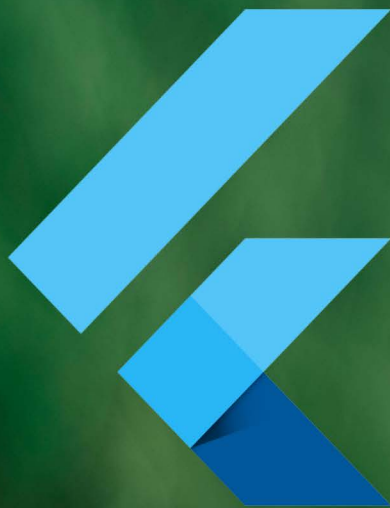


MODUL APLIKASI



KEBUNQU BERDAYA AGRI

Dr. Sularso Budilaksono, M. Kom.

Dr. Febrianty, S.E. M.Si.

Woro Harkandi Kencana, S.Sos., M.lkom.



**MODUL APLIKASI KEBUNQU
BERDAYA AGRI**

MODUL APLIKASI KEBUNQU BERDAYA AGRI

Dr. Sularso Budilaksono, M. Kom.
Dr. Febrianty, S.E. M.Si.
Woro Harkandi Kencana, S.Sos., M.Ikom.



MODUL APLIKASI KEBUNQU BERDAYA AGRI

© Penerbit Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI)

Penulis:

Dr. Sularso Budilaksono, M. Kom.
Dr. Febrianty, S.E. M.Si.
Woro Harkandi Kencana, S.Sos., M.Ikom.

Editor: Dr. Febrianty, S.E. M.Si.

Cetakan Pertama: September 2022

Cover: Tim Kreatif PRCI

Tata Letak: Tim Kreatif PRCI

Hak Cipta 2022, pada Penulis. Diterbitkan pertama kali oleh:

Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
ANGGOTA IKAPI JAWA BARAT
Pondok Karisma Residence Jalan Raflesia VI D.151
Panglayungan, Cipedes Tasikmalaya – 085223186009

Website: www.rcipress.rcipublisher.org
E-mail: rumahcemerlangindonesia@gmail.com

Copyright © 2022 by Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
All Right Reserved

- Cet. I - : Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia, 2022
Dimensi : 15,5 x 23 cm
QRCCBN: 62-1293-9839-378

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan
cara apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang
Hak Cipta Pasal 72

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).

Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillahirobbilalamin. Segala puji bagi Allah, yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Salam dan shalawat semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi besar Rasullulah Muhammad SAW, keluarganya, dan para sahabatnya. Tiada kekuatan selain atas izin Allah serta hanya atas Rahmat dan Ridho Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga tim penulis dapat menyelesaikan Modul ini.

Buku Modul ini. Harapan penulis buku ini dapat digunakan sebagai pegangan bagi mahasiswa, dosen atau pihak lain yang berminat mempelajari tentang cara menggunakan Aplikasi Kebunqu. Pendapat dan saran yang bersifat konstruktif dari pembaca, para ahli, dan teman sejawat sangat penulis harapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi yang berminat.

Palembang, September 2022

Tim Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Pendahuluan.....	1
B. Cara Download Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	4
BAB 2 APLIKASI COSTUMER.....	6
A. Login sebagai Costumer/ Konsumen	6
B. Halaman Utama	8
C. Halaman Order.....	12
BAB 3 APLIKASI MITRA KEBUN	18
A. Login Sebagai Berdaya Agri.....	18
B. Halaman Utama	19
C. Halaman Account dan Edit Account.....	20
D. Halaman Inventory	22
E. Halaman Supply Inventory	24
F. Halaman Mitra Tani	26
G. Halaman Laporan.....	31
H. Halaman Profile.....	37
BAB 4 APLIKASI MITRA TANI.....	39
A. Login Sebagai Mitra Tani	39
B. Halaman Utama	40
C. Halaman Account & Edit Account	41
D. Halaman Inventory	43
E. Halaman Management Kebun.....	46

