

**BUKU PETUNJUK PENGGUNAN APLIKASI
(SIMFONI-HORTIKULTURA)**



**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PERKEBUNAN
KABUPATEN MIMIKA**

Dokumen ini dibuat sebagai pedoman penggunaan Aplikasi Data Produksi Hortikultura bidang Produksi Tanaman Hortikultura, Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Mimika.

© Hak Cipta Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Mimika. Hak cipta dilindungi oleh Undang-undang.

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi ini dimiliki oleh Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Mimika. Dilarang keras menyalin, memperbanyak, menerbitkan isi buku ini, sebagian atau seluruhnya, dengan cara apa pun, baik elektronik maupun mekanis, termasuk tetapi tidak terbatas pada fotokopi atau sistem penyimpanan data pada komputer. Dilarang keras menyingkapkan informasi dalam laporan ini kepada pihak ketiga tanpa didahului persetujuan tertulis dari Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Mimika.

KATA PENGANTAR

Dalam era digitalisasi seperti sekarang ini, dengan adanya berbagai perkembangan zaman yang memajukan teknologi digital di Indonesia, para kaum milenial semakin semangat dalam melakukan pengembangan dan pemanfaatannya. Teknologi Digital memiliki fungsi dan juga manfaat yang bisa dirasakan oleh semua kalangan masyarakat khususnya bagi kaum milenial di Indonesia. Salah satu **Manfaat umum dari Teknologi Digital** adalah membantu pekerjaan dalam membuat, mengubah, menyimpan, menyampaikan informasi dan membagikan informasi tersebut secara cepat, tepat, berkualitas dan efisien. Pemanfaatan teknologi menjadi sangat penting dalam kehidupan manusia, baik kemanfaatan secara pribadi maupun dalam pekerjaan seseorang. Dengan adanya teknologi manusia dapat terbantu.

Data berbasis aplikasi adalah data yang dapat diubah yang dibuat dan dikelola oleh aplikasi tertentu. Ini termasuk status runtime, pengaturan aplikasi, preferensi pengguna, konten referensi (seperti definisi kamus dalam aplikasi kamus), dan pengaturan lainnya. Data aplikasi berbeda dari *data* pengguna, data yang dibuat dan dikelola pengguna saat menggunakan aplikasi. Data pengguna mencakup file dokumen atau media, transkrip email atau komunikasi, atau rekaman database yang menyimpan konten yang dibuat oleh pengguna. Data pengguna mungkin berguna atau bermakna bagi lebih dari satu aplikasi.

Untuk meningkatkan kualitas administrasi pemerintahan dan komunikasi kepada seluruh masyarakat dan stakeholder, untuk memberikan pelayanan dan berinteraksi yang lebih baik kepada seluruh stakeholdernya. Pemerintah Daerah Kabupaten Mimika melaksanakan amanat Instruksi Presiden No.3/2003, dimana lembaga-lembaga pemerintahan baik di pusat maupun daerah wajib menerapkan teknologi informasi dalam mewujudkan Good Governance.

Dalam rangka perbaikan data produksi hortikultura, kemudahan akses data oleh pihak yang berkepentingan, penyebar luasan informasi harga komoditi tingkat petani maka peserta PKA Gelombang II membuat inovasi membuat sebuah aplikasi guna menyimpan data produksi hortikultura agar aman, dan mudah diakses oleh pihak yang berkepentingan.

Semoga Buku Panduan ini dapat bermanfaat dalam pengoperasian aplikasi/penginputan data produksi Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan demi terlaksananya salah satu fungsi Bidang Produksi Tanaman Hortikultura yang lebih baik.

