



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201953316, 3 September 2019

Pencipta

Nama : **Andreas Wahyu Krisdiarto, Irya Wisnubhadra, , dkk**
Alamat : Sutopadan, RT/RW 001/000, Kel/Desa Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, D.I. Yogyakarta , Bantul, Di Yogyakarta, 55182
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Andreas Wahyu Krisdiarto, Irya Wisnubhadra, , dkk**
Alamat : Sutopadan, RT/RW 001/000, Kel/Desa Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, D.I. Yogyakarta, Bantul, 22, 55182

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Logtransawit**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Juli 2019, di Yogyakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000152625

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001



LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Andreas Wahyu Krisdiarto	Sutopadan, RT/RW 001/000, Kel/Desa Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, D.I. Yogyakarta
2	Irya Wisnubhadra	Dukuhturi, RT/RW 002/004, Kel/Desa Dukuhturi, Kec. Bumiayu, Kab. Brebes, Prov. Jawa Tengah
3	Gede Putra Janotama	Jl. Mekar II Blok B II No. 11 Denpasar Br/link MEK, RT/RW 000/000, Kel/Desa Pemogan, Kec. Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Prov. Bali

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Andreas Wahyu Krisdiarto	Sutopadan, RT/RW 001/000, Kel/Desa Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, D.I. Yogyakarta
2	Irya Wisnubhadra	Dukuhturi, RT/RW 002/004, Kel/Desa Dukuhturi, Kec. Bumiayu, Kab. Brebes, Prov. Jawa Tengah
3	Gede Putra Janotama	Jl. Mekar II Blok B II No. 11 Denpasar Br/link MEK, RT/RW 000/000, Kel/Desa Pemogan, Kec. Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Prov. Bali



Panduan Penggunaan Aplikasi Logtransawit

A. Pengantar

Buku ini adalah panduan teknis penggunaan aplikasi LogTransawit. Logtransawit adalah aplikasi yang dikembangkan untuk membantu pengelolaan proses bisnis perkebunan sawit terutama dalam hal transportasi TBS. Aplikasi logtransawit dikembangkan dalam dua platform, yaitu platform Web yang dikembangkan dengan menggunakan *framework* Laravel dengan bahasa pemrograman yang digunakan ialah PHP. Penyimpanan Data menggunakan DBMS Oracle MySQL yang dapat diakses secara realtime. Aplikasi mobile menggunakan menggunakan Android Studio dengan bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java.

Logtransawit dikembangkan untuk pabrik minyak kelapa sawit (PMKS) yang diharapkan dapat membantu pabrik dalam beberapa hal, yaitu: (1) melakukan pemetaan kebun melalui peta, (2) Pengelolaan kapasitas pabrik, (3) Pengelolaan shift produksi pabrik, (4) Display Prediksi Panen, (5) Menampilkan distribusi angkutan panen saat ini (live), (6) Menampilkan history distribusi angkut, (7) Pengelolaan taksasi harian, mingguan, bulanan, dan tahunan (8) Informasi mengenai kebun melalui peta. Logtransawit versi web, saat buku ini dikembangkan dapat diakses di <http://logtransawit.online>.

Logtransawit versi *mobile apps* digunakan oleh sopir untuk mengisikan jumlah TBS yang diangkut selama perjalanan pengangkutan TBS, yang juga digunakan sebagai sumber data distribusi angkut yang tertampil di layar web.

Daftar Isi

Panduan Penggunaan Aplikasi Logtransawit.....	1
A. Pengantar.....	1
Bab I Kebutuhan Dasar	4
I.1. PERANGKAT KERAS.....	4
1. Komputer.....	4
2. Jaringan Komputer	4
I.2. PERANGKAT LUNAK	4
Operating System dan DBMS.....	4
I.3. TAMPILAN ANTAR MUKA	5
Halaman Muka (Front End) web.....	5
Halaman Muka (Front End) mobil apps.....	6
Bab II Instalasi Logtransawit	7
II.1. Definisi.....	7
II.2. Instalasi XAMPP	7
Pengaturan Apache, XAMPP, dan Logtransawit	14
II.3. Pengaturan Data Base	18
Pemilihan Software, Web Browser dan alasan pemilihan.....	18
Inisiasi Basis Data	18
Bab III Penggunaan Aplikasi Web	21
III.1. Pengantar	21
Halaman Muka	21
III.2. Login Admin	23
Akun Pegawai.....	23
Menu Afdeling.....	28
III.3. Login Asisten Plasma	39
Menu Peta	40
III.4. Login Asisten Kebun.....	41
Menu Peta	42
III.5. Login Manajer Pabrik.....	43

Kelola Kapasitas	44
Menu Ubah.....	45
Menu Hapus	45
Kelola Shift	46
Menu Tambah Shift.....	46
Menu Tampil Panen/Angkut.....	47
Menu Tampil Distribusi Angkut.....	48
Menu Histori Distribusi	49
Bab IV Penggunaan Aplikasi Mobile	51
IV.1. Pengantar	51
Antar muka aplikasi mobile	51

Bab I Kebutuhan Dasar

I.1. PERANGKAT KERAS

1. Komputer

Kebutuhan minimal perangkat keras untuk pengoperasian LogTransawit adalah sebagai berikut:

- Intel Pentium/ Celeron Family atau processor yang kompatibel.
- Hard Disk dengan kapasitas minimal 40 GB
- Minimal processor yang diperlukan sebesar 2.4-GHz., dengan RAM 1GB.
- Monitor dengan resolusi Super VGA (800 x 600) atau lebih tinggi.
- Keyboard dan mouse yang kompatibel

2. Jaringan Komputer

Komputer pada saat ini mempunyai kemampuan komputasi yang sangat cepat. Komputer yang dahulunya *single* saat ini mempunyai kemampuan untuk bekerjasama satu sama lain. Kerjasama tersebut biasa disebut dengan jaringan komputer. Jaringan komputer adalah suatu jaringan yang menghubungkan suatu komputer dengan komputer lain. Komputer dapat saling berbagi sumber daya komputasi dan data setelah terjaring (dihubungkan). Jaringan komputer biasa disebut dengan Local Area Network (LAN) jika terjaring secara lokal. LAN dapat dibangun dengan menggunakan media kabel (*wired*) dan tanpa kabel (*wireless*). Pembangunan LAN menggunakan kabel berarti menghubungkan secara fisik komputer satu dengan lainnya melalui network card, sedangkan pembangunan LAN tanpa kabel menghubungkan komputer melalui gelombang radio yang tidak tampak secara fisik. Dengan tersedianya jaringan LAN, banyak kemudahan yang diperoleh antara lain :

1. Data dapat digunakan bersama (*sharing data*), tidak ada duplikasi data yang terjadi
2. Pengaksesan data dapat dilakukan secara bersama-sama (*concurrent user*).
3. Layanan Administrasi dapat digunakan oleh lebih dari satu Komputer (*multi user*).

I.2. PERANGKAT LUNAK

Operating System dan DBMS

Logtransawit adalah perangkat lunak yang dikembangkan berbasis Web dengan bahasa pemrograman PHP dan framework Laravel yang berjalan di lingkungan sistem operasi Windows, LINUX, ataupun OS X. Logtransawit memerlukan perangkat lunak pendukung yaitu : *Database Management System* (DBMS) untuk tempat penyimpanan datanya, dan *Web Server* yang digunakan sebagai server penyedia aplikasi.

Bundle paket aplikasi yang dapat digunakan secara efektif adalah XAMPP. XAMPP sendiri diklaim sebagai lingkungan pengembangan dan deployment PHP yang paling populer, yang berisi Apache Web Server, MySQL, PHP, dan Perl.

I.3. TAMPILAN ANTAR MUKA

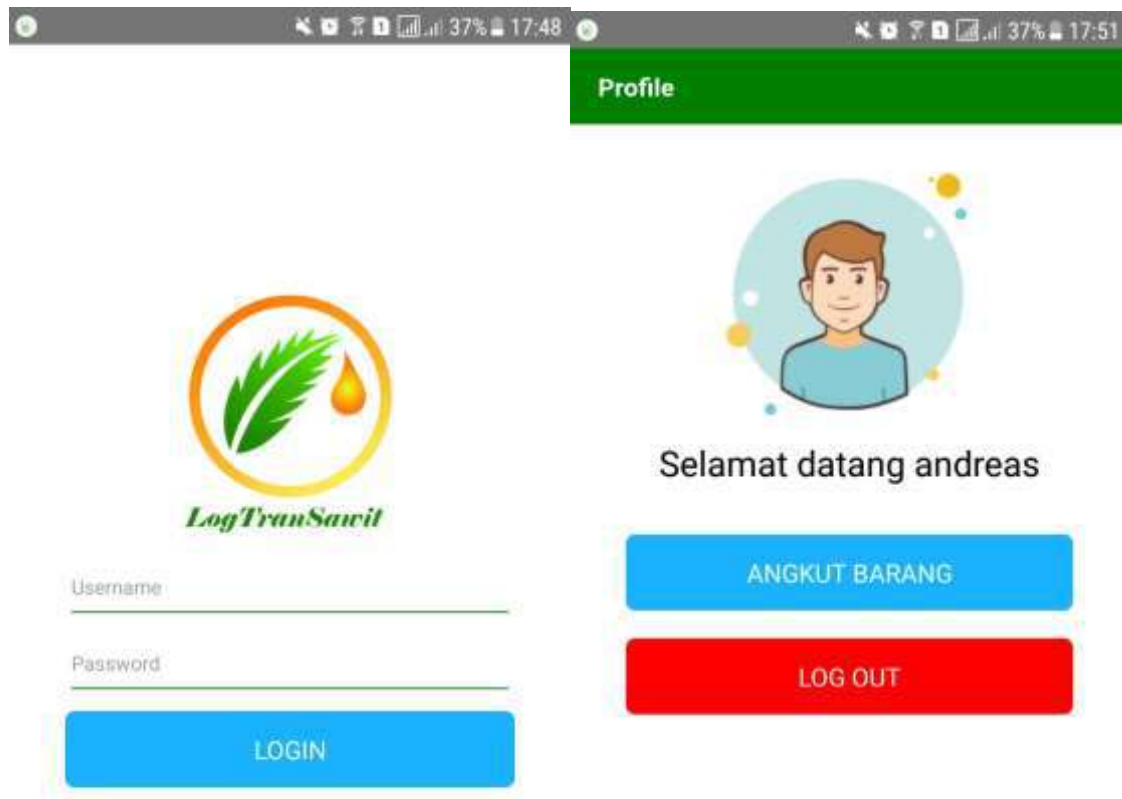
Halaman Muka (Front End) web

Halaman Muka adalah tampilan aplikasi berbasis web tampak pada gambar dibawah ini. Penjelasan lainnya dibahas lebih mendalam pada bab bab berikutnya.



Halaman Muka (Front End) mobil apps

Berikut adalah halaman depan aplikasi mobile dari logtransawit. Penjelasan lainnya dibahas lebih mendalam pada bab berikutnya.



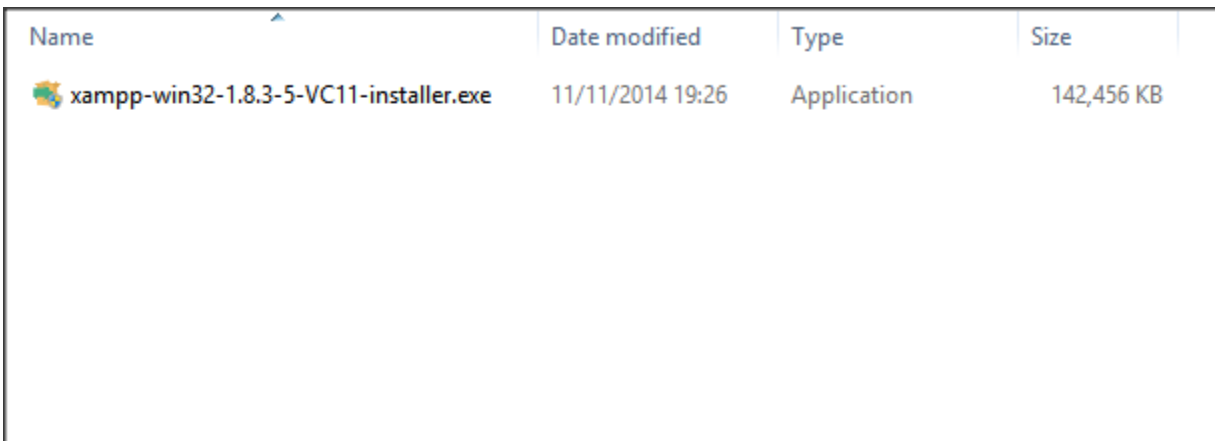
Bab II Instalasi Logtransawit

II.1. Definisi

XAMPP adalah *bundle* perangkat lunak yang digunakan pada tahap pengembangan dan tahap implementasi Logtransawit. XAMPP terdiri dari aplikasi Apache, MySQL, PHP, dan Perl. Apache merupakan Web Server yang fungsinya menjadikan komputer sebagai server untuk web, sehingga script PHP dapat dipanggil dan dieksekusi. MySQL adalah DBMS atau database management system yang menjadikan komputer sebagai database server, dengan MySQL yang terinstall maka Logtransawit dapat menyimpan, mengakses, dan menampilkan data dan informasi yang berhubungan. Perangkat lunak XAMPP bisa dapat diunduh pada tautan : <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>. Pilihlah sesuai dengan Sistem Operasi Komputer yang digunakan. Sistem Informasi Desa dan Kawasan menggunakan perangkat lunak : xampp-win32-1.8.3-5-VC11-installer.

II.2. Instalasi XAMPP

Biasanya file Xampp yang baru didownload itu berbentuk zip. Oleh karena itu perlu Anda extract dan open Xampp terlebih dahulu untuk membukanya. File yang sudah diekstract akan terlihat seperti gambar dibawah ini.

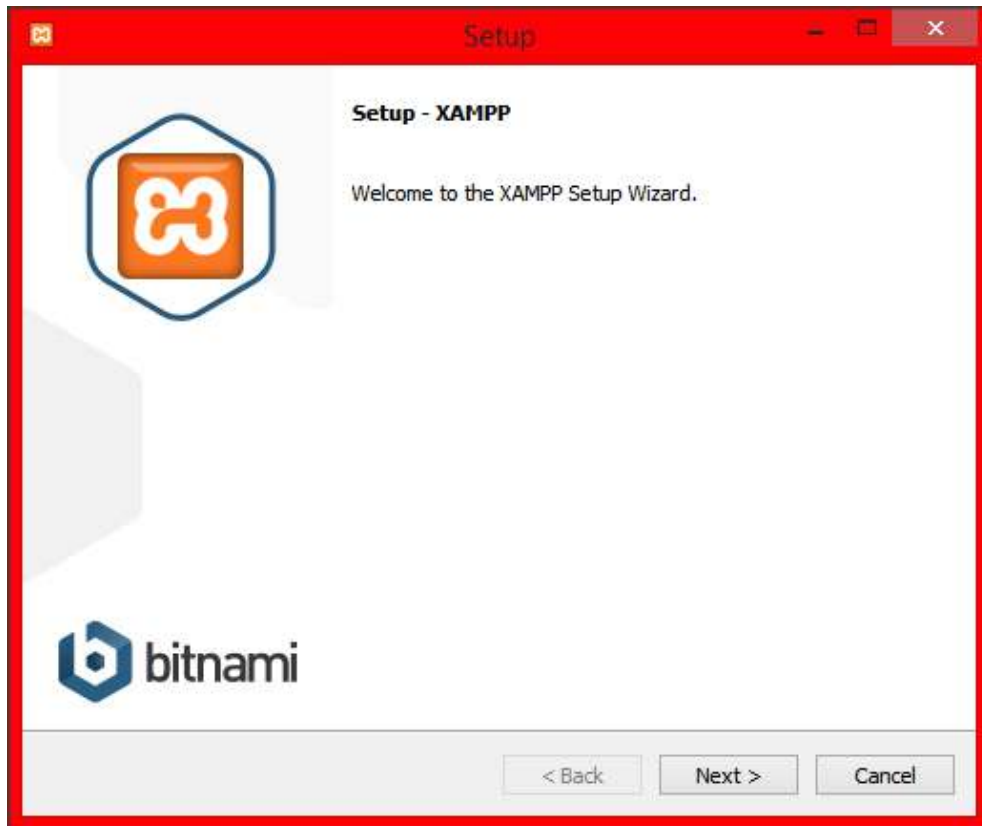


The image shows a screenshot of a file explorer window displaying a single file. The file is named 'xampp-win32-1.8.3-5-VC11-installer.exe', has a date modified of '11/11/2014 19:26', is of type 'Application', and has a size of '142,456 KB'. The file icon is a colorful application icon.