F. Halaman History	51
G. Halaman Profile.....	59
TENTANG PENULIS.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan Logo Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	5
Gambar 2. Tampilan Login Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	6
Gambar 3. Tampilan Register pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	7
Gambar 4. Tampilan Beranda Costumer pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	8
Gambar 5. Tampilan menu kategori buah segar pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	9
Gambar 6. Tampilan menu keranjang pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	11
Gambar 7. Tampilan menu payment pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	12
Gambar 8. Tampilan menu update payment pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	13
Gambar 9. Tampilan menu Transactions History pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	14
Gambar 10. Tampilan menu Account pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	16
Gambar 11. Tampilan Login Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	18
Gambar 12. Tampilan Menu Beranda Sebagai Mitra Kebun Berdaya Agri Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri ..	19
Gambar 13. Tampilan Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	20
Gambar 14. Tampilan Menu Edit Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	21
Gambar 15. Tampilan Menu Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	22
Gambar 16. Tampilan Menu Add Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	23
Gambar 17. Halaman Supply Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	24
Gambar 18. Halaman Detail Supply Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	25

Gambar 19. Halaman Mitra Tani Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	26
Gambar 20. Halaman Approve Mitra Tani Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	27
Gambar 21. Halaman DeActivated Mitra Tani	28
Gambar 22. Halaman Detail Product Mitra Tani.....	29
Gambar 23. Halaman Detail Tanam Product	30
Gambar 24. Tampilan Menu Information Mengenai Produk yang dijual Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	31
Gambar 25. Tampilan Menu List Laporan Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	32
Gambar 26. Halaman Report Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	33
Gambar 27. Halaman Report Transaction Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	34
Gambar 28. Halaman Report Supply Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	35
Gambar 29. Halaman Report Mitra Tani Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	36
Gambar 30. Tampilan menu Account pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	37
Gambar 31. Tampilan Menu Login Sebagai Mitra Tani Berdaya Agri Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	39
Gambar 32. Tampilan Menu Beranda Mitra Tani Berdaya Agri Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	40
Gambar 33. Tampilan Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	41
Gambar 34. Tampilan Menu Edit Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	42
Gambar 35. Tampilan Menu Inventory pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	44
Gambar 36. Tampilan Menu Detail Product Inventory pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	45
Gambar 37. Halaman Management Kebun pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	46
Gambar 38. Halaman Plant List pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	47

Gambar 39. Halaman Form Tanam pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	48
Gambar 40. Halaman Detail Produk Plant List pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	49
Gambar 41. Halaman Anggota Tani pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	50
Gambar 42. Tampilan Menu History- Supply Transaction untuk Mitra Tani pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	51
Gambar 43. Tampilan Menu Detail Supply untuk Mitra Tani pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	52
Gambar 44. Tampilan Menu Information Mengenai Produk yang ditanam Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri	53
Gambar 45. Tampilan Menu List Laporan Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	54
Gambar 46. Halaman Report Transaction Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	55
Gambar 47. Halaman Report Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	56
Gambar 48. Halaman report Supply Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	57
Gambar 49. Halaman Report Kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	58
Gambar 50. Tampilan menu Account pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri.....	59

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Pendahuluan

Berdaya Agri Indonesia” yang merintis sebuah startup pertanian Indonesia yang didesain untuk membangun pertanian yang berkelanjutan di Indonesia dan Asia Tenggara, dengan membangun inovasi dan teknologi sebagai identitas usaha dan membuat dampak sosial dan ekonomi sebagai tujuan utama. Mitra UKM Berdaya Agri Indonesia yang berkecimpung dipengelolaan dan pembinaan petani organik termasuk pemasaran hasil-hasil pertanian organik belum memiliki teknologi informasi yang terintegrasi yang mendukung manajemen pertanian organik yang efektif dan efisien. Mitra juga kesulitan untuk solusi meningkatkan kesadaran masyarakat untuk mengkonsumsi hasil-hasil pertanian organik dan dukungan untuk pertanian organik.