Timika, 01 Juli 2024
Reformer

HERNA, SP.,M.Si

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	4
BAB I.....	5
1.1. TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN	5
1.2. DESKRIPSI UMUM SISTEM.....	5
1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi.....	5
1.2.2. Deskripsi Kebutuhan Aplikasi Yang Akan Diimplementasikan.....	5
1.3. DESKRIPSI DOKUMEN (IKHTISAR)	5
BAB II.....	7
2.1. PERANGKAT LUNAK	7
2.2. PERANGKAT LUNAK	7
2.3. SUMBER DAYA MANUSIA.....	7
2.4. PENGENALAN DAN PELATIHAN	7
BAB III.....	8
3.1. STRUKTUR MENU	8
3.2. PENGGUNAAN.....	8
3.2.1. Login ke dalam Aplikasi.....	8
3.2.2. Menambah Data	10
3.2.3. Mengubah Data.....	11
3.2.4. Menghapus Data	12
3.2.5. Menampilkan Total Produksi Per Komoditi.....	12
3.2.6. Informasi Akun	13
3.2.7. Ubah Password	14
3.2.8. Logout.....	15

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN

Dokumen user Aplikasi Data Produksi Hortikultura (Simfoni-Hortikultura) Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan perkebunan Kabupaten Mimika ini dibuat dengan tujuan mempermudah dalam penggunaan/Pengoperasian aplikasi ini. Adapun pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

- Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Bidang Produksi Tanaman Hortikultura (Inisiator)
- Badan Pusat Statistik (Stakeholder/Pengguna)
- TPID/Bagian Perekonomian Setda Kabupaten Mimika (Stakeholder/Pengguna)
- Seluruh Masyarakat Kabupaten Mimika (Sebagai Pengguna)

1.2. DESKRIPSI UMUM SISTEM

1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi

Aplikasi Simfoni-Hortikultura ini Merupakan aplikasi sebagai tempat penyimpanan data produksi yang aman dan mempermudah dalam penyampaian informasi mengenai data produksi dan informasi harga komoditi tingkat petani pada setiap komoditi sayuran dan buah-buahan yang ada .

1.2.2. Deskripsi Kebutuhan Aplikasi Yang Akan Diimplementasikan

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3. DESKRIPSI DOKUMEN (IKHTISAR)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi data produksi Hortikultura Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut :

- **BAB I**
Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.
- **BAB II**
Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi PAAR Kota Banjarmasin meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

- **BAB III**
Berisi user manual aplikasi Simfoni Hortikultura Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Mimika yang diperuntukan untuk administrator dan user (pengguna).

BAB II

SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN

2.1. PERANGKAT LUNAK

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian ini yaitu berupa aplikasi berbasis website (Simfoni Hortikultura Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Mimika). Website ini dapat diakses menggunakan browser seperti Mozilla Firefox, Google Chrome, dan aplikasi browser lainnya. Untuk cara mengaksesnya sendiri dapat dilakukan dengan cara mengetikan link <https://simfonihortikultura.web.id> pada form pencarian halaman browser

2.2. PERANGKAT LUNAK

- a. Smartphone dengan sistem operasi android/ios serta koneksi jaringan internet.
- b. Komputer atau laptop yang memiliki koneksi jaringan internet.
- c. Mouse sebagai peralatan antarmuka.
- d. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
- e. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

2.3. SUMBER DAYA MANUSIA

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini dari sisi Administrator maupun user adalah orang yang Memiliki pemahaman tentang antar muka *Smartphone* dan Komputer serta cara mengoperasikannya.

2.4. PENGENALAN DAN PELATIHAN

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan Aplikasi Somfoni Hortikultura ini.

BAB III

MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1. STRUKTUR MENU

Adapun struktur menu pada Aplikasi Simfoni-Hortikultura Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Mimika adalah sebagai berikut:

- A. Menu Website Informasi
 1. Landing Page
 2. Login
 3. Dashboard
 4. Tambah Data
 5. Total Produksi Per Komoditi
 6. Informasi Akun
 7. Ubah Password

3.2. PENGGUNAAN

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara menggunakan dan memasukan data melalui administrator web Aplikasi Simfoni-Hortikultura Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Mimika.

