

**PANDUAN PENGGUNAAN PROGRAM
APLIKASI PEMBUKUAN KLAIM BAHAN BAKAR KENDARAAN**



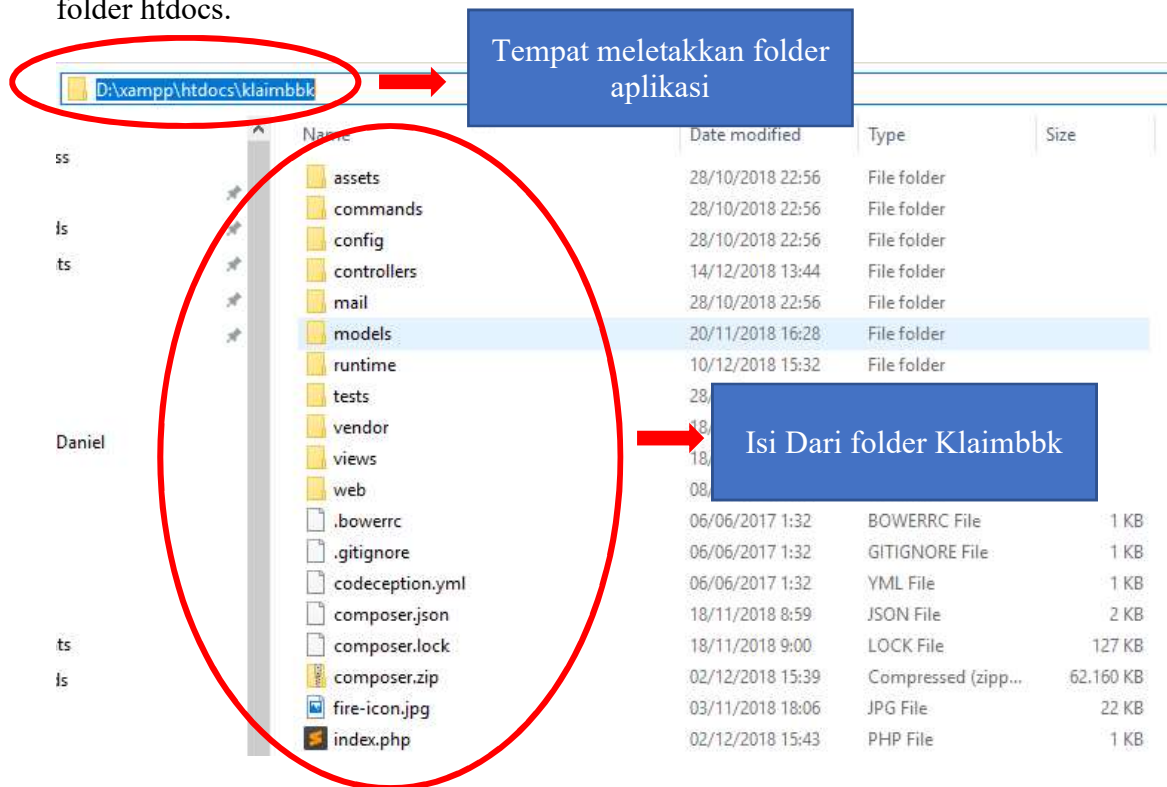
DANIEL CHRISTIAN NOVIANTO

Nomor Mahasiswa : 145410023

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2019

1. Install Aplikasi web server, yang saya gunakan disini adalah XAMPP, kemudian setelah itu nyalakan server untuk apache dan mysql.
2. Extract Klaimbbk.zip yang terdapat di folder Program, kemudian taruh hasil extract ke folder htdocs.



3. Nama database dari aplikasi ini adalah klaimbbk. Masukkan database klaimbbk dari file klaimbbk.sql yang terdapat pada folder database. Password database pada aplikasi harus sama dengan password database mysql yang digunakan, untuk melakukan konfigurasi database pada aplikasi dapat dilakukan pada file di dalam folder config di file db.php.
4. Setelah database berhasil ditambahkan, akses aplikasi melalui browser yang ada dengan alamat <http://localhost/klaimbbk/web/index.php?r=site%2Flogin> .
5. Login aplikasi menggunakan user 100000000 password 123456.
6. Setelah berhasil melakukan login, tambahkan data pengguna aplikasi melalui menu administrasi → Personil → tambah personil. Masukkan terlebih dahulu pengguna dengan role admin, agar pengguna baru dengan role admin ini nantinya dapat menambahkan

pengguna aplikasi lain.

