 500	Babby Roller	2007	Rp. 4096400	edit

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4 5 Halaman Data Alat Berat

Welcome, Akhdan Harahap

[LOG OUT](#)

Halaman Utama	Data Perusahaan / Perorangan	Data Alat Berat	Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan	Data Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan
---------------	------------------------------	-----------------	---	--

Merek :

Type :

Jenis :

Tahun :

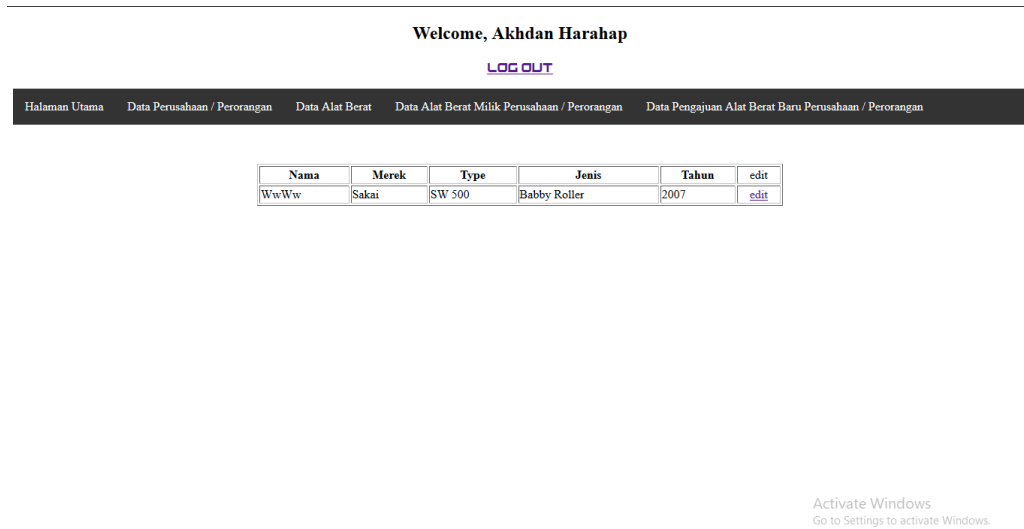
Harga :

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.6 Halaman Tambah Data Alat Berat

Menu ini menampilkan data-data alat berat yang akan menjadi patokan pada saat menambahkan data alat berat milik perusahaan / perorangan. Pada menu ini, *admin* juga dapat menambahkan data yang diambil berdasarkan Peraturan Gubernur No. 22 Tahun 2016 mengenai “Perhitungan Dasar Pengenaan Pajak Kendaraan Bermotor Dan Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor Provinsi Riau Tahun 2016”

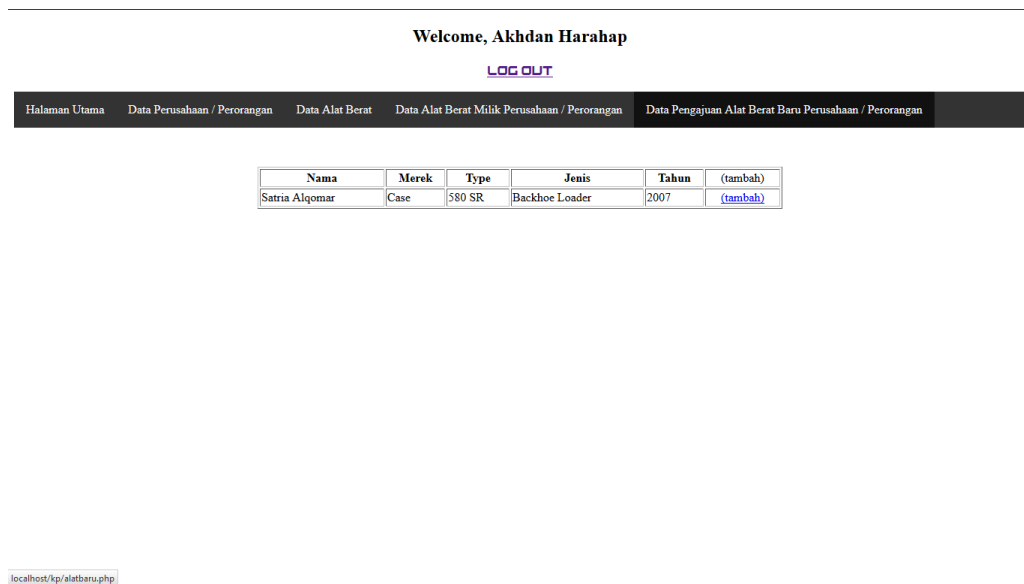
4.1.5. Admin – Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan