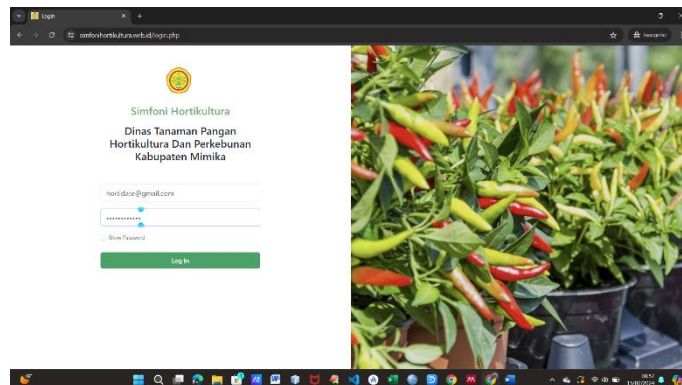
3.2.1. Login ke dalam Aplikasi

Untuk memulai akses admin web Aplikasi Simfoni-Hortikultura Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Mimika:

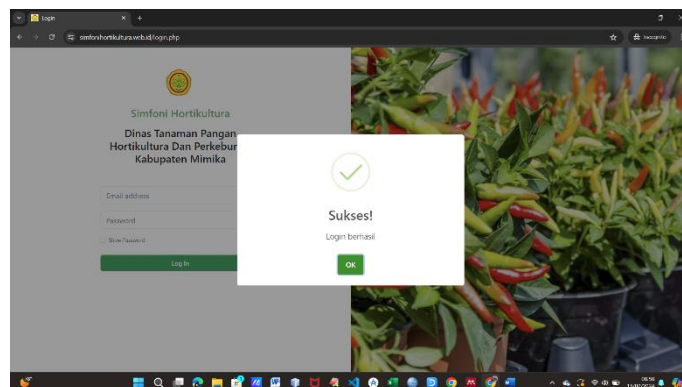
- Buka web browser (Google Chrome atau Mozila FireFox atau lainnya)
- Pada kolom pencarian ketikan <https://simfonihortikultura.web.id/>
- Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik tombol Go pada browser.
- Akan muncul tampilan landing page dari aplikasi seperti berikut.



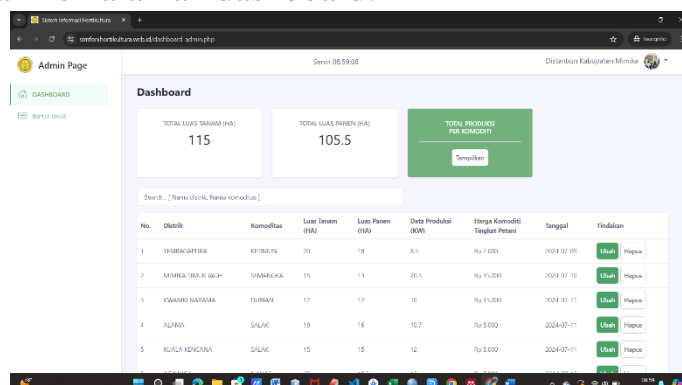
- Untuk Login silahkan tekan tombol login yang ada di pojok kanan atas. Kemudian akan muncul tampilan halaman login seperti gambar dibawah ini.



- Silahkan masukan email dan password yang sesuai, kemudian tekan tombol login. Jika berhasil, maka akan muncul pop – up seperti gambar dibawah ini.



- Silahkan klik tombol ok, dan aplikasi secara otomatis akan mengarahkan ke halaman dashboard.



3.2.2. Menambah Data

Untuk menambah data dapat dilakukan dengan cara :

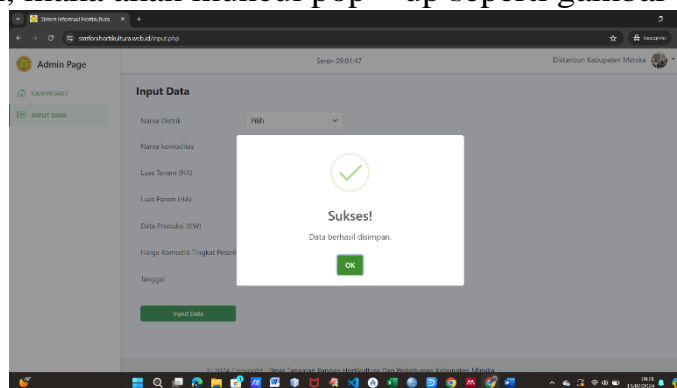
- Klik menu input data pada menu yang ada disebelah kiri layar.
- Setelah di klik, maka akan muncul form untuk menambahkan data baru.
- Silahkan masukan data baru pada form yang tersedia, sehingga hasilnya akan seperti contoh dibawah ini.