Name	Date modified	Type	Size
xampp-win32-1.8.3-5-VC11-installer.exe	11/11/2014 19:26	Application	142,456 KB

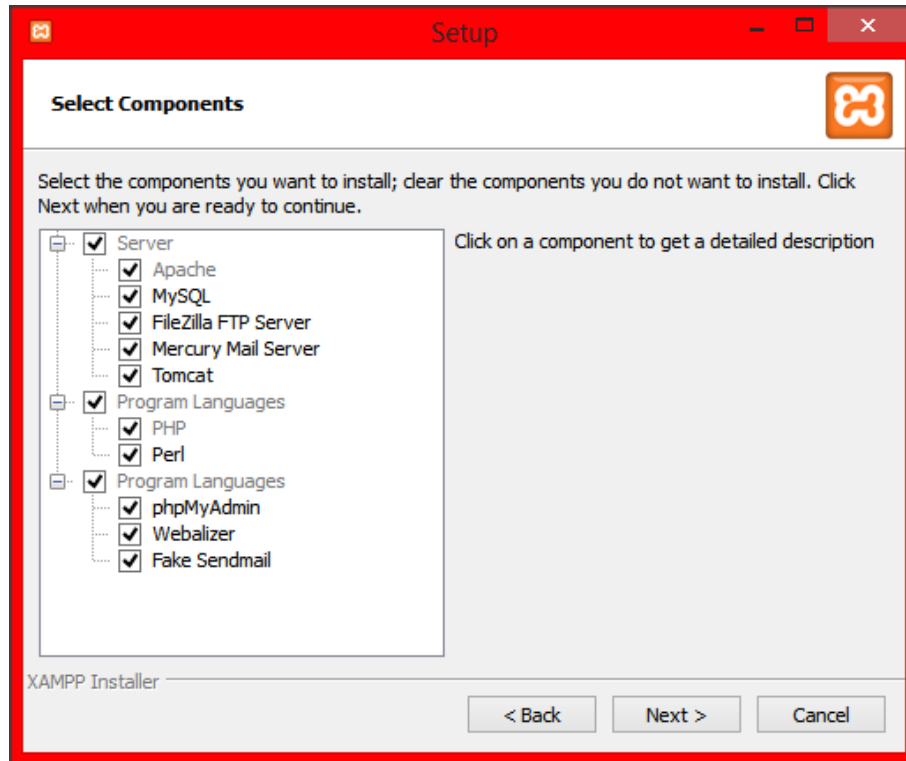
Gambar Hasil Ekstraksi Perangkat Lunak XAMPP

Lalu, Anda klik dua kali file Xampp Anda untuk memulai proses instalasi. Setelah Anda mengklik dua kali file Xampp Anda itu, maka akan muncul tampilan berikut.



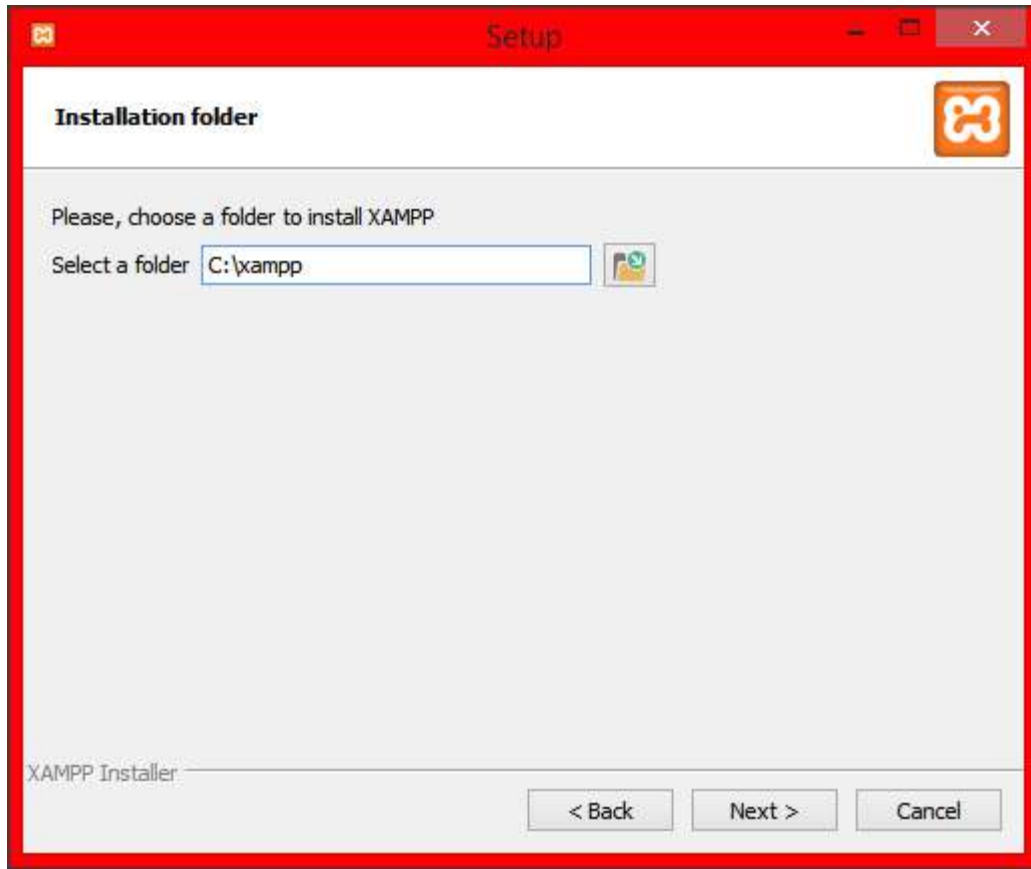
Gambar Langkah pertama Instalasi XAMPP

Maka Anda tinggal menekan tombol “Next” saja. Berikutnya, akan muncul tampilan berikut.



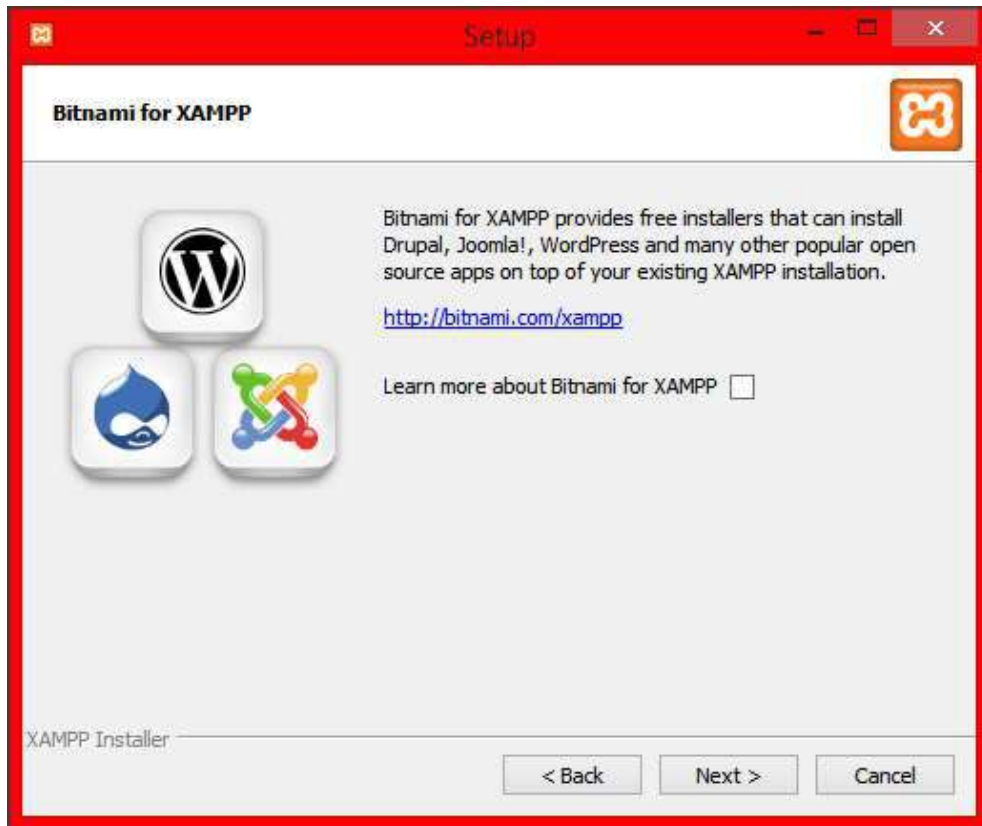
Gambar Langkah kedua instalasi XAMPP

Klik saja “Next” sedemikian sehingga muncul tampilan berikutnya dari setup wizard. Dimana pada bagian ini anda menentukan di bagian mana folder XAMPP akan dibuat dan disimpan. Terlihat seperti pada gambar berikut.



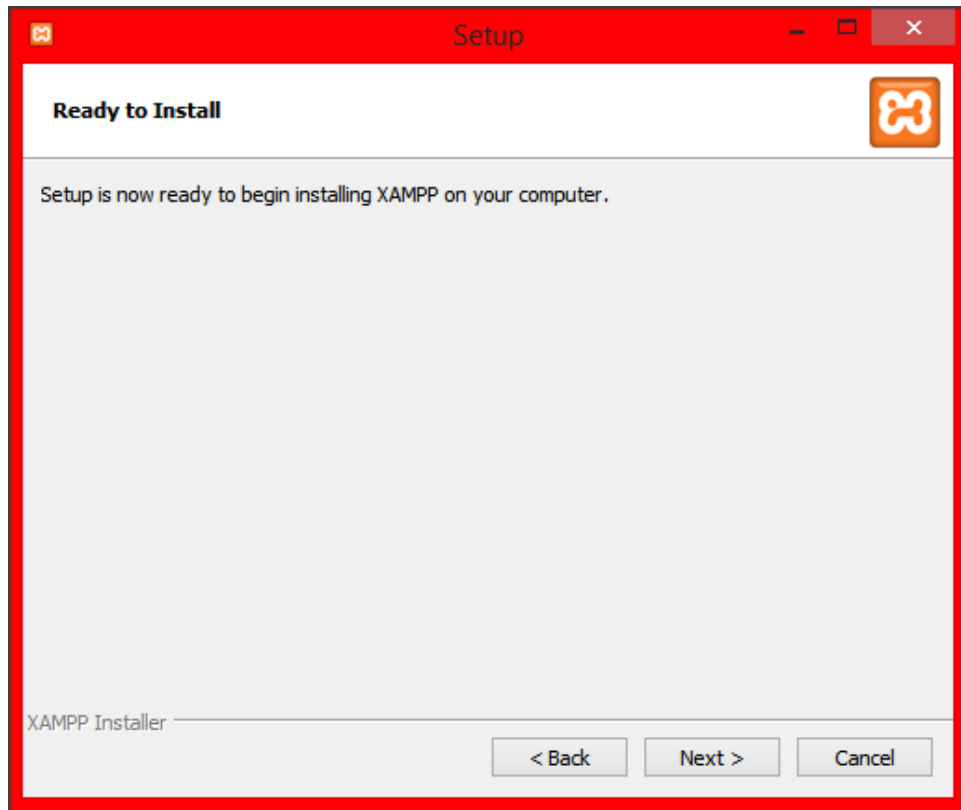
Gambar Langkah ketiga instalasi XAMPP

Maka kliklah tombol "Next". Setelah itu, akan muncul tampilan seperti berikut:



Gambar Langkah keempat instalasi XAMPP

Lanjutka dengan mengklik tombol "Next". Setelah itu, akan muncul seperti berikut:



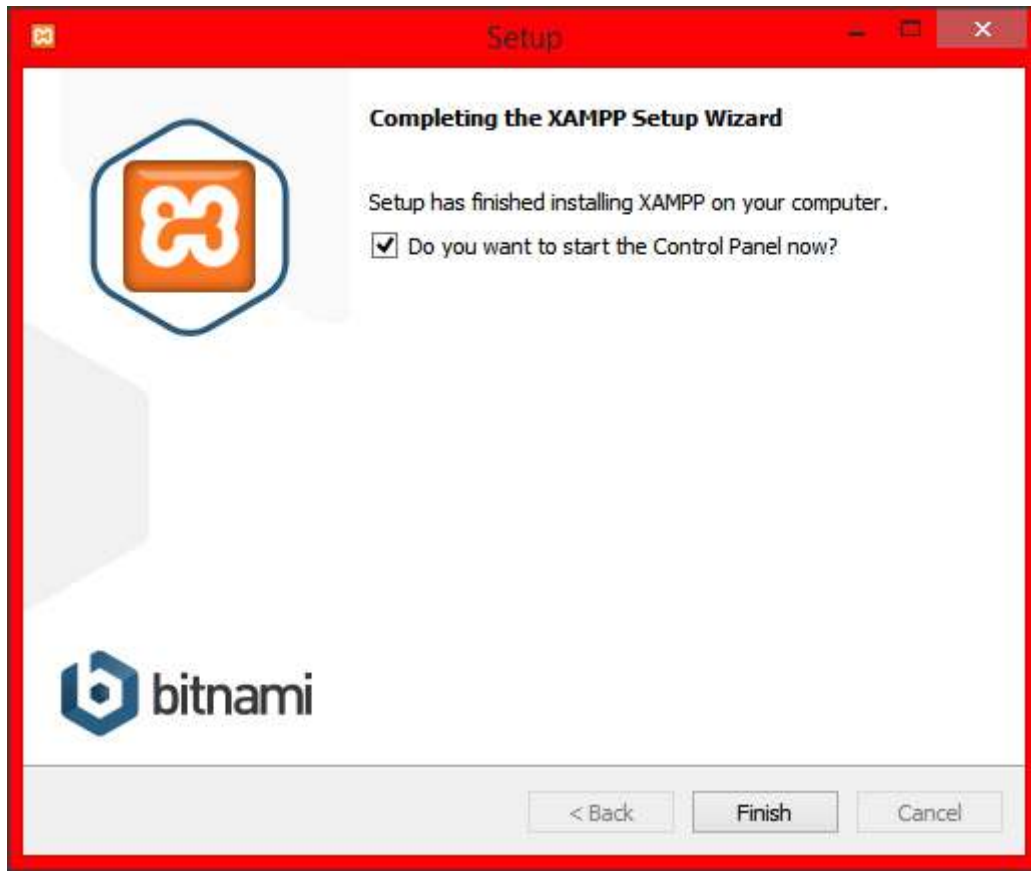
Gambar langkah kelima instalasi XAMPP

Kemudian setelah anda mengklik tombol next, maka installer akan langsung memulai proses instalasi XAMPP seperti yang ditunjukkan oleh gambar dibawah ini. Tunggu proses hingga selesai untuk melanjutkan kepada tahap berikutnya.