Organik merupakan *process claim* bukan *product claim*, artinya produk dinyatakan organik tidak hanya melihat hasil akhir bahwa suatu produk setelah mengalami pengujian di laboratorium tidak mengandung residu pestisida maupun logam berat (residu pestisida dan logam

berat di bawah BMR (Batas Maksimum Residu). Proses menghasilkan suatu produk dari mulai proses produksi, penanganan, penyimpanan, dan pengangkutan harus memenuhi kaidah pertanian organik dalam SNI 6729:2013 dan Permentan Nomor:64/Permentan/OT.140/5/2013 tentang Sistem Pertanian Organik, yang mengacu pada standar organik internasional IFOAM/*International Federation of Organic Agriculture Movements* dan CAC/*Codex Alimentarius Commission*.

Menurut Kardiman (2014), tidak semua produk organik harus disertifikasi apabila ingin menjual produk tersebut karena pengakuan mengenai produk organik dilakukan dengan 3 cara yaitu: Mengaku/mengklaim sendiri, dalam hal ini konsumen dapat mengakses langsung ke lahan organikpetani untuk melihat proses bertani sehingga muncul kepercayaan/trust dan keyakinan bahwa produk tersebut telah diproses secara organik. Namun, dalam proses jual-beli hanya dapat dilakukan secara langsung. Klaim melalui pedagang/pengumpul, klaim tersebut dengan menyatakan bahwa produk-produk yang dijual diperoleh dari para pelaku organik di bawah bimbingan/binaan para mitra/pengumpul tersebut dan Sertifikasi oleh pihak ketiga Lembaga Sertifikasi Organik/LSO.

Tujuan dari Aplikasi Berdaya agri yakni untuk mendukung Program Renstra Kementerian Pertanian 2020-2024 yang salah satunya melalui optimalisasi IT dalam meningkatkan manajemen produksi dan pemasaran hasil pertanian di Indonesia. Menghasilkan TTG berupa Sistem Cerdas Monitoring produktivitas dan pemasaran kebun organik berbasis kepercayaan digital dengan menerapkan Metode MCDM. Mengkolaborasikan Model Pembelajaran MBKM Magang Technopreneurship dan Riset Keilmuan. Mendesiminasikan hasil-hasil kegiatan riset kewirausahaan kepada mitra dan kelompok binaannya, dan dilingkungan perguruan tinggi, serta kalangan masyarakat/calon pengguna sistem.

Manfaat dari dibuatnya aplikasi ini untuk Mitra UKM Berdaya Agri Indonesia yang berkecimpung dipengelolaan dan pembinaan petani organik termasuk pemasaran hasil-hasil pertanian organik belum memiliki teknologi informasi yang terintegrasi untuk mendukung manajemen pertanian organik yang efektif dan efisien. Ditambah lagi, kondisi Pandemi Covid-19 yang menuntut perlunya perubahan dalam manajemen pertanian berbasis IT.

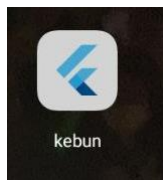
Perlunya percepatan konektivitas pengembangan ilmu dan teknologi di Perguruan Tinggi/PT melalui kemitraan dengan industri dan lembaga/komunitas lainnya,

sehingga kolaborasi Model Pembelajaran MBKM dan Riset Keilmuan akan mendukung peran PT dalam meningkatkan ketahanan pangan.

Rendahnya kesadaran masyarakat dalam mengkonsumsi hasil-hasil pertanian organik dan dukungan atas pertanian organik sehingga perlu inovasi sistem cerdas yang berbasis kepercayaan digital yang dapat memperkuat daya saing petani organik dan meningkatkan minat konsumen.

B. Cara Download Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Klik link
- <https://drive.google.com/file/d/1WfvOzWOnCdVlusayB1WLKiCmLu5hjAY6/view?usp=drivesdk>



Gambar 1.1 Tampilan Logo Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Klik instal pada Aplikasi Kebunqu di link Google Drive hingga selesai