The screenshot shows the 'Input Data' form in the Admin Page. The form contains the following fields and values:

- Nama Distrik: KUALA KENCANA
- Nama Komoditas: CABAI RAJIT
- Luas Tanam (HA): 12
- Luas Perenn (HA): 10
- Data Produksi (KW): 8
- Harga Komoditi Tingkat Petani: Rp 8.000
- Tanggal: 07/15/2024

An 'Input Data' button is located at the bottom of the form.

- Selanjutnya, klik tombol input data untuk menyimpan hasil inputan.
- Jika berhasil, maka akan muncul pop – up seperti gambar dibawah ini.



- Silahkan klik tombol ok, maka aplikasi secara otomatis akan menambahkan data dan mengarahkan admin ke halaman dashboard.
- Untuk memastikan apakah data sudah benar – benar terinput, silahkan cek pada tabel daftar komoditas yang ada di halaman dashboard.

The screenshot shows the Admin Page dashboard with a table of commodity data. The table has the following columns: No., Distrik, Komoditas, Luas Tanam (HA), Luas Perenn (HA), Data Produksi (KW), Harga Komoditi Tingkat Petani, Tanggal, and Tindakan. The row for 'KUALA KENCANA' and 'CABAI RAJIT' is highlighted in red.

No.	Distrik	Komoditas	Luas Tanam (HA)	Luas Perenn (HA)	Data Produksi (KW)	Harga Komoditi Tingkat Petani	Tanggal	Tindakan
1	BOMBANGPURA	KUBIKAN	20	10	6,5	Rp 2.000	2024-07-09	Udah Hapus
2	MIMIKA BIKUK PUKH	SEMANGKA	15	13	20,5	Rp 15.000	2024-07-10	Udah Hapus
3	KEMENI/NEWAMA	UDUSIR	12	12	70	Rp 15.000	2024-07-11	Udah Hapus
4	ALJAMA	SARAK	18	16	90,7	Rp 5.000	2024-07-11	Udah Hapus
5	KUALA KENCANA	SARAK	15	15	12	Rp 5.000	2024-07-11	Udah Hapus
6	ARIMAYIA	NANAS	20	18,5	17	Rp 7.000	2024-07-12	Udah Hapus
7	MIMIKA BARI	MELON	15	15	90	Rp 12.000	2024-07-11	Udah Hapus
8	KUALA KENCANA	CABAI RAJIT	12	10	8	Rp 8.000	2024-07-15	Udah Hapus

3.2.3. Mengubah Data

Untuk mengubah data, dapat dilakukan dengan cara :

- Pada halaman dashboard, klik tombol ubah pada data yang ingin diubah.

No.	Distrik	Komoditas	Luas Tanam (HA)	Luas Panen (HA)	Data Produksi (KW)	Harga Komoditi Tingkat Petani	Tanggal	Tindakan
1	HEMBANGAPURA	KUBUN	20	18	65	Rp 2.000	2024-01-09	Ubah Hapus
2	MIRINDA TAMBULUH	SAMANGKAS	15	13	203	Rp 15.000	2024-01-10	Ubah Hapus
3	KAWIRU NAWAMA	USUN	12	12	70	Rp 15.000	2024-01-11	Ubah Hapus
4	ALAMA	SALAK	18	16	907	Rp 5.000	2024-01-11	Ubah Hapus
5	KUALA KENCANA	SALAK	15	15	17	Rp 5.000	2024-01-11	Ubah Hapus
6	ACIBUKA	NANAS	20	185	17	Rp 7.000	2024-01-12	Ubah Hapus
7	MIRINDA BARI	MELEK	15	15	90	Rp 12.000	2024-01-14	Ubah Hapus
8	KUALA KENCANA	CABAI RAWIT	12	10	0	Rp 8.000	2024-01-15	Ubah Hapus

- Selanjutnya, akan tampil form ubah data seperti dibawah ini.