Gambar 4.7 Halaman Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan

Menu ini menampilkan seluruh alat berat / besar yang telah terdaftar sesuai dengan perusahaan / perorangan terkait. Untuk menambahkan data pada menu ini, dibutuhkan pengajuan alat baru dari *user* yang kemudian di konfirmasi pada menu Pengajuan Alat oleh *admin*.

4.1.6. Admin – Data Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan



Gambar 4.8 Halaman Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan

Welcome, Akhdan Harahap

[LOG OUT](#)

[Halaman Utama](#) [Data Perusahaan / Perorangan](#) [Data Alat Berat](#) [Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan](#) [Data Pengajuan Alat Berat Baru Perusahaan / Perorangan](#)

Nama : <input type="text" value="Sabria Alqomar"/>	Silinder : <input type="text"/>
Alamat : <input type="text" value="Jl. Sultan Syarif Kasim"/>	Warna : <input type="text"/>
Merek : <input type="text" value="Case"/>	Nomor Rangka : <input type="text"/>
Type : <input type="text" value="580 SR"/>	Nomor Mesin : <input type="text"/>
Jenis : <input type="text" value="Backhoe Loader"/>	Nomor BPKB : <input type="text"/>
Tahun : <input type="text" value="2007"/>	Bahan Bakar : <input type="text"/>

Gambar 4.9 Halaman Tambah Data Alat Berat Milik Perusahaan / Perorangan

Menu ini menampilkan data-data pengajuan alat berat / besar baru perusahaan / perorangan yang belum terdaftar di Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai. Pada menu ini juga admin dapat menambahkan data alat baru ke dalam Data Alat Milik Perusahaan / Perorangan

4.1.7. User – Halaman Utama

Welcome, Satria Alqomar

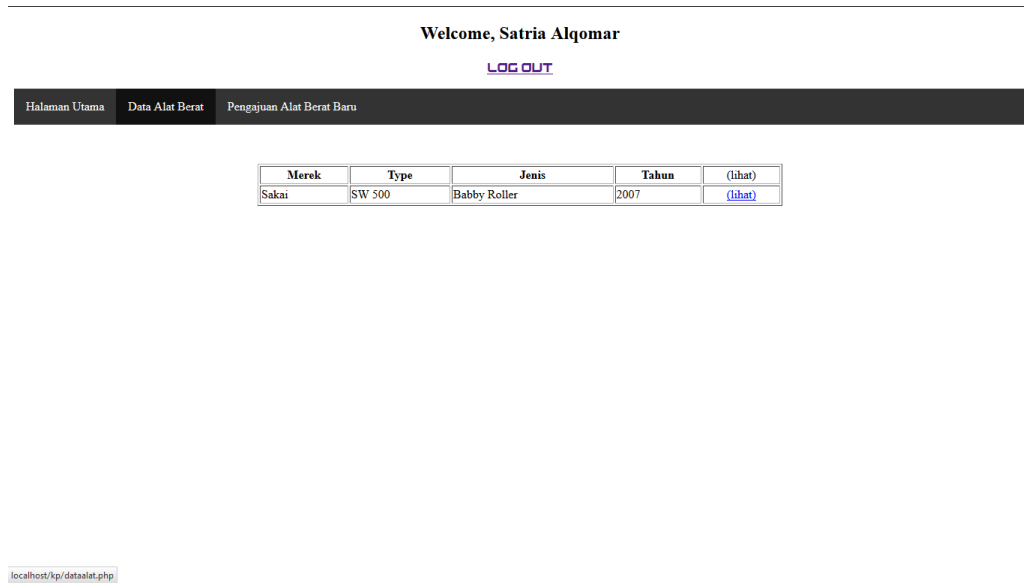
[LOG OUT](#)