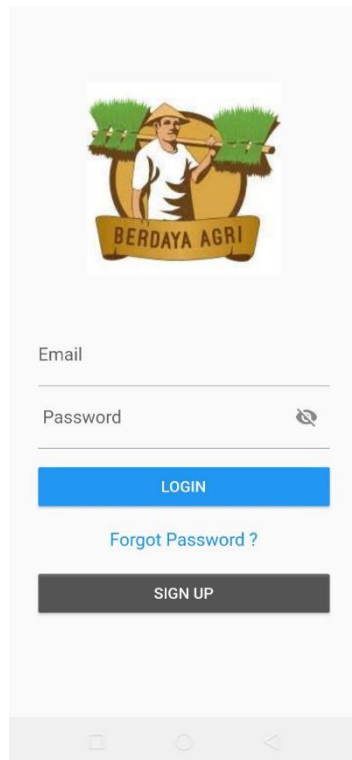


Gambar 1. Tampilan Logo Aplikasi Kebunqu Berdaya
Agri

BAB 2

APLIKASI COSTUMER

A. Login sebagai Costumer/ Konsumen



Gambar 2. Tampilan Login Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Setelah selesai didownload buka Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri dan akan muncul menu login

- Selanjutnya klik *SIGN UP* sebagai *Customer/Konsumen*

Register

Name

Email

Phone Number

Customer ▼

Hotel ▼

Address

ACEH ▼

PIDIE JAYA ▼

BANDAR BARU ▼

ABAH LUENG ▼

Password 🔒

Confirm Password 🔒

SIGN UP

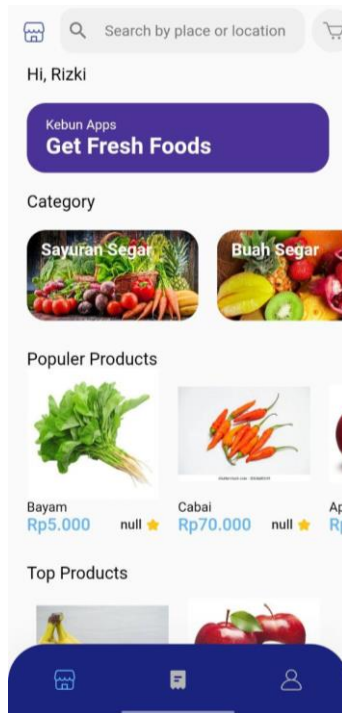
Gambar 3. Tampilan Register pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Pada tampilan menu register terdapat identitas pengguna yakni terdiri atas : Nama lengkap, Email

yang aktif, Nomor Telepon, Kategori Customer / Mitra Tani (Hotel, Restoran, Mall, Cafe), (Alamat (Provinsi, Kota, Kecamatan, Kelurahan), serta Password dan Konfirmasi Password (minimal 8 Karakter

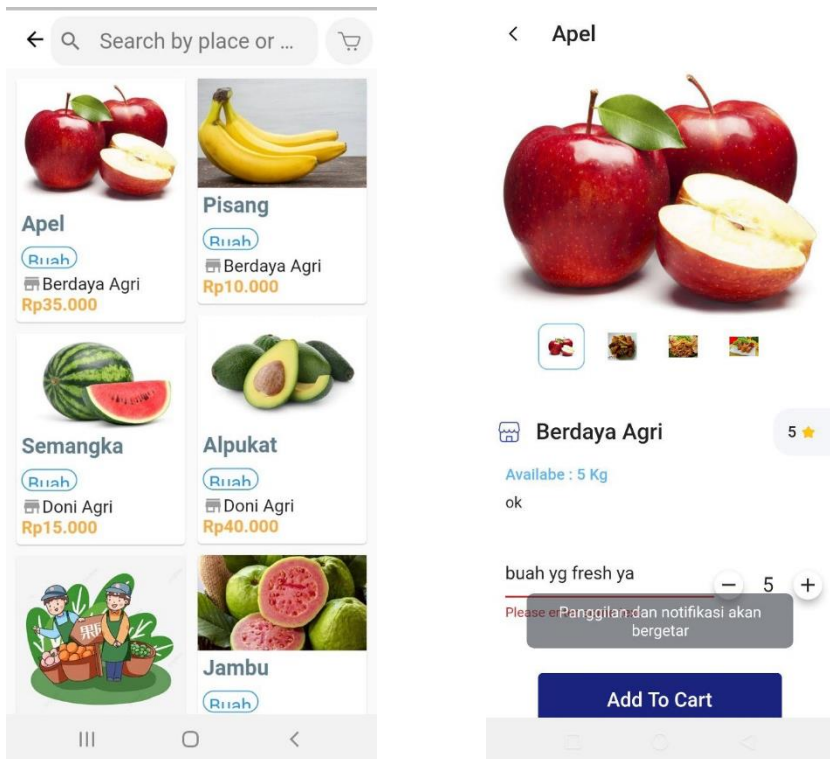
- Jika telah terisi semua kemudian klik SIGN UP dibagian bawah