Edit Data

Nama Distrik: KUALA KENCANA

Nama komoditas: CABAI RAWIT

Luas Tanam (HA): 12

Luas Panen (HA): 10

Data Produksi (KW): 8

Harga Komoditi Tingkat Petani: 8.000

Tanggal: 2024-01-15

Ubah Data

- Silahkan klik form inputan untuk bagian yang ingin diubah. Misalnya harga komoditi tingkat petani yang semula Rp. 8.000 diubah menjadi Rp. 10.000.
- Jika sudah, silahkan klik tombol ubah data. Jika berhasil, maka akan muncul pop – up. Silahkan klik ok, dan aplikasi secara otomatis akan mengarahkan ke halaman dashboard.
- Untuk memastikan apakah data berhasil di ubah atau tidak, silahkan cek pada tabel komoditas di halaman dashboard.

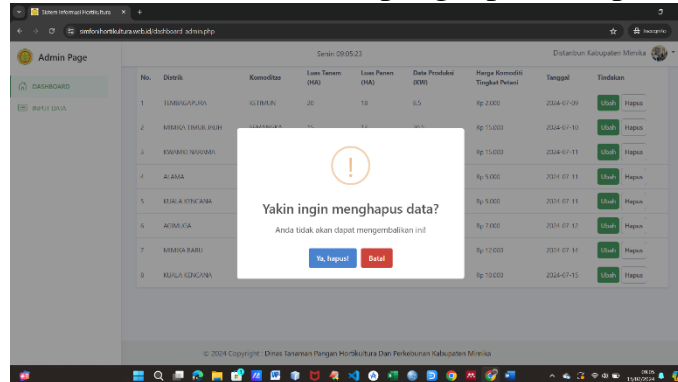
No.	Distrik	Komoditas	Luas Tanam (HA)	Luas Panen (HA)	Data Produksi (KW)	Harga Komoditi Tingkat Petani	Tanggal	Tindakan
1	HEMBANGAPURA	KUBUN	20	18	65	Rp 2.000	2024-01-09	Ubah Hapus
2	MIRINDA TAMBULUH	SAMANGKAS	15	13	203	Rp 15.000	2024-01-10	Ubah Hapus
3	KAWIRU NAWAMA	USUN	12	12	70	Rp 15.000	2024-01-11	Ubah Hapus
4	ALAMA	SALAK	18	16	907	Rp 5.000	2024-01-11	Ubah Hapus
5	KUALA KENCANA	SALAK	15	15	17	Rp 5.000	2024-01-11	Ubah Hapus
6	ACIBUKA	NANAS	20	185	17	Rp 7.000	2024-01-12	Ubah Hapus
7	MIRINDA BARI	MELEK	15	15	90	Rp 12.000	2024-01-14	Ubah Hapus
8	KUALA KENCANA	CABAI RAWIT	12	10	0	Rp 10.000	2024-01-15	Ubah Hapus

- Dapat dilihat bahwa harga komoditas cabai rawit di Kuala Kencana yang semula Rp. 8.000 berubah menjadi Rp. 10.000

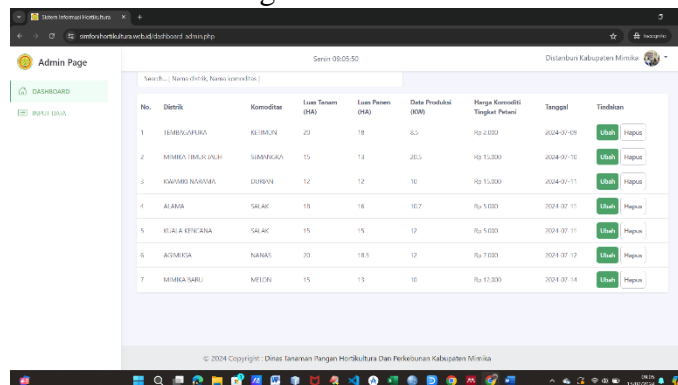
3.2.4. Menghapus Data

Untuk mengubah data, dapat dilakukan dengan cara :

- Pada halaman dashboard, klik tombol hapus pada data yang ingin dihapus.
- Selanjutnya, akan muncul konfirmasi penghapusan seperti dibawah ini.