Gambar langkah keenam instalasi XAMPP

Gambar ini berarti komputer Anda sedang menjalankan instalasi. Untuk itu tunggulah sampai proses instalasi selesai. Setelah proses instalasi komplit, maka Anda akan dihadapkan oleh tampilan berikut:

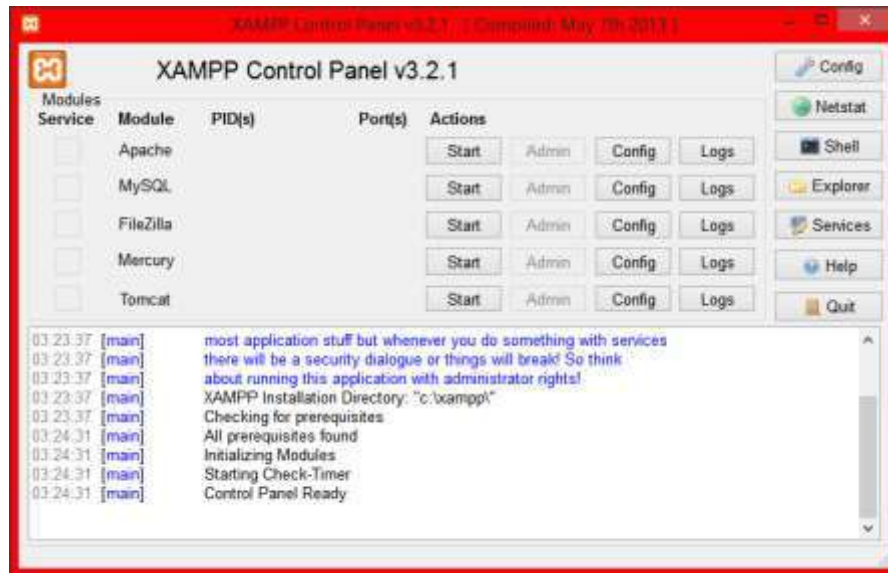


Gambar Langkah terakhir proses instalasi XAMPP

Maka kliklah tombol “Finish”. Ini berarti Anda telah berhasil menginstall Xampp pada tahap pertama. Tetapi tidak berarti setelah Anda mengklik “Finish” proses instalasi selesai. Anda masih harus menghadapi proses instalasi tahap berikutnya atau disebut tahap konfigurasi XAMPP agar sesuai dengan standar yang diperlukan untuk menjalankan Logtransawit.

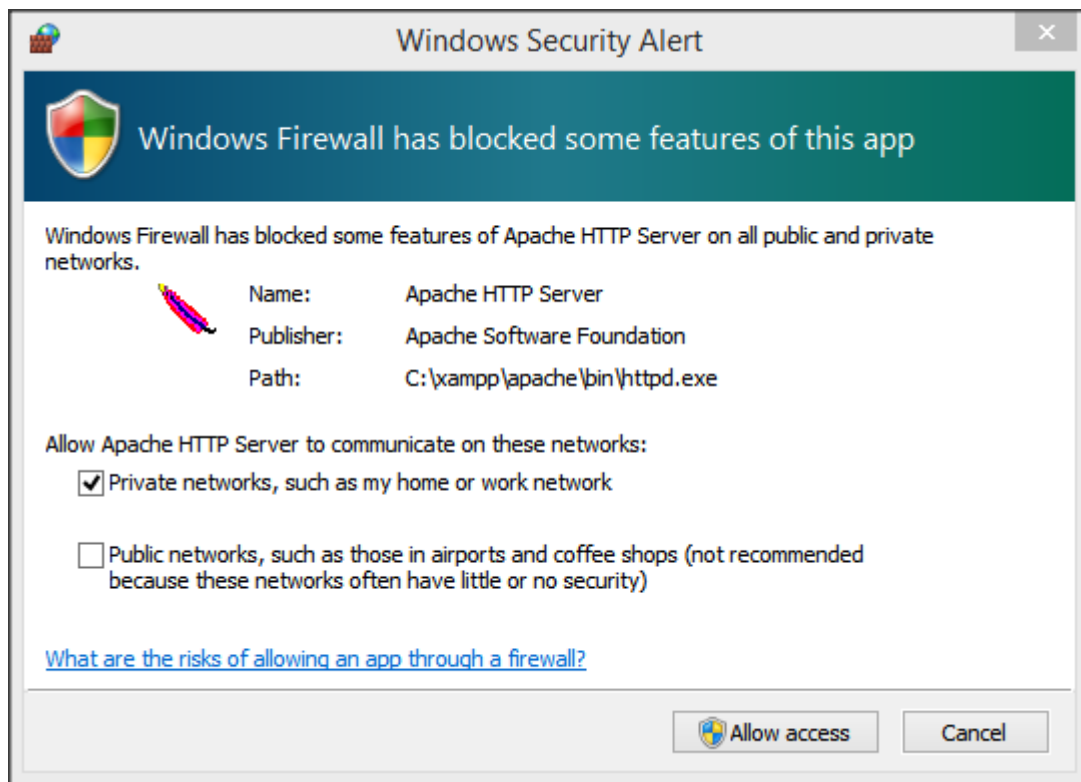
[Pengaturan Apache, XAMPP, dan Logtransawit](#)

Gambar dibawah adalah tampilan Control Panel Xampp di mana semua layanan pada Xampp semuanya ada di sini. Yang kita akan jalankan adalah service apache serta mySQL jadi pilihlah Service Apache dan MySQL dengan cara meng-klik tombol “Start” baik pada Apache maupun pada MySQL. Jika tombol “Start” berganti menjadi tombol “Stop”, berarti Apache dan MySQL sudah aktif.



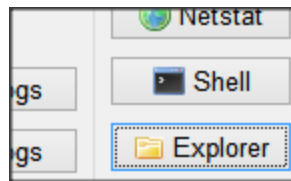
Gambar Tampilan antarmuka kontrol panel XAMPP

Ketika Apache dan MySQL di-klik, pertama kali akan muncul pertanyaan perizinan jalannya service atau Windows Firewall. Terdapat dua tombol yang tersedia, yakni “Allow” dan “Cancel”. Maka anda klik saja Allow biar servicenya jalan. Ini bertujuan agar Apache dan MySQL diizinkan untuk jalan.



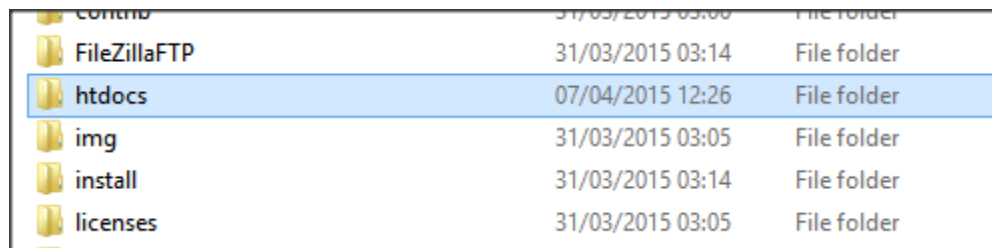
Gambar Notifikasi

Setelah selesai, pada antarmuka control panel XAMPP, klik tombol explore seperti terlihat pada gambar dibawah ini.



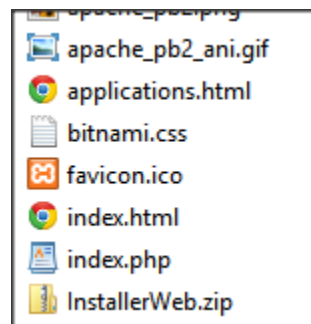
Gambar tombol explore

setelah diklik maka akan muncul tampilan “explorer” yang memuat beberapa folder. klik dua kali pada folder “htdocs” seperti terlihat pada gambar dibawah ini.



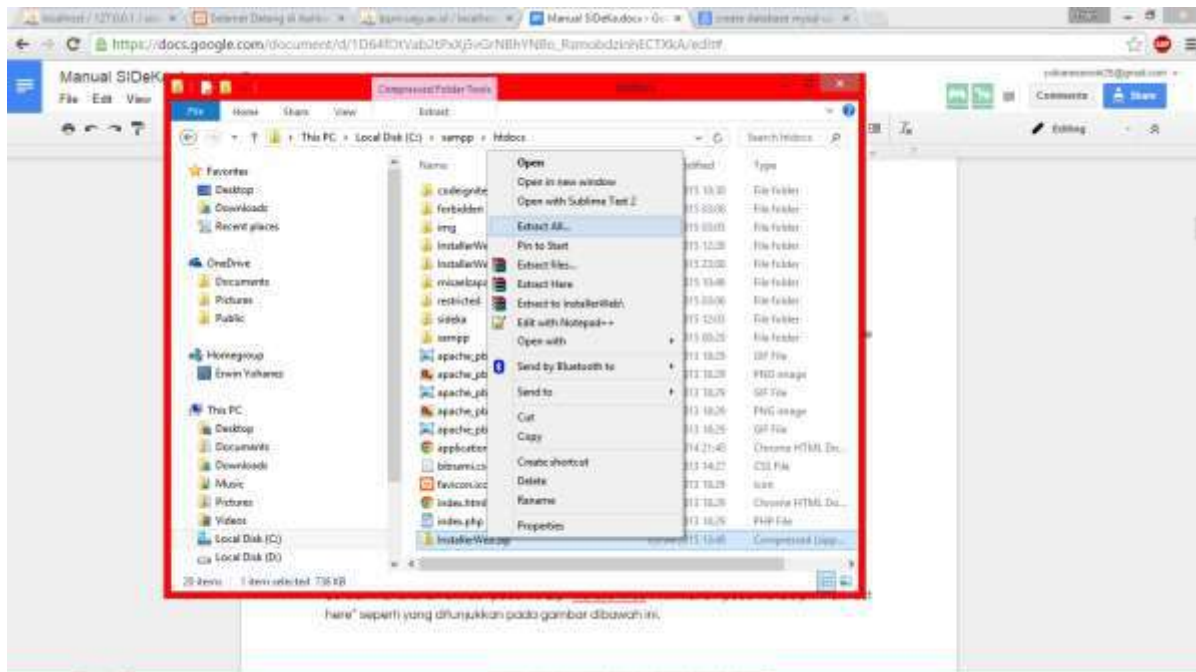
Gambar folder htdocs

Setelah terbuka copy file master aplikasi yang sudah tersedia, yang berbentuk Zip file ke dalam folder “htdocs” seperti gambar dibawah ini.



Gambar copy master installer web Logtransawit

Setelah itu, lakukan extract pada file Zip “installerWeb”. Klik kanan pada file lalu pilih “extract all” seperti yang ditunjukkan pada gambar dibawah ini.



Gambar proses extract file InstallerWeb

Dengan begitu maka selesai sudah proses instalasi XAMPP.

Catatan singkat :

- Sebagai pengetahuan, maksud keterangan pada Xampp Option adalah sebagai berikut : XAMPP DESKTOP berfungsi untuk memunculkan icon di dekstop komputer Anda.
- XAMPP STAR MENU berfungsi bahwa setiap kita masuk Windows, Xampp sudah akan aktif dengan sendirinya.
- Sedangkan SERVICE SECTION berfungsi untuk mengaktifkan layanan seperti Apache dan MySQL secara otomatis jika diberi tanda centang. Yang anda butuhkan hanya 2 fitur dalam SERVICE SECTION ini.

II.3. Pengaturan Data Base

Pemilihan Software, Web Browser dan alasan pemilihan

Untuk web server dari aplikasi ini digunakan XAMPP sebagai web server dari aplikasi berbasis web Logtransawit. Alasan pemilihan software XAMPP sebagai web server adalah adanya fitur manajemen basis data PHPMyAdmin seperti pada server hosting sungguhan, sehingga pengembang web dapat mengembangkan aplikasi web berbasis basis data secara lebih mudah.

Pilihan penggunaan web browser adalah sesuai dengan kebiasaan pengguna dan ketersediaan perangkat lunak web browser yang terinstalasi dalam perangkat keras. Misalnya dalam kasus ini Anda mau memakai Google Chrome. klik dua kali logo shortcut di halaman desktop Komputer Anda, seperti gambar berikut :

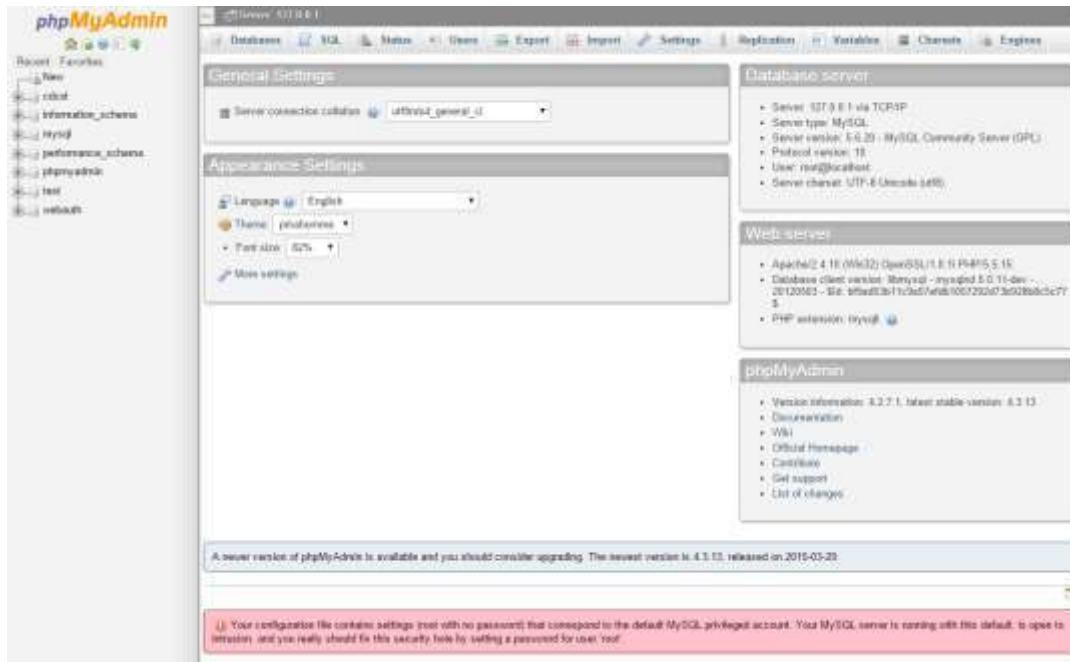


Gambar Pemilihan web browser

Inisiasi Basis Data

Setelah Anda klik dua kali, maka akan muncul tampilan Web Browser, Ketiklah pada bagian Address Browser alamat ini: <http://localhost/>

Tekan tombol “Enter” pada keyboard komputer Anda sedemikian sehingga pada Browser muncul tampilan berikut:



Gambar Tampilan PHPMYADMIN

Bab III Penggunaan Aplikasi Web

III.1. Pengantar

Logtransawit merupakan sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu pengelolaan data dan informasi yang terkait dengan kebun sawit, terutama dalam konteks transportasi di kebun sawit. Pada sub bab berikut akan dijelaskan pengelolaan data dan informasi di logtransawit.