[Halaman Utama](#) [Data Alat Berat](#) [Pengajuan Alat Berat Baru](#)

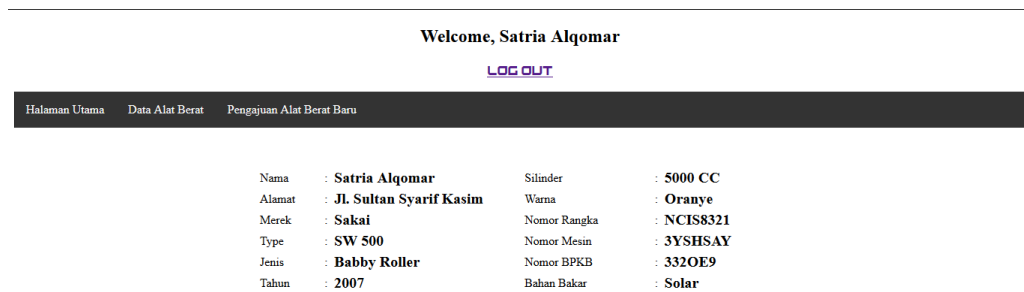
Gambar 4.10 Halaman Utama Perusahaan / Perorangan

Halaman utama dari hak akses *User*, dimana pada halaman utama ini terdapat *menu bar* untuk mengakses halaman-halaman lain pada hak akses *user*.

4.1.8. User – Data Alat Berat



Gambar 4.11 Halaman Data Alat Berat Masing-masing Perusahaan / Perorangan



Gambar 4.12 Halaman Detail Alat Berat Perusahaan / Perorangan

Menu ini menampilkan data-data alat berat milik perusahaan / perorangan yang sedang mengakses akun miliknya. Perusahaan / perorangan hanya dapat melihat data miliknya sendiri, sehingga tidak dapat melihat data lainnya. Selain data-data alat berat, juga menampilkan spesifikasi lengkap mengenai alat berat tersebut.

4.1.9. User – Pengajuan Alat Berat Baru

Welcome, Satria Alqomar

[LOG OUT](#)

Halaman Utama	Data Alat Berat	Pengajuan Alat Berat Baru
---------------	-----------------	---------------------------

Nama	:	<input type="text" value="Satria Alqomar"/>
Alamat	:	<input type="text" value="Jl. Sultan Syarif Kasim"/>
Merek	:	<input type="text" value="Pilih Merek"/>
Type	:	<input type="text" value="Pilih Type"/>
Jenis	:	<input type="text"/>
Tahun Perakitan	:	<input type="text"/>
		<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Batal"/>

localhost/kp/ajualat.php

Gambar 4.13 Halaman Pengajuan Alat Berat Baru

Menu ini merupakan menu untuk pengajuan alat baru bagi perusahaan / perorangan, dimana nantinya alat baru ini akan di setuju oleh Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai.

BAB V

ANALISIS, USULAN, KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. ANALISIS

Pendataan alat berat / besar yang dilakukan oleh Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendapatan Kota Dumai masih menggunakan cara *manual*, yaitu dengan menggunakan buku besar dan arsip-arsip Surat Ketetapan Pajak Daerah yang dahulu. Kesulitan yang terjadi adalah pada saat akan mencetak Surat Ketetapan Pajak Daerah yang setiap tahun akan dicetak setelah pembayaran pajak, UPT Pendapatan Kota Dumai harus mengetik secara manual menggunakan mesin ketik, sehingga kemungkinan dalam kesalahan mengetik sangat besar.

Selain itu dengan jumlah alat berat / besar yang akan terus bertambah, cara *manual* ini sangat tidak efektif dan efisien dilakukan

5.2. USULAN

Dari hasil analisis diatas, maka saya Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar Berbasis Web dapat menjadi solusi dari permasalahan yang ada. Dimana Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar Berbasis Web dapat mendata seluruh alat berat / besar milik perusahaan / perorangan secara efektif dan efisien dan juga data yang ada dapat di rubah apabila terjadi kesalahan.