- Klik “Ya, Hapus” untuk mengkonfirmasi penghapusan data.
- Selanjutnya, data secara otomatis akan terhapus dan daftar komoditas pada halaman dashboard akan berkurang.

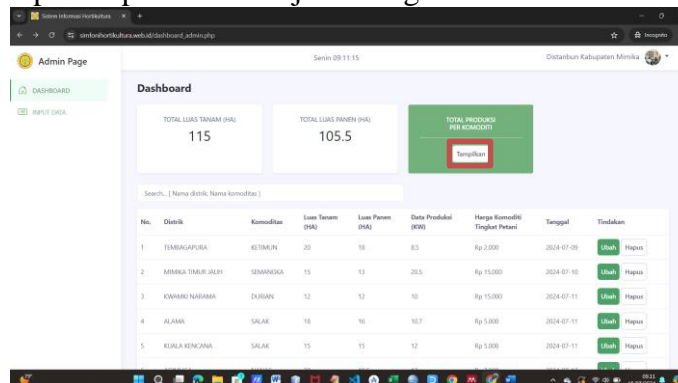


- Dapat dilihat, bahwa data komoditas yang awalnya berjumlah delapan, sekarang sudah berkurang menjadi tujuh. Hal ini menandakan bahwa proses hapus data telah berhasil.

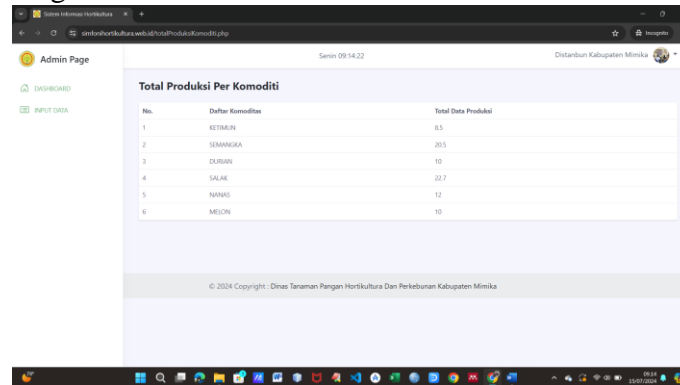
3.2.5. Menampilkan Total Produksi Per Komoditi

Untuk menampilkan total produksi perkomoditi, dapat dilakukan dengan cara :

- Klik tombol tampilkan pada kotak hijau di bagian atas.



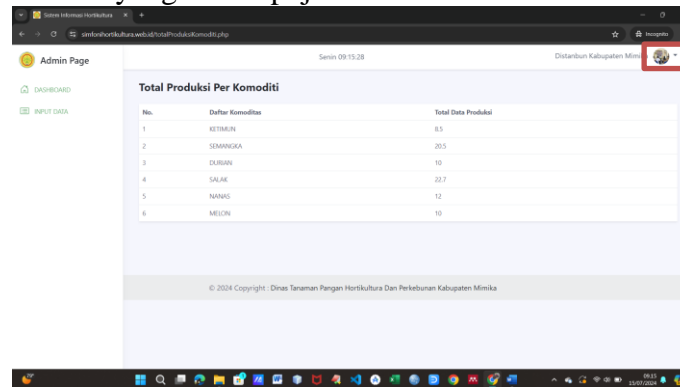
- Selanjutnya, aplikasi secara otomatis akan mengarahkan ke halaman total produksi. Seperti gambar dibawah ini.



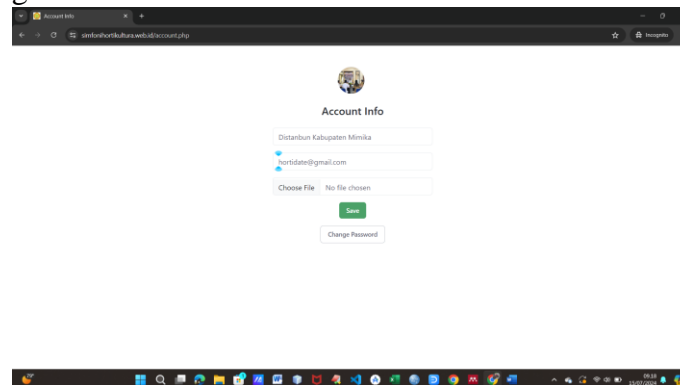
3.2.6. Informasi Akun

Untuk melihat informasi akun admin, dapat dilakukan dengan cara :

- Klik foto profil admin yang ada di pojok kanan atas.