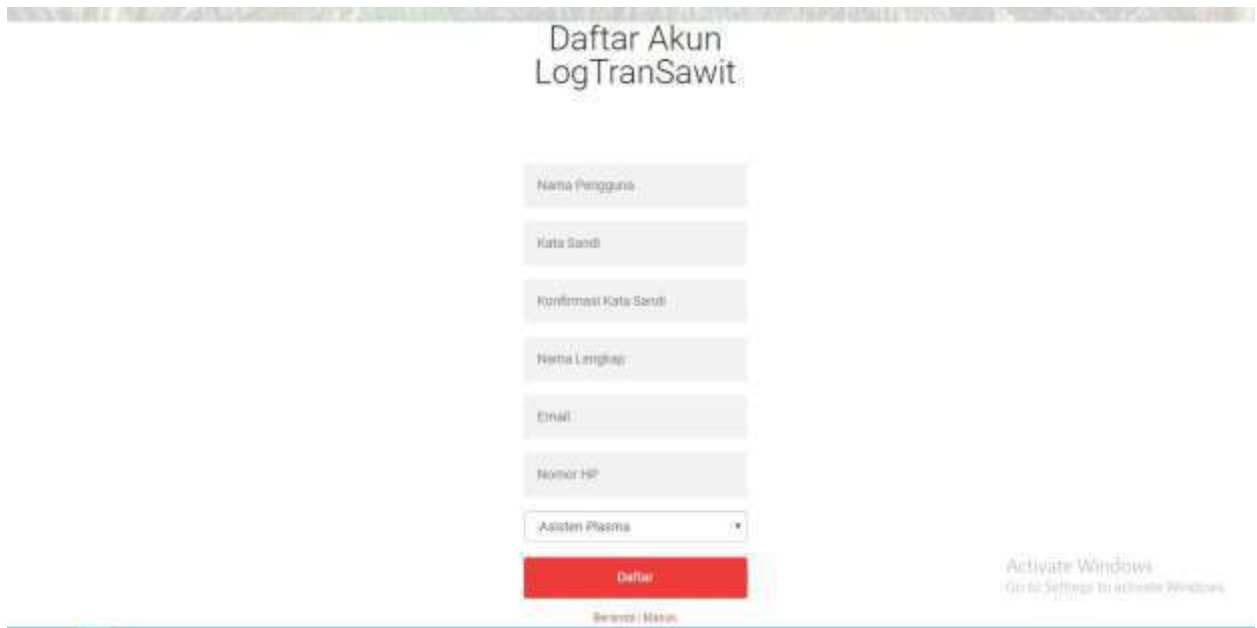
Halaman Muka



Gambar tampilan halaman depan Logtransawit

Setelah masuk ke web logtransawit.online di PC/laptop/gawai anda anda akan dihadapkan pada halaman muka web logtransawit yang akan menyambut Anda seperti gambar di atas. Halaman muka logtransawit memuat tiga menu pilihan yaitu; **Beranda, Daftar, dan Masuk**. Untuk mengakses akun Anda di logtransawit, Anda harus memilih opsi 'Masuk' atau 'Daftar'.

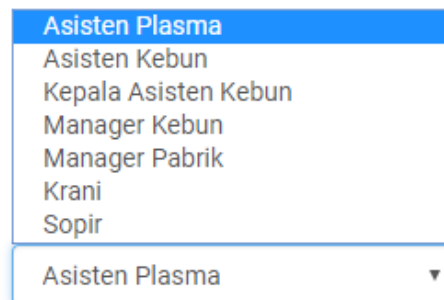
Laman 'Daftar' adalah opsi untuk membuat akun baru yang akan menampilkan halaman seperti berikut;



Gambar Halaman 'Daftar' Logtransawit.

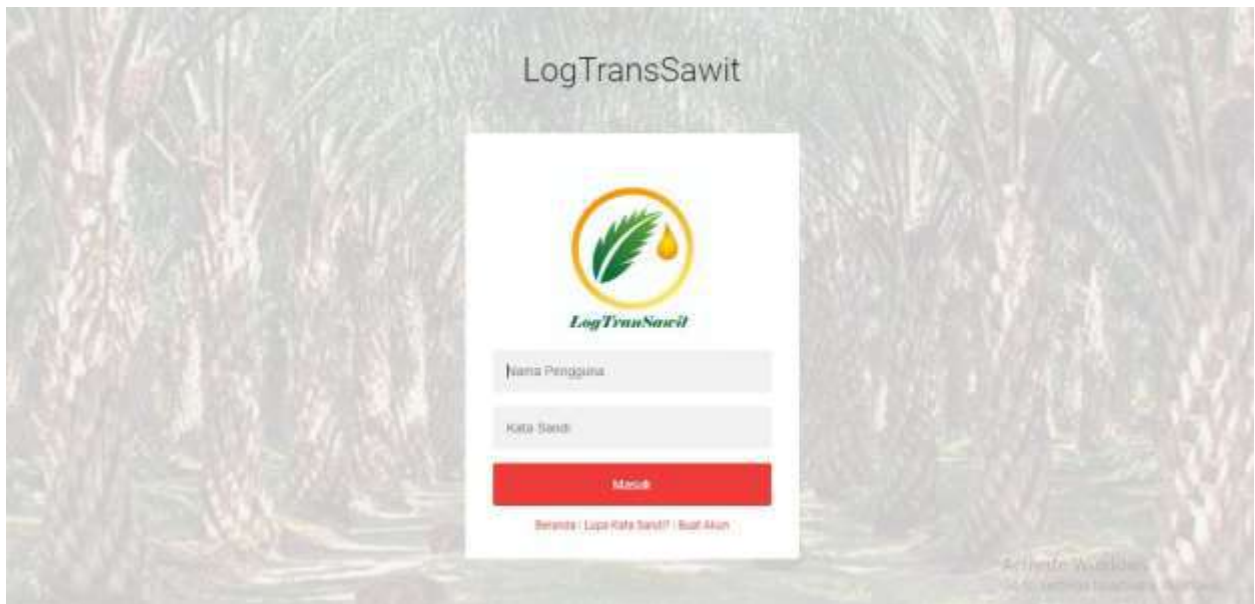
Untuk membuat akun, Anda perlu menentukan nama pengguna yang akan Anda gunakan untuk login ke logtransawit kedepannya. Lalu setelahnya, Anda perlu menentukan kata sandi lalu menyetik ulang kata sandi tersebut di kolom Konfirmasi Kata Sandi.

Setelahnya, Anda perlu memasukkan nama lengkap kemudian e-mail dan nomor handphone Anda. Lalu, langkah terakhir sebelum mendaftarkan, Anda diharuskan untuk memilih posisi Anda.



Gambar daftar posisi

Setelah selesai, Anda harus memilih pilihan 'Daftar' lalu data Anda akan terproses. Setelah berhasil, akan muncul laman yang menyatakan bahwa Anda telah sukses membuat akun baru dan Anda akan diarahkan pada laman 'Masuk' seperti di bawah ini;



Gambar halaman log-in.

III.2. Login Admin

Akun Pegawai

Mengubah Akun Pegawai

Untuk mengelola data, Anda perlu masuk sebagai admin. Setelah log-in admin, Anda akan diarahkan ke halaman beranda yang akan terlihat seperti ini:



Gambar halaman beranda setelah log-in sebagai admin

Di laman ini, akan terpampang beberapa opsi menu seperti: Beranda, Akun Pegawai, Kebun/Afdeling, dan Import CSV. Selain itu, juga akan ditampilkan data diri Anda yang menyertakan nama lengkap, e-mail, nomor handphone, dan peran atau posisi.

Di opsi menu kedua yaitu Akun Pegawai, Anda akan dapat mengedit dan menambahkan akun pegawai. Akan terpampang daftar akun-akun pegawai setelah anda mengklik menu tersebut, seperti sebagai berikut:

PENGELOLAAN AKUN PEGAWAI

Tampilkan

NAMA PEGAWAI	EMAIL	NOMOR HP	PERAN	KONTROL
Gedy Patra	agustinusgatyawan@yahoo.co.id	08129234443	Admin	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Joko Kiono	joko@gmail.com	0821000543214	Asisten Pemas	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Dika Pratama	dikap@gmail.com	081344225533	Asisten Kebun	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Dimas Adesera	dimas@gmail.com	082292316673	Kepala Asisten Kebun	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Eko Pradito	eko@gmail.com	082102345678	Manager Patris	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Barya Wijaya	barya@gmail.com	081355435720	Korani	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Hendra Puromo	hendra@gmail.com	081123456789	Asisten Kebun	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Edric Ibeel	edric@gmail.com	081238234001	Bapa	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus
Antonio Nugroho	antonio@gmail.com	085726100008	Korani	U Ubah A Aksi Kata Sandi H Hapus

Gambar daftar akun pegawai

Di daftar akun pegawai, akan ditampilkan nama pegawai, email pegawai, nomor HP pegawai, dan juga peran atau posisi. Setelahnya ada panel control untuk mengubah atau mengedit data pegawai, untuk mengubah kata sandi akun pegawai, dan untuk menghapus akun pegawai sepenuhnya.

Untuk mengubah data pegawai, cukup mengklik tombol hijau dengan gambar pensil dan tulisan “Ubah” di kolom pegawai yang dikehendaki. Setelah laman memuat perubahan setelah Anda mengklik tombol “Ubah”, Anda hanya perlu bergulir ke bawah laman yang akan memuat sebagai berikut:

The screenshot shows a web form titled "Kelola Akun" (Manage Account). It contains several input fields and a dropdown menu:

- NAMA PENGGUNA:** Glady
- Kata Sandi:** [Redacted with asterisks]
- NAMA LENGKAP:** Glady Putra
- EMAIL:** agustusgladyawan@yahoo.co.id
- NOMOR HP:** 08129234443
- PERAN:** Admin (dropdown menu)

At the bottom left, there are two buttons: "Simpan" (Save) in blue and "Batal" (Cancel) in red. At the bottom right, there is a small watermark that reads "Artisan Windows".

Gambar tampilan opsi “Ubah” data akun pegawai

Laman tersebut akan berisi data pegawai yang Anda kehendaki yang sebelumnya terdaftar. Anda setelahnya hanya perlu mengubah data diri yang tercantum sesuai dengan kebutuhan, lalu mengklik tombol biru bertuliskan “Simpan” apabila sudah selesai. Dan apabila Anda tidak jadi membuat perubahan, Anda cukup mengklik tombol merah bertuliskan “Batal”.

Menambahkan Akun Pegawai

Untuk menambahkan akun baru, Anda cukup menuju bawah halaman yang akan memuat kolom-kolom kosong yang perlu diisi seperti ini:

This screenshot shows the same "Kelola Akun" form, but with placeholder text in the input fields:

- NAMA PENGGUNA:** Masukkan Nama Pengguna
- Kata Sandi:** Masukkan Kata Sandi
- NAMA LENGKAP:** Masukkan Nama Lengkap
- EMAIL:** Masukkan Email
- NOMOR HP:** Masukkan Nomor HP
- PERAN:** Admin (dropdown menu)

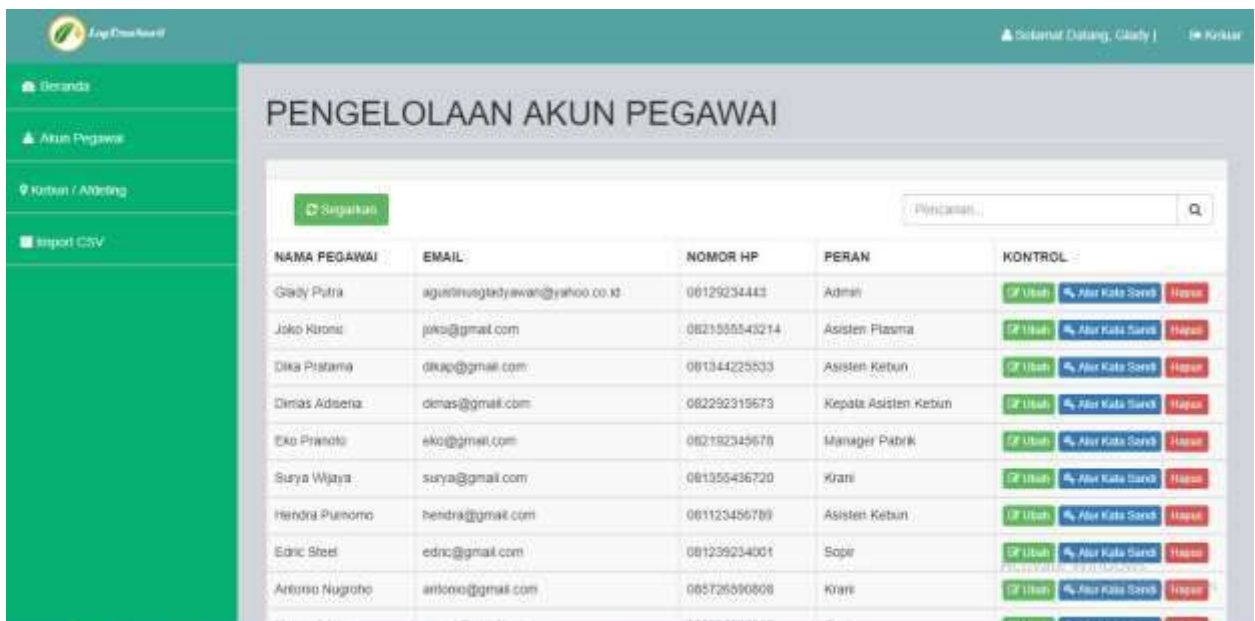
The "Simpan" and "Batal" buttons are still present at the bottom. A watermark "Artisan Windows" is visible at the bottom right.

Setelahnya, Anda dapat mengisi kolom-kolom tersebut dengan informasi yang diperlukan. Lalu setelah selesai dan memastikan semuanya terisi dengan informasi yang benar, Anda cukup mengklik tombol biru bertuliskan 'Simpan' dan akun pegawai baru Anda telah selesai dibuat, dan langsung masuk ke dalam daftar akun pegawai. Jika berhasil, akan muncul gambar seperti ini:



Menghapus Akun Pegawai

Untuk menghapus akun pegawai, Anda cukup kembali ke daftar pegawai seperti gambar di bawah:



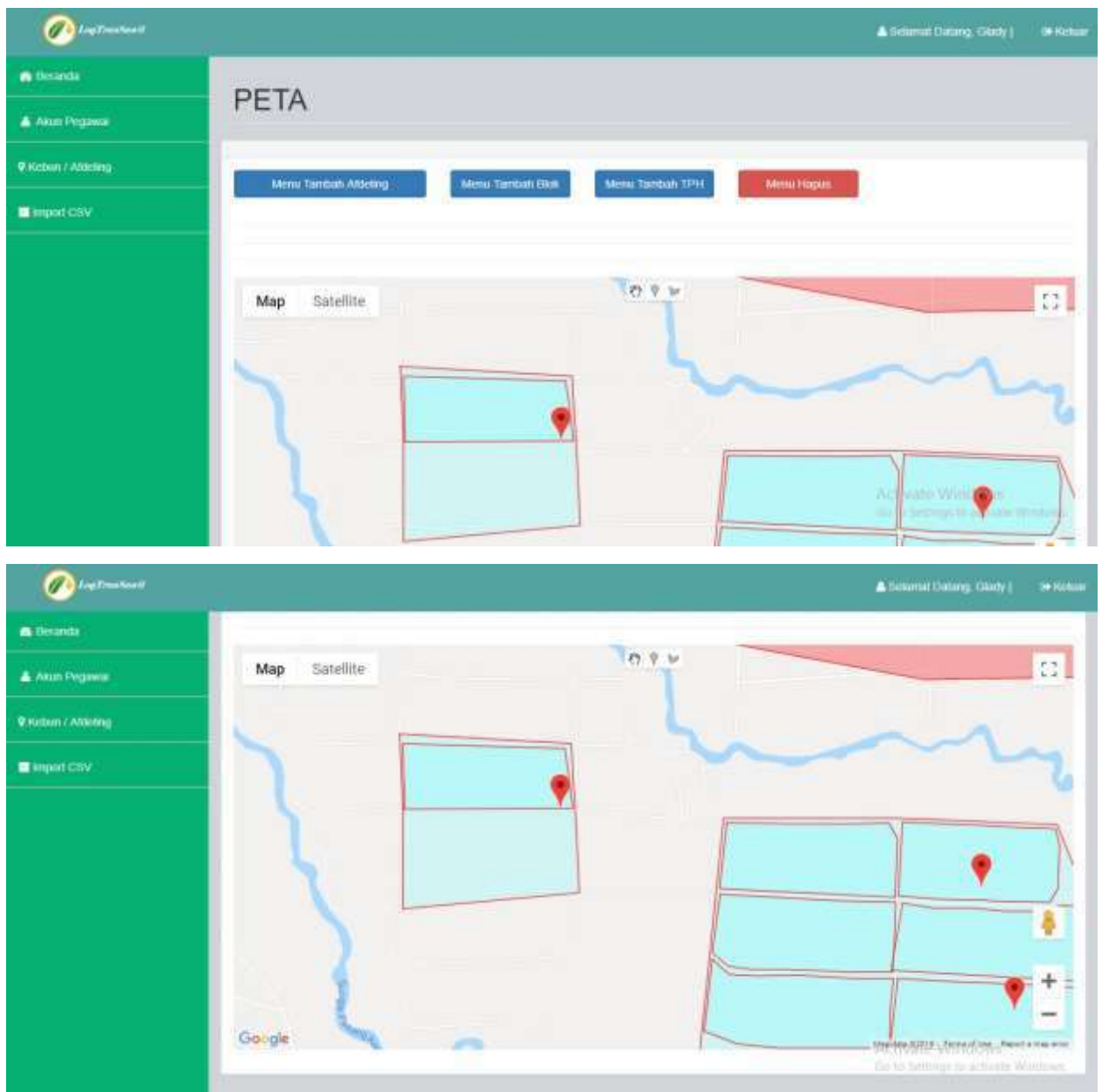
NAMA PEGAWAI	EMAIL	NOMOR HP	PERAN	KONTROL
Gady Putra	agustinvegtyawan@yahoo.co.id	06129234443	Admin	Ubah Aksi Hapus
Joko Kromo	joko@gmail.com	0821555543214	Asisten Plasma	Ubah Aksi Hapus
Dika Pratama	dikup@gmail.com	081344225533	Asisten Kebun	Ubah Aksi Hapus
Dimas Adisera	dimas@gmail.com	082292319573	Kepala Asisten Kebun	Ubah Aksi Hapus
Eko Prando	eko@gmail.com	082192345678	Manager Pabrik	Ubah Aksi Hapus
Surya Wijaya	surya@gmail.com	081355436720	Krani	Ubah Aksi Hapus
Hendra Pulomo	hendra@gmail.com	081123456789	Asisten Kebun	Ubah Aksi Hapus
Edric Steel	edric@gmail.com	081239234001	Sopir	Ubah Aksi Hapus
Antonio Nugroho	antonio@gmail.com	085726590808	Krani	Ubah Aksi Hapus

Gambar daftar pegawai

Setelahnya, Anda hanya perlu mengklik tombol merah bertuliskan 'Hapus' di kolom pegawai yang dikehendaki. Setelahnya, akun pegawai tersebut akan terhapus dan akan hilang dari daftar pegawai.

Menu Afdeling

Menu afdeling berada di bawah menu akun pegawai. Untuk mengatur atau mengelola afdeling, Anda hanya perlu mengklik menu tersebut dan Anda akan dibawa ke halaman yang akan terlihat seperti berikut:



Ada empat opsi di halaman menu Kebon/Afdeling ini. Ada opsi untuk menambah afdeling, ada opsi untuk menambah blok, ada opsi untuk menambah TPH, dan juga ada opsi untuk menghapus baik afdeling, blok, maupun TPH.

Menu Tambah Afdeling

Untuk menambah afdeling, Anda cukup mengklik opsi paling kiri, tombol berwarna biru bertuliskan 'Menu Tambah Afdeling'. Setelahnya, halaman akan menampilkan seperti berikut:



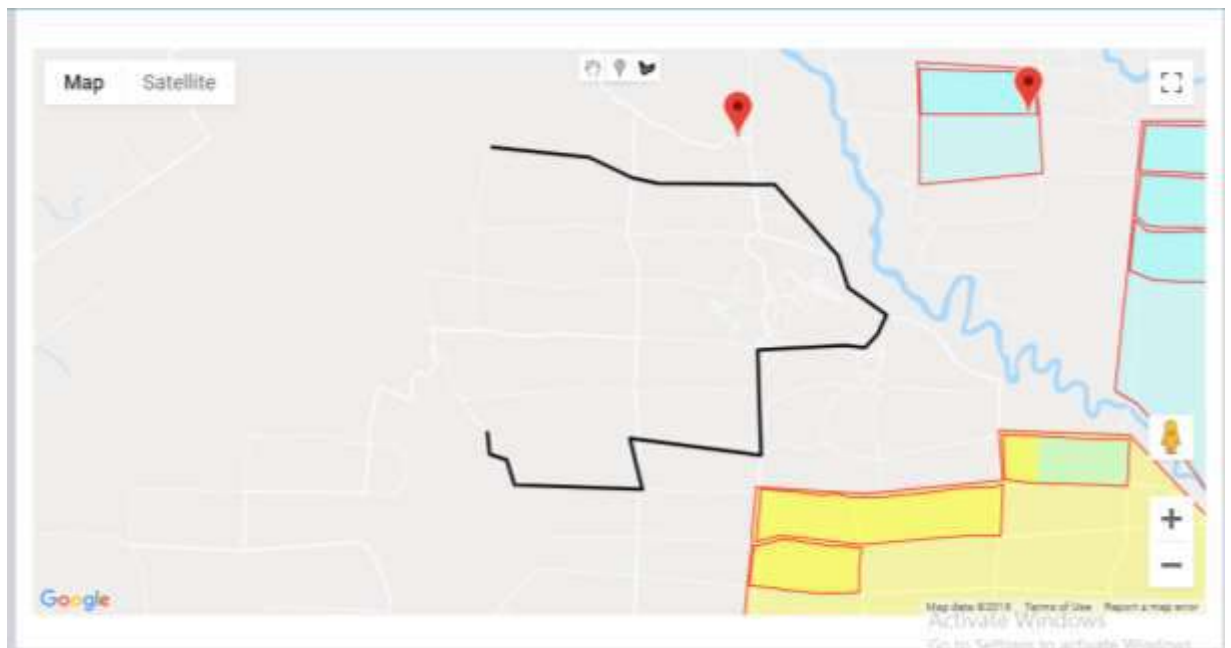
Untuk menambah afdeling, dibutuhkan informasi-informasi yang harus Anda input ke dalam kolom-kolom yang sudah tersedia. Anda juga perlu memilih warna untuk menandakan afdeling baru yang akan anda tambahkan, dan memilih asisten pengelola untuk afdeling tersebut. Contohnya seperti berikut:



Setelah semua informasi yang dibutuhkan terpenuhi, Anda harus menuju bagian bawah laman yang memuat peta kebun. Kemudian Anda harus mengklik simbol paling kanan yang akan muncul di puncak peta, sebagai berikut:

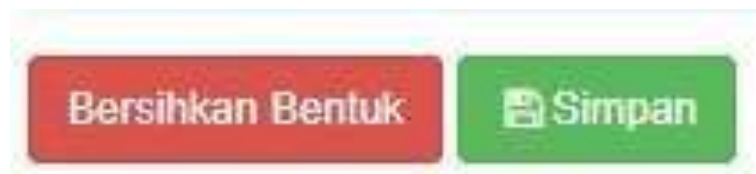


Setelah mengklik simbol paling kanan, Anda bisa mulai menandai area-area di peta yang akan Anda masukkan sebagai afdeling baru. Sebagaimana contohnya terlampir di bawah:





Setelah area selesai diblok, Anda dapat kembali ke halaman bagian atas untuk menentukan langkah selanjutnya. Anda bisa memilih untuk menyimpan area afdeling baru dengan memilih tombol hijau bertuliskan 'Simpan', atau jika Anda melakukan kesalahan, bisa menghapus bentuk area afdeling dengan memilih tombol merah bertuliskan 'Bersihkan Bentuk', seperti sebagai berikut:



Setelah mengklik tombol tersebut, Anda bisa menghapus bentuk afdeling sesuai yang anda kehendaki.

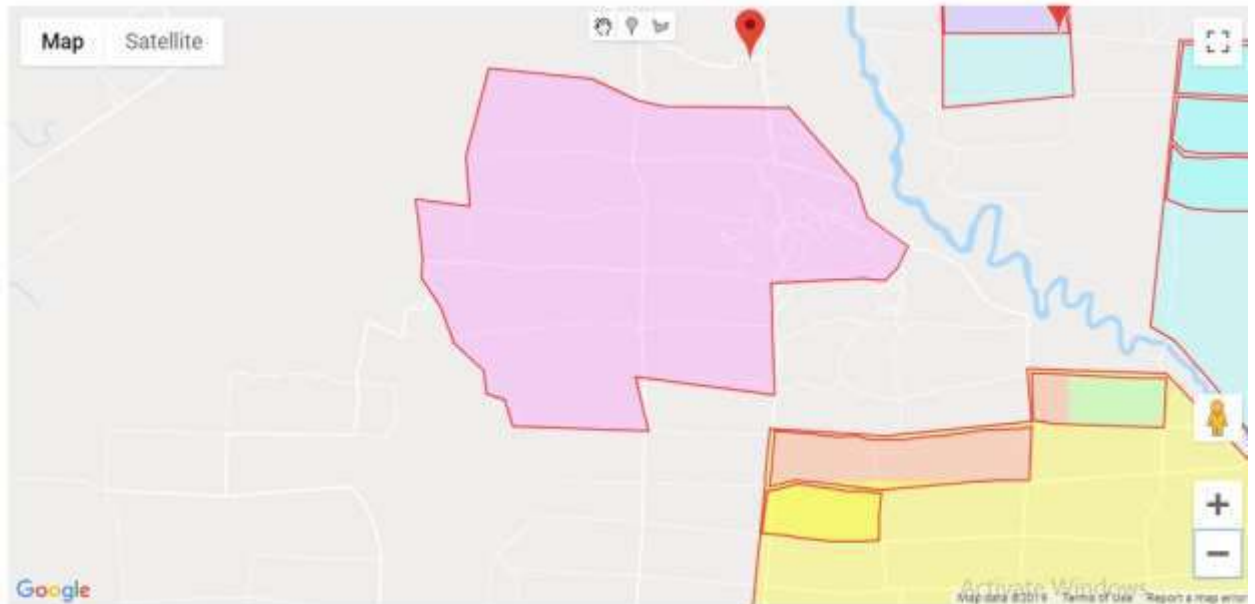
Apabila bentuk afdeling sudah sesuai seperti yang Anda kehendaki, Anda cukup mengklik tombol hijau bertuliskan 'Simpan', lalu memilih opsi 'OK' di gambar di bawah ini:

logtransawit.online says

apakah anda yakin ingin menyimpan ?



Setelahnya, afdeling Anda pun sudah tersimpan.



i. Menu Tambah Blok

Untuk menambah blok, Anda cukup mengklik opsi nomor dua dari kiri, tombol berwarna biru bertuliskan 'Menu Tambah Blok. Setelahnya, halaman akan menampilkan seperti berikut:

[Menu Tambah Afdeling](#)
[Menu Tambah Blok](#)
[Menu Tambah TPH](#)
[Menu Hapus](#)

Tambah Blok

Pilih Afdeling:

—Pilih Afdeling—

Deskripsi:

Krani:

—Pilih Kran—

Hari Panen:

Senin

Jumlah Pohon:

Bersihkan Bentuk

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Setelahnya, Anda perlu mengisi informasi yang dibutuhkan. Pertama, Anda perlu memilih afdeling mana yang akan anda tambahkan blok. Setelahnya, Anda perlu mengisi deksripsi dan juga memilih krani yang akan bertanggung jawab atas blok yang akan Anda tambahkan tersebut. Kemudian memilih hari panen dari blok baru anda, dan juga jumlah pohon yang akan ada di blok baru Anda. Seperti contoh berikut:

[Menu Tambah Afdeling](#)
[Menu Tambah Blok](#)
[Menu Tambah TPH](#)
[Menu Hapus](#)

Tambah Blok

Pilih Afdeling:

id : A10-A1fa-12

Deskripsi:

A10-A1fa-12

Krani:

Surya

Hari Panen:

Jumat

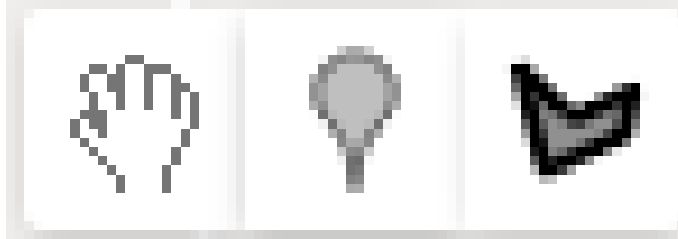
Jumlah Pohon:

300

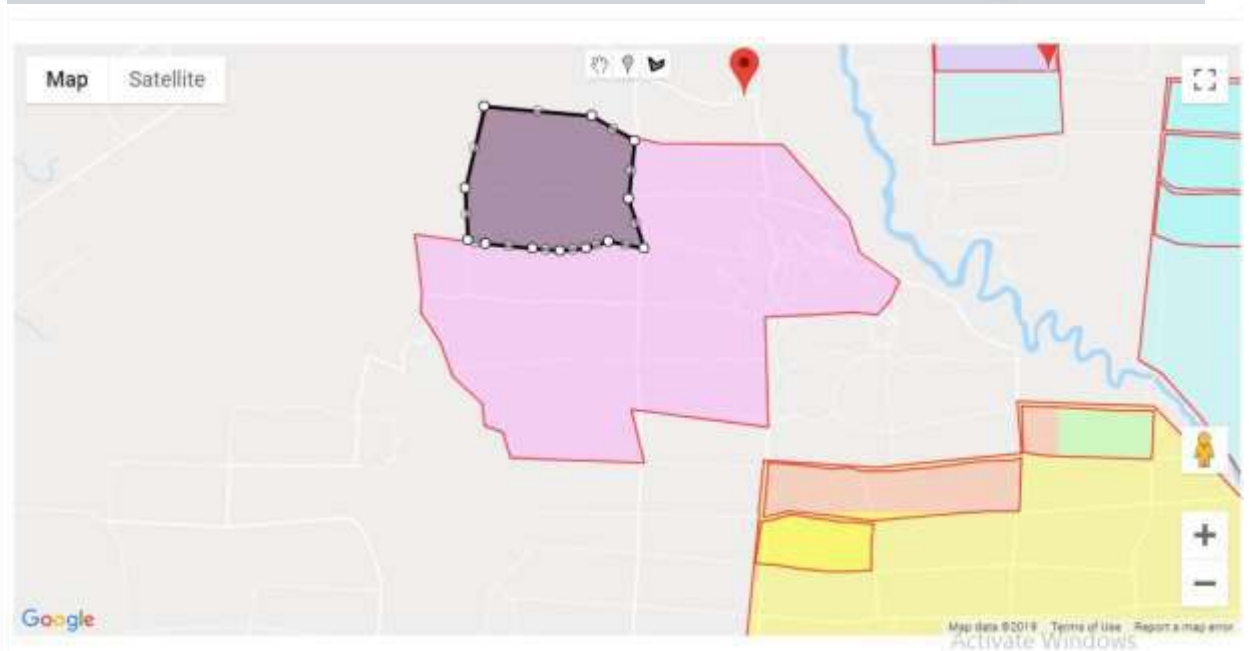
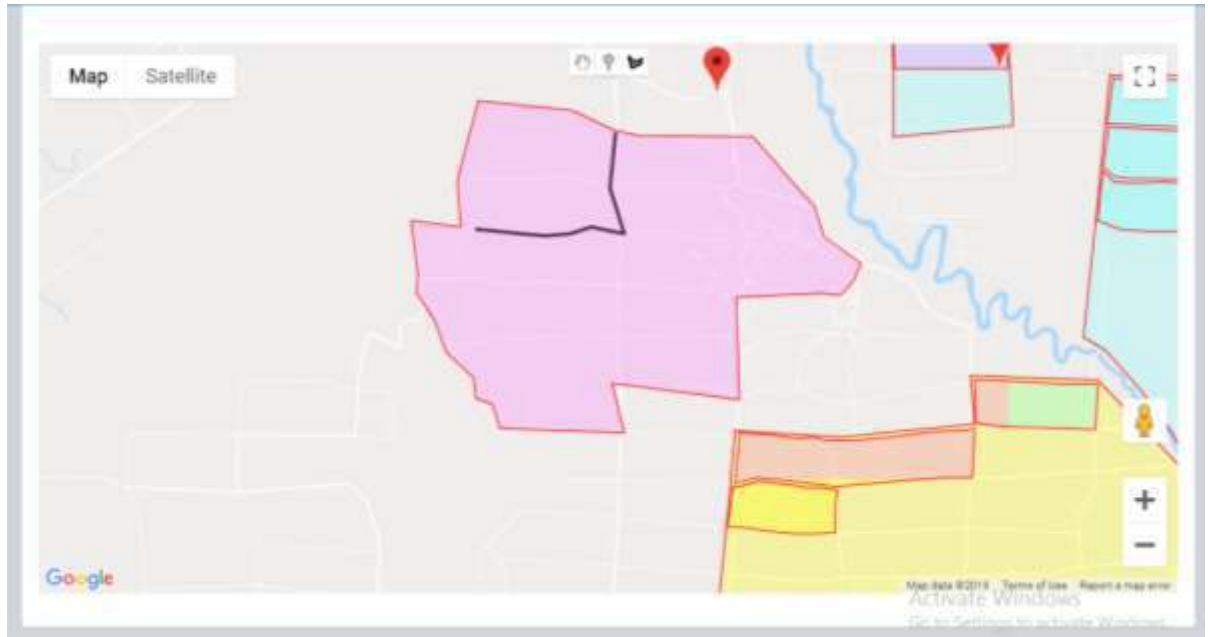
Bersihkan Bentuk