7. Setelah menambahkan pengguna dengan role admin, selanjutnya login ke aplikasi dengan user role admin, kemudian tambahkan data kendaraan melalui menu adminstrasi→kendaraan→tambah kendaraan.
8. Setelah data personil dan data kendaraan ditambahkan, selanjutnya tambahkan data pemakaian kendaraan melalui menu administrasi→pemakaian kendaraan→tambah pemakaian. Satu pengguna dapat memiliki lebih dari satu data pemakaian kendaraan, tetapi pastikan satu pengguna aplikasi yang terdaftar hanya memiliki satu data pemakaian kendaraan aktif dalam waktu yang sama.
9. Setelah pengguna ditambahkan oleh role admin, kemudian pengguna aplikasi dapat melakukan login pada aplkasi dengan user adalah NIK dan password 123456. Pengguna aplikasi yang memiliki hanya satu data pemakaian kendaraan aktif dapat mengakses menu input klaim dan daftar klaim.
10. Masukkan data klaim bahan bakar pada menu input klaim, setelah selesai, kemudian proses klaim. Klaim yang sudah diproses selanjutnya pada role admin dapat dilakukan verifikasi. Setelah klaim terverifikasi, selanjutnya dapat dilakukan cetak formulir klaim melalui menu daftar klaim→cetak klaim.
11. Untuk menu laporan, terdapat 3 submenu untuk pengguna dengan role Admin dan Mgr.
 - Laporan History Klaim
Pada laporan histori klaim ini, pertama menentukan periode klaim yang akan dilihat dengan memilih tanggal awal dan tanggal akhir sebagai periode. Data klaim yang ditampilkan adalah semua data klaim dari pengguna yang id departemennya sama dengan id departemen yang melakukan login dalam periode yang telah dipilih, dimana tanggal yang digunakan adalah tanggal proses klaim.

Beranda
 Administrasi
 Daftar Klaim
 Input Klaim
Laporan
 History Klaim
 Pemakaian BBK
 Ratio Kendaraan

Dari: Pilih Tanggal Awal
 Sampai: Pilih Tanggal Akhir
 Proses

Daftar Semua Klaim Dari Tanggal 01 December 2018 Sampai 31 January 2019

No.	No. Klaim	Plat	NIK	Nama	Tgl Proses	Nominal	Total Km	Status	Action
1.	100180001	AB5985CM	2010022625	Daniel CN User	20-12-2018	10000	50	Selesai	
2.	100180002	AB5985CM	2010022625	Daniel CN User	20-12-2018	10000	100	Selesai	
3.	100180003	AB5985CM	2010022625	Daniel CN User	20-12-2018	10000	100	Baru	
4.	100180004	AB5985CM	2010022625	Daniel CN User	21-12-2018	10000	100	Selesai	
5.	100190001	AA1122BB	2010022628	Abc EDP	06-01-2019	20000	40	Proses	

Note !!
Data klaim yang ditampilkan diambil berdasarkan tanggal proses klaim dalam periode yang sudah ditentukan

- Laporan Pemakaian BBK

Pada laporan ini, pertama dipilih dulu untuk bulan dan tahun laporan. Setelah diproses, akan menampilkan data pemakaian bahan bakar pada bulan dan tahun yang dipilih berdasarkan data pembelian bahan bakar dari data klaim yang sudah diverifikasi.

Klaim BBK 2010022624(Sign out)

Beranda
 Administrasi
 Daftar Klaim
 Input Klaim
Laporan
 History Klaim
 Pemakaian BBK
 Ratio Kendaraan

Bulan: Pilih Bulan
 Tahun: Pilih Tahun
 Proses

Laporan Bulan 12 Tahun 2018

No.	Plat	Kendaraan	Nama Pemakai	Nominal Pemakaian
1.	AB5985CM	Beat FI 110	Daniel CN User	Rp. 30000,00

[Detail Laporan](#)

Kemudian pada menu detail laporan akan menampilkan detail berupa tanggal berapa saja pembelian bahan bakar dilakukan.

LAPORAN PEMAKAIAN BAHAN BAKAR DAN RATIO KENDARAAN 12-2018																																				
No.	Plat	Kendaraan	Pemakai	Tanggal Beli																												Subtotal				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	
1.	AB5985CM	Beat FI 110	Daniel CN User	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30000
Total				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30000	

Note !!
Data klaim yang ditampilkan diambil berdasarkan tanggal pembelian bahan bakar dari semua klaim yang sudah disetujui dalam periode tertentu

- Laporan Ratio Kendaraan

Pada laporan ini, pertama dipilih terlebih dahulu periode bulan dan tahun laporan yang akan diproses dan jenis yang akan ditampilkan. Terdapat tiga jenis laporan yaitu all, normal dan abnormal. Setelah dipilih dan dijalankan, tampilan hasil laporannya akan seperti gambar dibawah.

Laporan Semua Ratio Sampai bulan 12-2018

No.	Plat	Kendaraan	Nama Pemakai	Status Aktif	Normal Ratio	Ratio Pemakaian
1.	AB5985CM	Beat FI 110	Daniel CN User	Aktif	40.00	116.67 ✓
2.	AA1122BB	Beat FI 110	Abc EDP	Aktif	40.00	⊖

Note !!

1. Normal ratio adalah rasio normal pemakaian bahan bakar yang sampai periode bulan sudah ditentukan.
2. Ratio pemakaian adalah rasio pemakaian bahan bakar, dihitung dengan rumus (Total KM/Total Liter) pemakaian bahan bakar.
3. Ratio All menampilkan semua data rasio pemakaian kendaraan.

--o0 END 0o--