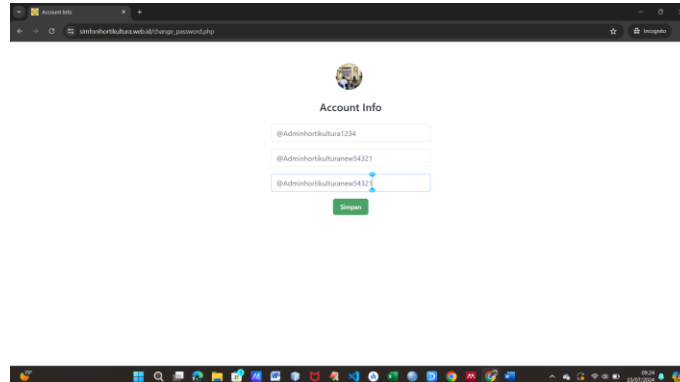


- Kemudian pilih menu account
- Selanjutnya, aplikasi akan mengarahkan admin atau pengguna ke halaman profil seperti contoh gambar dibawah ini.

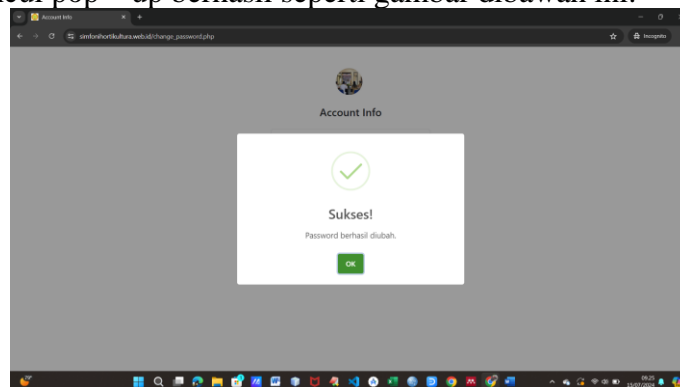


3.2.7. Ubah Password

- Untuk mengganti password, silahkan klik tombol change password yang berada di halaman profil.
- Selanjutnya aplikasi akan mengarahkan ke halaman ubah password.
- Silahkan masukan password lama, password baru, dan konfirmasi password baru seperti contoh dibawah ini.



- Selanjutnya, klik tombol simpan untuk menyimpan perubahan. Jika berhasil maka akan muncul pop – up berhasil seperti gambar dibawah ini.

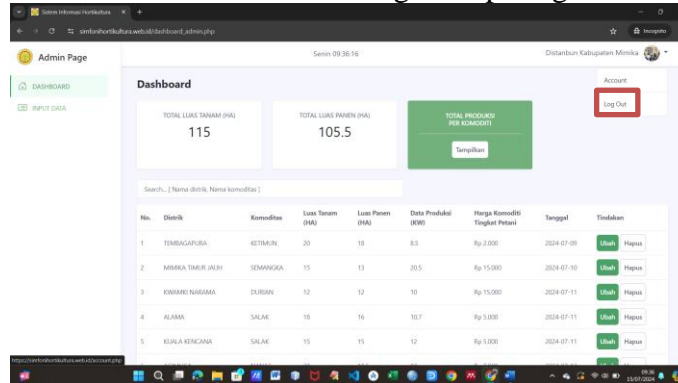


- Klik tombol ok, dan aplikasi akan mengarahkan ke halaman dashboard admin.

3.2.8. Logout

Untuk keluar dari aplikasi atau hendak kembali ke halaman landing page, dapat dilakukan dengan cara :

- Pada halaman dashboard, klik foto profil yang ada di pojok kanan atas.
- Kemudian akan muncul menu atau tulisan logout seperti gambar dibawah ini.



- Silahkan klik tulisan logout dan aplikasi akan mengarahkan user ke halaman landing page.

===SELESAI===