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Setelah semua informasi yang dibutuhkan terisi, Anda bisa menuju bagian bawah halaman yang menampilkan peta kebun. Setelahnya, Anda kembali harus mengklik simbol paling kanan di ujung atas peta seperti di bawah:



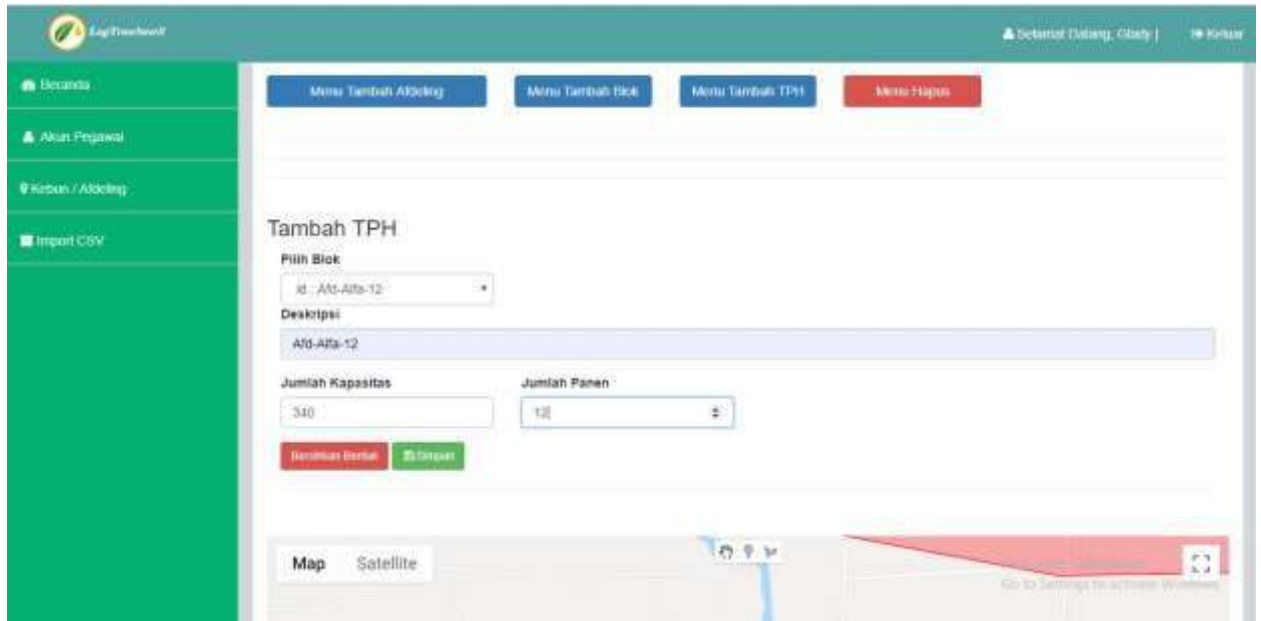
Lalu Anda bisa mulai menandai area-area di afdeling yang dikehendaki untuk blok baru yang akan Anda tambahkan pada afdeling yang Anda pilih.



Langkah selanjutnya sama seperti saat menambahkan afdeling. Anda bisa memilih opsi 'bersihkan bentuk' apabila ingin membuat ulang bentuk blok, atau bisa memilih opsi 'simpan' apabila bentuk blok dirasa sudah benar dan Anda siap untuk menyimpan blok baru.

Menu Tambah TPH

Untuk menambah TPH, Anda perlu memilih tombol biru nomor dua dari kanan yang bertuliskan 'Menu Tambah TPH' yang akan menampilkan gambar sebagai berikut:

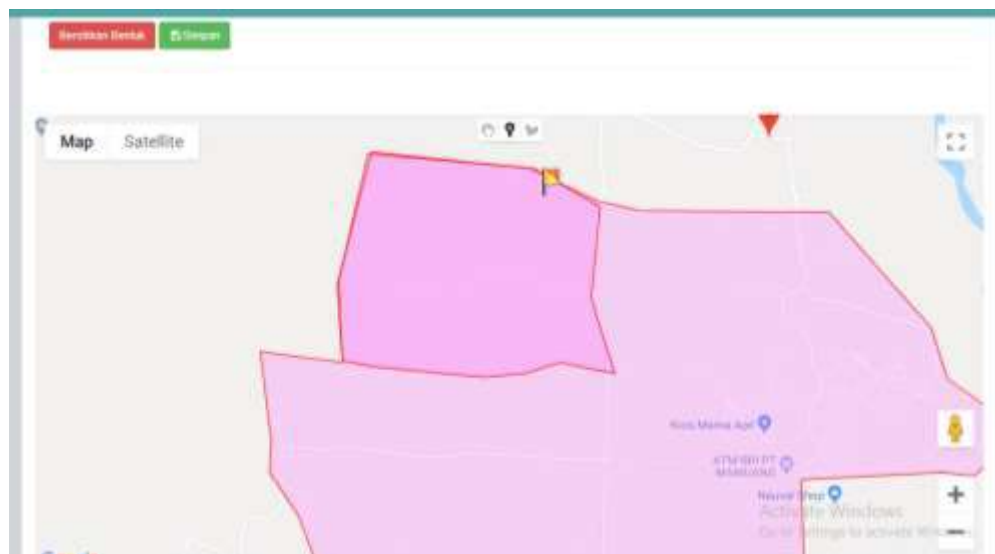


Untuk menambah TPH, Anda perlu memilih blok, mengisi kolom deskripsi dan juga mengisi jumlah kapasitas dan juga jumlah panen. Setelah semua kolom informasi sudah diisi seperti yang telah dicontohkan di atas, Anda hanya perlu scroll ke peta di bagian bawah halaman, lalu menuju peta blok yang Anda pilih untuk TPH baru.

Setelahnya, Anda perlu memilih symbol yang berada di tengah:



Lalu, Anda hanya perlu mengklik spot di blok yang Anda kehendaki, yang akan tampak seperti dibawah ini:



Lalu apabila spot TPH sudah seperti yang Anda kehendaki, Anda hanya perlu mengklik tombol hijau bertuliskan ‘Simpan’, lalu semua sudah beres.

Menu Hapus

Untuk menghapus afdeling, blok, maupun TPH, semua sudah tergabung dalam satu menu hapus yaitu tombol merah bertuliskan ‘Menu Hapus’ yang terletak di bagian paling kanan seperti di bawah ini:



Setelah Anda mengklik tombol tersebut, akan muncul tampilan sebagai berikut:

Menu Tambah Afdeling Menu Tambah Blok Menu Tambah TPH Menu Hapus

Hapus Peta Afdeling
Pilih Afdeling: Afd-Alpha-12 Hapus Afdeling

Hapus Peta Blok
Pilih Afdeling: Afd-Alpha-12 Pilih Blok: Afd-Alpha-12 Hapus Blok

Hapus TPH
Pilih Afdeling: Afd-Alpha-12 Pilih Blok: Afd-Alpha-12 Pilih TPH: Afd-Alpha-12 Hapus TPH

Ada tiga opsi di menu hapus ini, yaitu opsi untuk menghapus peta afdeling, opsi untuk menghapus peta blok, dan yang terakhir adalah opsi untuk menghapus TPH. Anda hanya perlu memilih afdeling atau blok atau TPH yang hendak dihapus, lalu mengklik tombol ‘Hapus Afdeling/Blok/TPH’, lalu seperti yang Anda kehendaki, afdeling/blok/TPH akan terhapus.

Import CSV

Menu ini memuat opsi-opsi yang nyaris seluruhnya sama dengan Menu Afdeling. Hanya ada satu perbedaan yaitu alih-alih tombol ‘Simpan’, akan tersedia tombol bertuliskan ‘Import CSV’ di setiap menu. Seperti gambar-gambar di bawah ini:



Menu Tambah Afdeling Menu Tambah Blok Menu Tambah TPH

Tambah Blok

Pilih Afdeling
—Pilih Afdeling—

Deskripsi

Krani
—Pilih krani—

Hari Panen
Senin

Jumlah Pohon

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Menu Tambah Afdeling Menu Tambah Blok Menu Tambah TPH

Tambah TPH

Pilih Blok
—Pilih Blok—

Deskripsi

Jumlah Kapasitas **Jumlah Panen**

III.3. Login Asisten Plasma

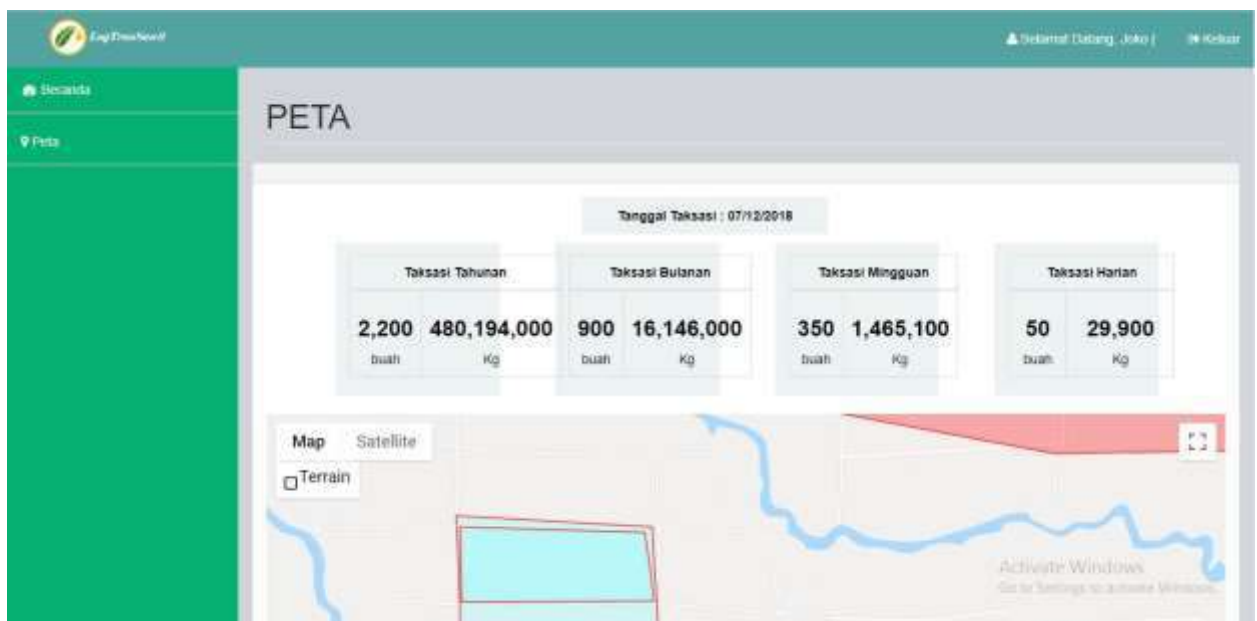
Setelah login Asisten Plasma, Anda akan segera dibawa menuju halaman beranda yang merupakan salah satu dari dua menu yang bisa diakses setelah login akun ini. Halaman beranda akan memuat data diri Asisten Plasma yang akan nampak seperti di bawah ini:

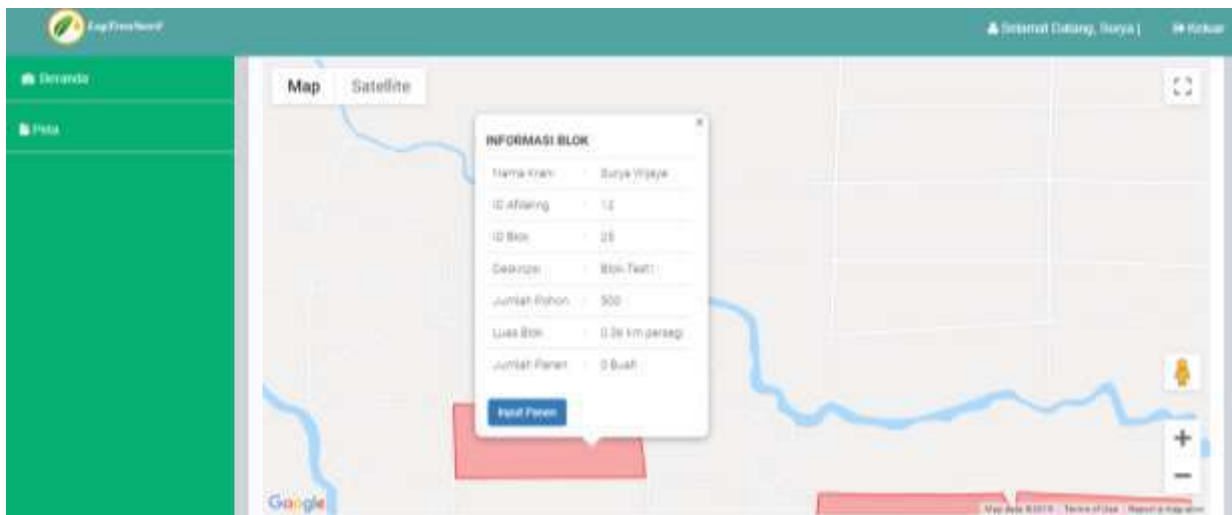


Menu Peta

Selain beranda, ada satu menu lagi yang dapat kita pilih saat login sebagai Asisten Plasma. Yaitu menu 'Peta'. Menu ini akan memperlihatkan peta plasma dan juga rincian taksasi plasma, mulai dari taksasi tahunan hingga harian. Rincian taksasi ini ditampilkan dalam satuan buah dan juga satuan kilogram (kg).