5.3. KESIMPULAN

- Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar Berbasis Web merupakan aplikasi yang digunakan untuk mendata seluruh alat berat / besar yang dimiliki oleh perusahaan / perorangan yang berada di Kota Dumai
- Aplikasi Perpajakan Untuk Kendaraan Jenis Alat Berat / Besar Berbasis Web memiliki dua hak akses berbeda, yaitu *Admin* (Unit Pelaksana Teknis Pendapatan Kota Dumai) dan *User* (Perusahaan / Perorangan)

5.4. SARAN

- Dalam pengembangan aplikasi ini kedepannya diharapkan dapat menampilkan biaya pajak dari setiap alat berat yang terdaftar. Selain itu juga dapat mencetak Surat Ketetapan Pajak Daerah PKB/BBN-KB dan SWDKLLJ
- Aplikasi ini dapat menampung lebih dari 200 data alat berat / besar milik perusahaan / perorangan

DAFTAR PUSTAKA

<http://www.dosenpendidikan.com/pengertian-komponen-dan-fungsi-xampp-lengkap-dengan-penjelasan/>

<http://www.duniailkom.com/tutorial-belajar-css-part-1-pengertian-css-apa-yang-dimaksud-dengan-css/>

<http://www.burung-net.com/2015/05/pengertian-html-fungsi-html-serta-sejarah-html.html>

<http://www.duniailkom.com/pengertian-dan-fungsi-php-dalam-pemograman-web/>

<http://badanpendapatan.riau.go.id/home/web>

LAMPIRAN

Copy Surat Lamaran ke perusahaan/instansi yang bersangkutan



Nomor : 1231/AKD11/RI-PSI/2017
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Permohonan Kerja Praktek Lapangan

11 April 2017

Kepada Yth,
Kepala UPT Pendapatan Kota Dumai
Badan Pendapatan Provinsi Riau
Jl. Sultan Syarif Kasim No. 260
Dumai

Dengan hormat,
Dalam rangka menyelesaikan perkuliahan, mahasiswa Universitas Telkom berikut ini :

Nama : M. ANGGIR AKHDAN
NIM : 1202140235
Program Studi : Sistem Informasi

Mohon mahasiswa tersebut dapat diberi ijin untuk melaksanakan kerja praktek / lapangan selama 1,5 - 2 bulan (40 hari kerja) dengan topik Enterprise System Development

Dalam pelaksanaannya, mohon mahasiswa diberi tugas untuk ikut membantu dalam penyelesaian masalah - masalah yang ada sesuai kemampuan yang dipelajari di Program Studi Sistem Informasi. Selama kerja praktek yang bersangkutan mengikuti ketentuan yang berlaku di lokasi kerja.

Demikian kami sampaikan surat ini, atas perhatiannya dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



DR. Tien Fabrianti Kusumasari, ST., MT
Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Rekayasa Industri

Copy balasan Surat Lamaran dari perusahaan/instansi.



PEMERINTAH PROVINSI RIAU
BADAN PENDAPATAN DAERAH
UPT. PENDAPATAN KOTA DUMAI

Jalan Sultan Syarif Qasim No. 260, Telp. (0765)31182 – 31575 – Dumai
Email : upt.dumai@yahoo.co.id – uptdumai.dipenda@riau.go.id

Dumai, 13 April 2017

Nomor : 422/DPD/KP.6/TU/IV/2017/106
Lampiran :
Perihal : Praktek Kerja Lapangan

Kepada Yth,
Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fak.Rekayasa Industri - Telkom University

Di-
Bandung

Berkenaan surat dari TELKOM University Nomor : 1231/AKD11/RI-PSI/2017 tanggal 11 April 2017, perihal Permohonan Kerja Praktek Lapangan yang akan dilaksanakan Selama 40 Hari an.M.ANGGIR AKHDAN, pada prinsipnya kami bersedia menerima Mahasiswa tersebut dengan Persyaratan sebagai berikut :

1. Memiliki Kepribadian yang baik Sopan Ramah serta Bertanggung Jawab.
2. Menguasai Komputer Program EXCEL dan WORDS.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Kepala Badan Pendapatan Daerah Provinsi Riau di Pekanbaru
2. Kepala Dinas Pendidikan Kota Dumai di Kota Dumai
3. Arsip.