Gambar halaman akan nampak seperti di bawah ini:





III.4. Login Asisten Kebun

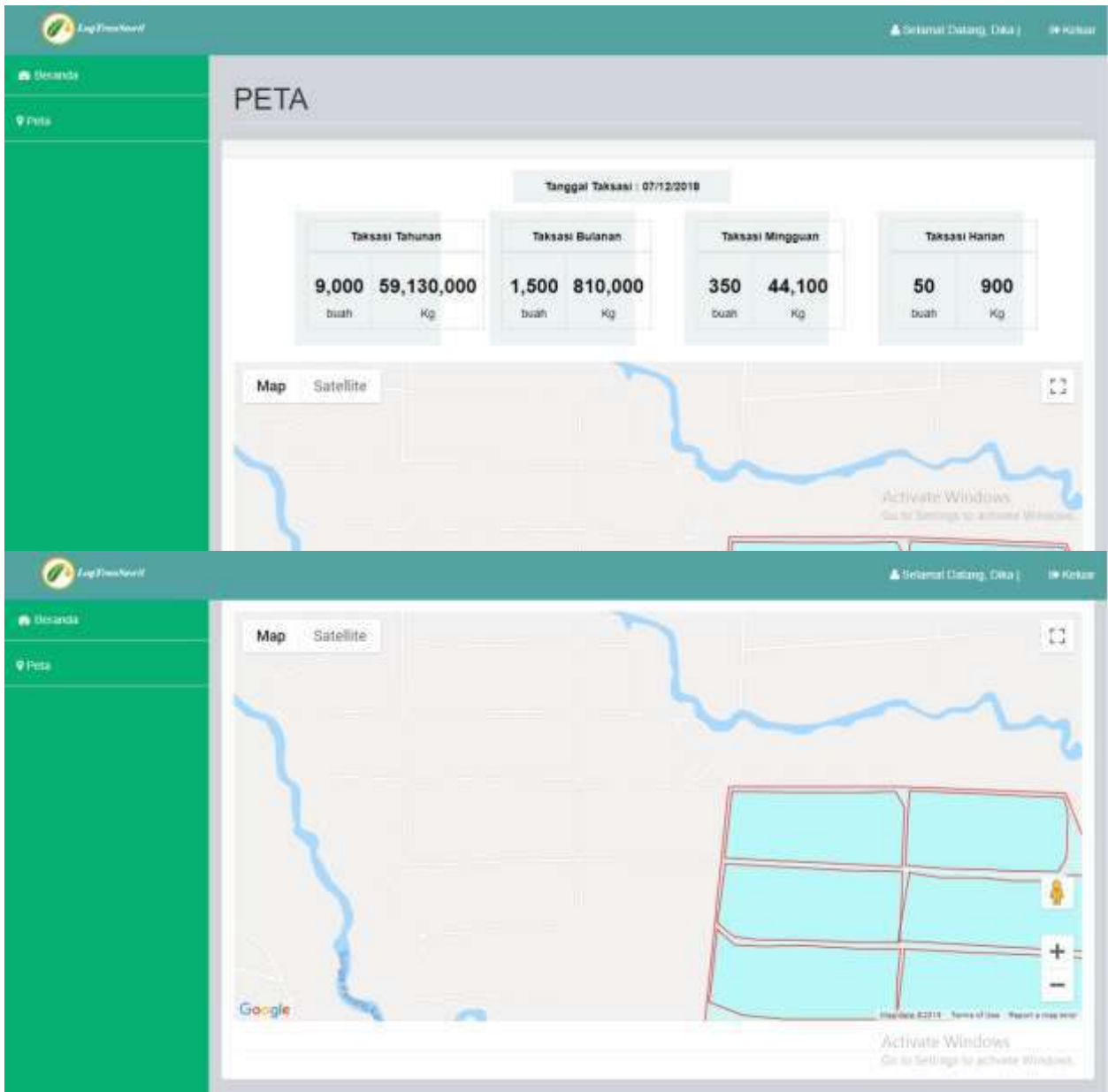
Setelah login Asisten Kebun, Anda akan segera dibawa menuju halaman beranda yang merupakan salah satu dari dua menu yang bisa diakses setelah login akun ini. Halaman beranda akan memuat data diri Asisten Kebun yang akan nampak seperti di bawah ini:



Menu Peta

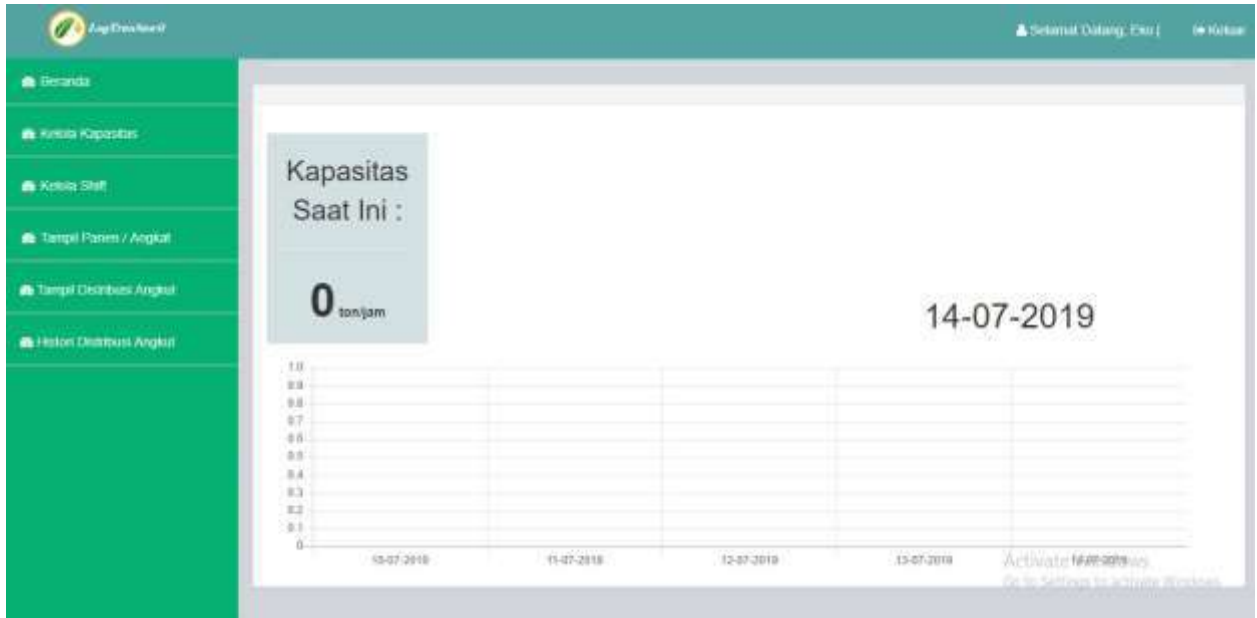
Selain beranda, ada satu menu lagi yang dapat kita pilih saat login sebagai Asisten Kebun. Yaitu menu 'Peta'. Menu ini akan memperlihatkan peta kebun dan juga rincian taksasi kebun, mulai dari taksasi tahunan hingga harian. Rincian taksasi ini ditampilkan dalam satuan buah dan juga satuan kilogram (kg).

Gambar halaman akan nampak seperti di bawah ini:



III.5. Login Manajer Pabrik

Setelah login sebagai manajer pabrik, halaman yang akan muncul akan sedikit berbeda dari sebelum-sebelumnya. Alih-alih menampilkan biodata, beranda yang pertama kali muncul akan menampilkan kapasitas saat ini seperti di bawah ini:



Selain Beranda, ada lima menu lain yaitu Kelola Kapasitas, Kelola Shift, Tampil Panen/Angkut, Tampil Distribusi Angkut dan yang terakhir Histori Distribusi Angkut.

Kelola Kapasitas

Setelah mengklik menu 'Kelola Kapasitas', maka Anda akan dibawa ke halaman yang tampak seperti berikut:

The 'Kelola Kapasitas' page features a date filter set to '14-07-2019', a 'Show 10 entries' dropdown, and a search box. The main table has the following data:

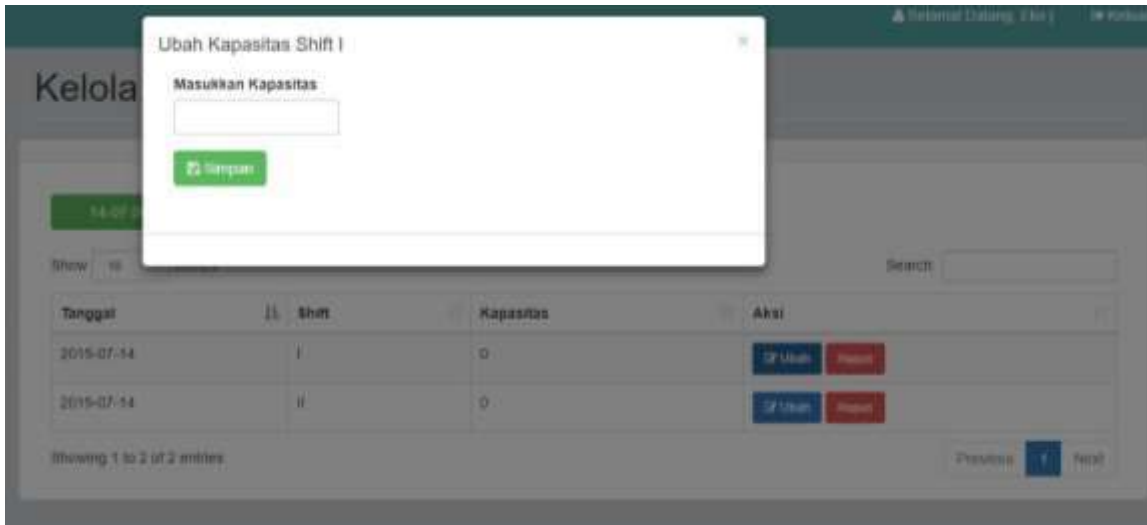
Tanggal	Shift	Kapasitas	Aksi
2019-07-14	I	0	[Ubah] [Hapus]
2019-07-14	II	0	[Ubah] [Hapus]

At the bottom, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Halaman tersebut akan menampilkan kapasitas pershift dengan keterangan tanggal yang dapat kita kelola.

Menu Ubah

Untuk mengubah kapasitas, Anda cukup mengklik tombol biru bertuliskan 'Ubah' di kolom shift yang kapasitasnya akan Anda ubah. Lalu setelahnya akan muncul menu pop-up yang akan tampak seperti contoh di bawah ini:



Setelahnya, Anda hanya perlu mengisi kolom 'Masukkan Kapasitas' dengan angka yang Anda kehendaki. Selanjutnya cukup klik tombol hijau bertuliskan 'Simpan' dan kapasitas baru telah berubah.

Menu Hapus

Untuk menghapus kapasitas, hanya perlu mengklik tombol merah bertuliskan 'Hapus' di kolom shift yang kapasitasnya Anda kehendaki untuk dihapus. Setelah Anda mengklik tombol tersebut, akan ada tombol konfirmasi di puncak laman, seperti berikut:

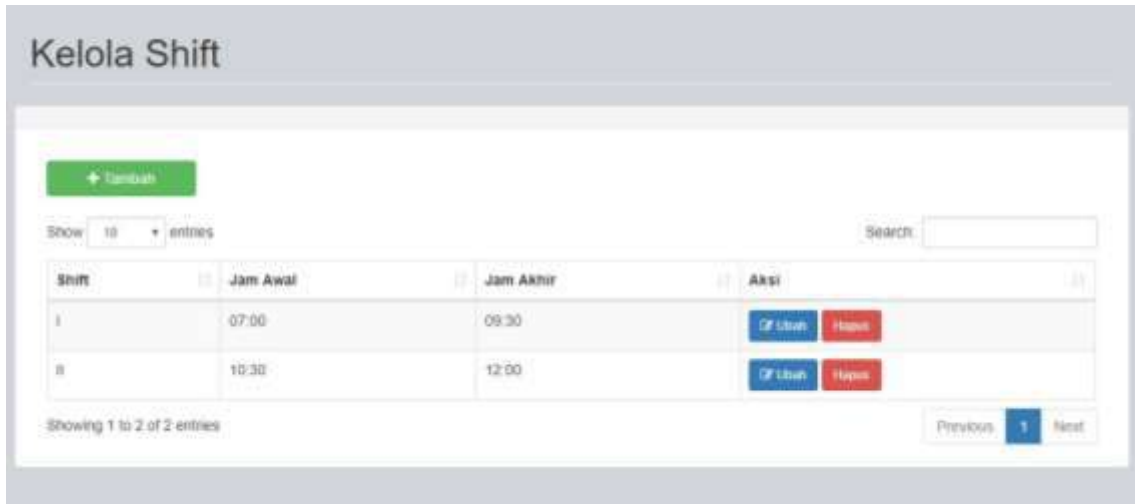


Setelah Anda benar-benar yakin akan menghapus data tersebut, klik tombol biru bertuliskan 'OK'. Sedangkan apabila Anda tidak yakin, Anda

dapat membatalkan penghapusan tersebut dengan mengklik tombol putih bertuliskan 'Cancel'.

Kelola Shift

Menu selanjutnya setelah 'Kelola Kapasitas' adalah 'Kelola Shift'. Menu ini memiliki opsi dan tampilan yang mirip dengan menu sebelumnya yaitu 'Kelola Kapasitas'. Dapat dilihat tampilan menu ini di bawah ini:

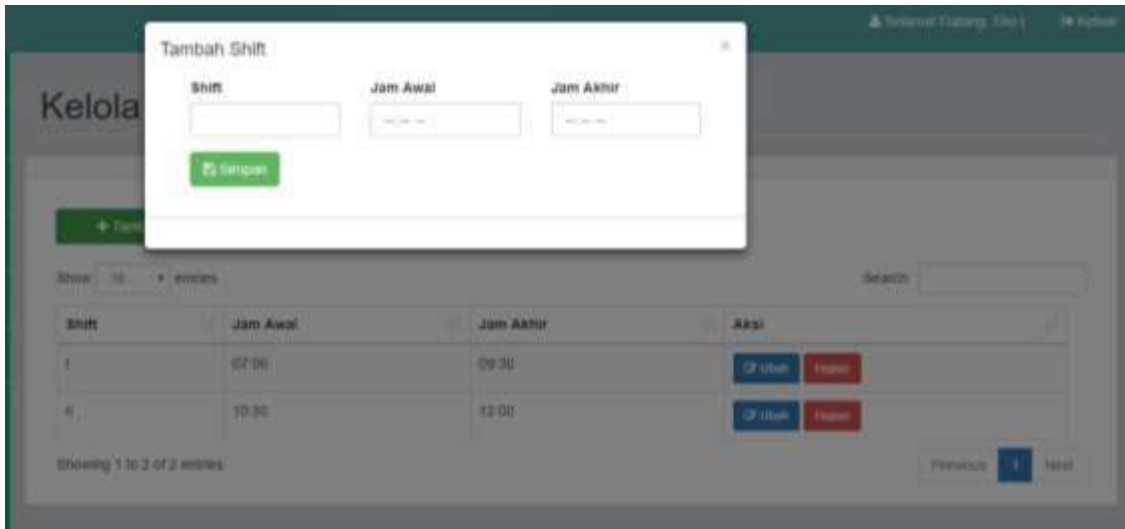


Namun dapat dilihat, perbedaan menu ini dengan menu sebelumnya adalah, alih-alih menampilkan tanggal, shift, dan kapasitas, tabel-tabel di menu ini menampilkan shift, jam awal dan jam akhir dari shift.

Selebihnya, opsi-opsi yang ada di laman ini nyaris sama dengan menu sebelumnya. Sistem menu ubah dan hapusnya pun sama. Yang berbeda adalah, adanya menu 'Tambah'.

Menu Tambah Shift

Untuk menambah shift, tombol berwarna hijau bertuliskan '+ Tambah' sudah tersedia. Setelah mengklik tombol tersebut, maka akan ada menu pop-up yang muncul, yang akan tampak seperti ini:



Anda perlu mengisi kolom-kolom kosong yang tersedia dengan informasi yang diperlukan, seperti shift berapa, jam dimulainya, dan jam berakhirnya. Setelahnya, Anda hanya perlu mengklik tombol hijau bertuliskan 'Simpan', dan shift baru akan tersimpan.

Menu Tampil Panen/Angkut

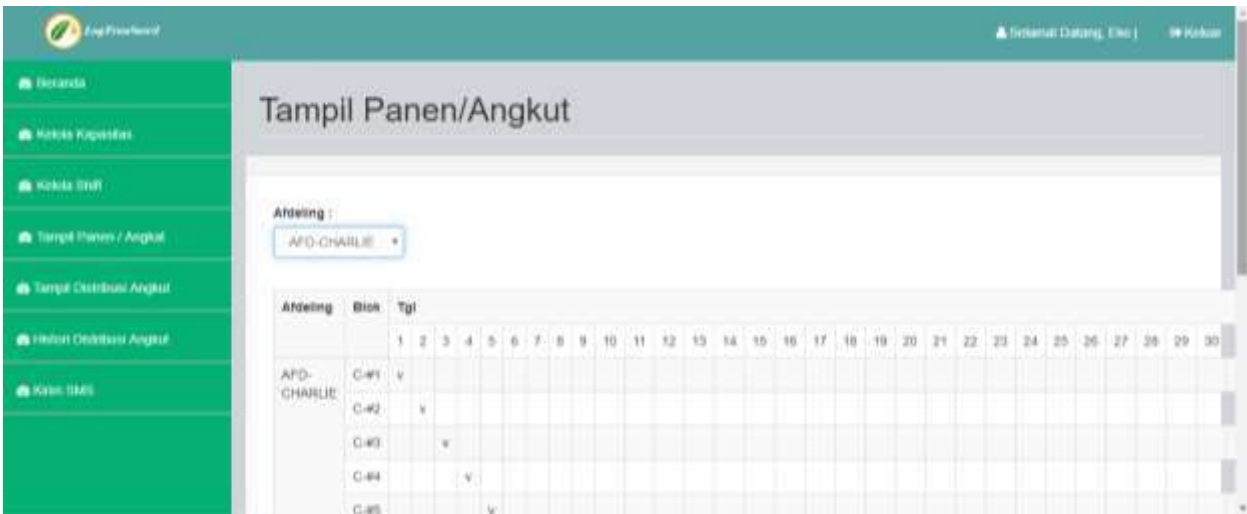
Menu selanjutnya adalah menu tampil panen atau angkut. Menu ini berfungsi untuk memperlihatkan atau menampilkan hasil panen dari afdeling yang Anda kehendaki. Saat Anda mengklik menu tersebut, Anda akan dibawa ke laman yang nampak seperti ini:



Dan Anda hanya perlu memilih afdeling yang dikehendaki,

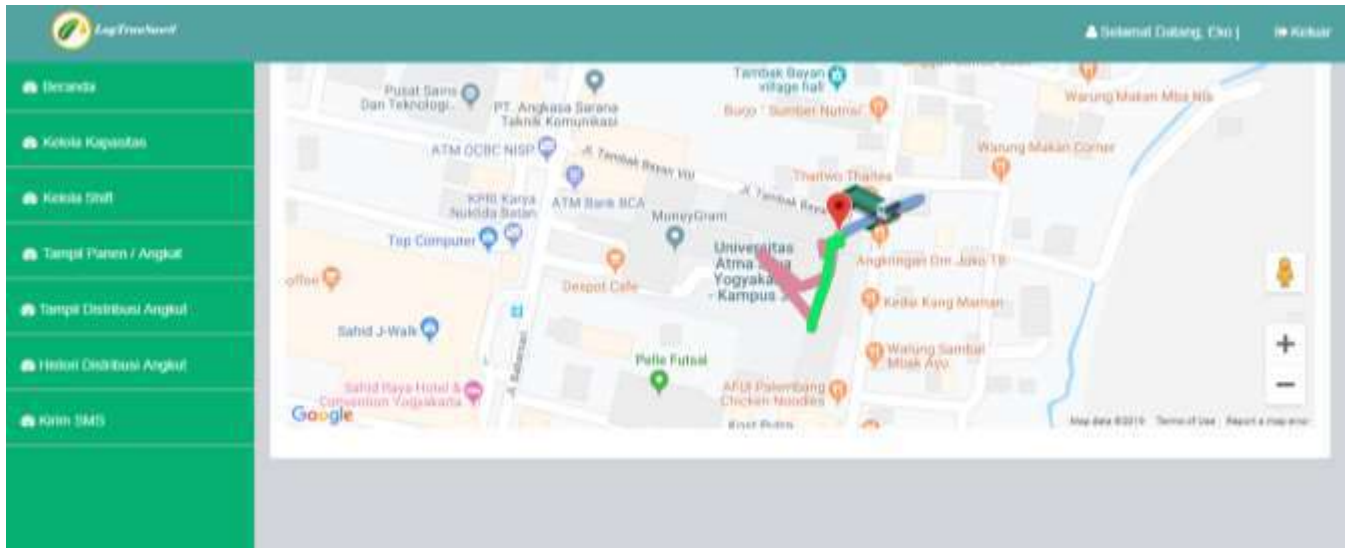


Dan setelahnya, akan muncul hasil panen atau angkut dari afdeling yang Anda pilih. Berikut contoh panen untuk afdeling C (AFD-Charlie)



Menu Tampil Distribusi Angkut

Menu selanjutnya adalah menu Tampil Distribusi yang menampilkan peta distribusi angkutan kebun dengan pergerakannya yang secara live tampak pada layar. Menu ini hanya menampilkan distribusi angkut yang terjadi saat ini. Untuk melihat distribusi angkut di hari sebelumnya dapat dilihat pada menu histori distribusi angkut.



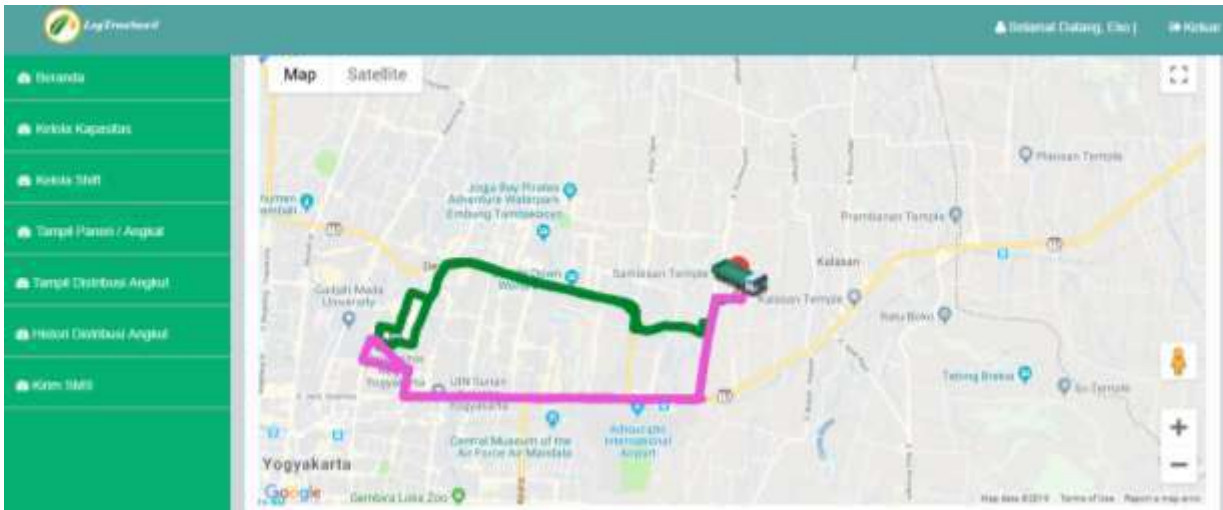
Menu Histori Distribusi

Menu selanjutnya adalah menu Histori Distribusi. Ketika Anda mengklik tombol ini, maka Anda akan dibawa pada halaman yang bergambar seperti ini:



Dan untuk melihat histori dari suatu distribusi, Anda hanya perlu memilih tanggal di kolom yang disediakan dan setelahnya mengklik tombol biru bertuliskan 'Lihat Histori'.

Tampilan Berikut adalah contoh history tanggal 2 Agustus 2019



Bab IV Penggunaan Aplikasi Mobile

IV.1. Pengantar

Aplikasi mobile logtransawit adalah aplikasi yang digunakan oleh sopir pengangkut TBS yang akan menginstal aplikasi ini di perangkat mobilnya.

Aplikasi ini berjalan di sistem operasi mobile Android yang diharapkan juga akan dikembangkan dengan sistem operasi lain yaitu: iOS. Aplikasi ini dapat digunakan untuk melacak keberadaan sopir yang mentransportasikan Tandan Buah Sawit (TBS) dari Tempat Pengumpulan Hasil (TPH) ke pabrik.

Antar muka aplikasi mobile

Antar muka awal aplikasi mobile tampak seperti gambar berikut:



Antarmuka awal logtransawit mobile

Aplikasi mobile diawali dengan form login, yang diperuntukkan untuk sopir. Setting untuk username dan password dilakukan oleh user dengan role admin pada aplikasi logtransawit web.

Isikan username dan password, jika username dan password sesuai dengan yang ada dalam basis data maka akan tampak tampilan berikut:



Ada dua menu yang bisa digunakan, yaitu menu Angkut Barang/TBS dan Log Out. Tombol Log Out akan keluar dari aplikasi, sedangkan tombol Angkut Barang/TBS akan mengarahkan user ke tampilan peta dengan tiga tombol pilihan berikut ini:



Titik biru menandakan keberadaan kita yang terdeteksi melalui perangkat gadget kita via GPS. Ada tiga menu dalam form ini, yaitu: Mulai, Pilih TPH, dan Selesai.



Menu mulai adalah menu dimulainya pelacakan lokasi kita. Ketika kita bergerak kemanapun sistem akan mencatat lokasi kita per detik, sehingga membentuk semacam lintasan dan akan disimpan dalam basis data. Secara *live* perjalanan dapat dimonitor melalui menu tampil distribusi angkutan untuk role manager.



Menu Entry TBS adalah menu untuk mengisi jumlah TBS hasil panen ke dalam angkutan TBS untuk dibawa ke pabrik. Dalam satu perjalanan Entry TBS dapat dilaksanakan berkali-kali. Tampilan dari Entry TBS akan tampak seperti form berikut:

Pilih TPH:

TPH C-2

Input Buah

Input Sisa

INPUT

BATAL

Nama TPH bisa dipilih sesuai dengan yang ada dalam combo box, mengisi jumlah buah yang diangkut dan buah sisa yang tertinggal dalam TPH. Klik Input untuk menyimpan data tersebut dan Batal untuk membatalkannya.



Menu selesai

Menu selesai adalah menu untuk mengakhiri siklus transportasi dari kebun menuju ke pabrik. Setelah berkeliling mengambil TBS dari TPH, hasil akumulasi TBS akan diturunkan pada loading ramp dan akan dihitung beratnya menggunakan timbangan elektronis. Menu selesai akan mengarahkan aplikasi pada form berikut:

Masukkan berat Total (Kg):

Input Berat Total

Setelah TBS diturunkan dan ditimbang, aplikasi mengharapkan sopir mengisi berat total TBS hasil timbangan. Hasil timbangan tersebut akan disimpan dalam basis data dengan mengklik tombol Simpan.

Lampiran I
Peraturan Menteri Kehakiman R.I.
Nomor : M.01-HC.03.01 Tahun 1987

Kepada Yth. :
 Direktur Jenderal HKI
 melalui Direktur Hak Cipta,
 Desain Industri, Desain Tata Letak,
 Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang
 di
 Jakarta

PERMOHONAN PENDAFTARAN CIPTAAN

I. Pencipta :

1. Nama : **Andreas Wahyu Krisdiarto**
 2. Kewarganegaraan : **Indonesia**
 3. Alamat : **Sutopadan RT 01, dk IV, Ngestiharjo**
Kasihlan, Bantul, Yogyakarta
 4. Telepon : **-**
 5. No. HP & E-mail : **081 2155 6847 / andre0402@yahoo.com**

II. Pemegang Hak Cipta :

1. Nama : **Andreas Wahyu Krisdiarto**
 2. Kewarganegaraan : **Indonesia**
 3. Alamat : **Sutopadan RT 01, dk IV, Ngestiharjo**
Kasihlan, Bantul, Yogyakarta
 4. Telepon : **-**
 5. No. HP & E-mail : **081 2155 6847 / andre0402@yahoo.com**

III. Kuasa :

1. Nama :
 2. Kewarganegaraan :
 3. Alamat :
 4. Telepon :
 5. No. HP & E-mail :

IV. Jenis dari judul ciptaan yang dimohonkan

: Aplikasi (program) komputer "Logtransawit"

V. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

:

VI Uraian ciptaan

: Aplikasi (program) komputer untuk memantau dan mengendalikan truk angkut kelapa sawit

Yogyakarta, 28 Agustus 2019



Tanda Tangan :

Nama Lengkap : **Andreas Wahyu Krisdiarto**

Lampiran I
Peraturan Menteri Kehakiman R.I.
Nomor : M.01-HC.03.01 Tahun 1987

Kepada Yth. :
 Direktur Jenderal HKI
 melalui Direktur Hak Cipta,
 Desain Industri, Desain Tata Letak,
 Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang
 di
 Jakarta

PERMOHONAN PENDAFTARAN CIPTAAN

I. Pencipta :

1. Nama : Irya Wisnubhadra
 2. Kewarganegaraan : Indonesia
 3. Alamat : Dukuhturi RT 002/004, Bumiayu,
 Brebes, Jawa Tengah
 4. Telepon : -
 5. No. HP & E-mail : 085726590808 / irya@staff.uajy.ac.id

II. Pemegang Hak Cipta :

1. Nama : Irya Wisnubhadra
 2. Kewarganegaraan : Indonesia
 3. Alamat : Dukuhturi RT 002/004, Bumiayu,
 Brebes, Jawa Tengah
 4. Telepon : -
 5. No. HP & E-mail : 085726590808 / irya@staff.uajy.ac.id

III. Kuasa :

1. Nama :
 2. Kewarganegaraan :
 3. Alamat :
 4. Telepon :
 5. No. HP & E-mail :

IV. Jenis dari judul ciptaan yang dimohonkan

: Aplikasi (program) komputer “Logtransawit”

V. Tanggal dan tempat di-umumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

:

VI Uraian ciptaan

: Aplikasi (program) komputer untuk memantau dan mengendalikan truk angkut kelapa sawit

Yogyakarta, 28 Agustus 2019



Tanda Tangan :

Nama Lengkap : Irya Wisnubhadra

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andreas Wahyu Krisdiarto
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Sutopadan RT 01, dk IV, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Cipta yang saya mohonkan :

Berupa : Aplikasi (program) komputer
Berjudul : Logtransawit

- Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa :
- a. Permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali;
Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
 - b. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya / kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Agustus 2019



(Andreas Wahyu Krisdiarto)