B. Halaman Utama



Gambar 4. Tampilan Beranda Costumer pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Opsi pilihan kategori sayuran segar atau buah segar yang dapat dibeli



Gambar 5. Tampilan menu kategori buah segar pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Klik buah yang akan dibeli
- Tentukan berapa banyak yang akan dibeli
- Jika sudah klik add to chart

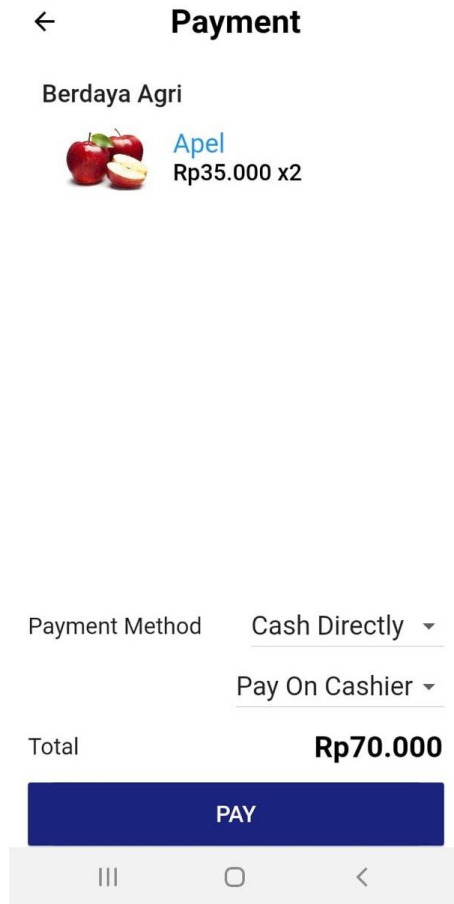
Selanjutnya dari list produk tadi jika customer tertarik pada salah satu produk dan ingin memesan, maka customer harus mengklik produk tersebut dan akan ditampilkan halaman detail produk seperti diatas, pada halaman ini terdapat beberapa fitur yaitu add to cart untuk memasukkan produk ke dalam keranjang, Fitur Note untuk memberikan catatan khusus dalam pemesanan, Fitur Quantity atau jumlah produk yang akan di pesan, Fitur deskripsi yang tertuliskan beberapa informasi mengenai produk, Fitur available untuk menampilkan jumlah stok produk yang tersedia, dan juga informasi mengenai nama Toko yang akan mengirim produk.



Gambar 6. Tampilan menu keranjang pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Selanjutnya ke menu keranjang untuk melihat pesanan yang sudah kita masukan di keranjang
- Setelah itu klik Pay untuk melakukan membayar

C. Halaman Order



Gambar 7. Tampilan menu payment pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Setelah memilih Metode pembayaran misalnya menggunakan Cash Directly yakni Bank Transfer
- Selanjutnya klik Pay untuk melakukan pembayaran

Payment

Transaction Expired at
2022-05-16 00:00:00

Unpaid

Bank Transfer

BRI

Account Number
123432543465

Berdaya Agri

Total
Rp350.013

Detail

Payment Picture

إِنَّا لِلّٰهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ

ah meninggal dunia dengan
ang,
Nugroho Kurnianto SpB
ia 65 th
hari Jumat 13 ء 2
n 16.56

roga almarhum mendapat tempat
g terbaik di sisiNya dan keluarga
mperoleh ketabahan.
iin.

17.26

Your transaction will only continue after the payment is verified

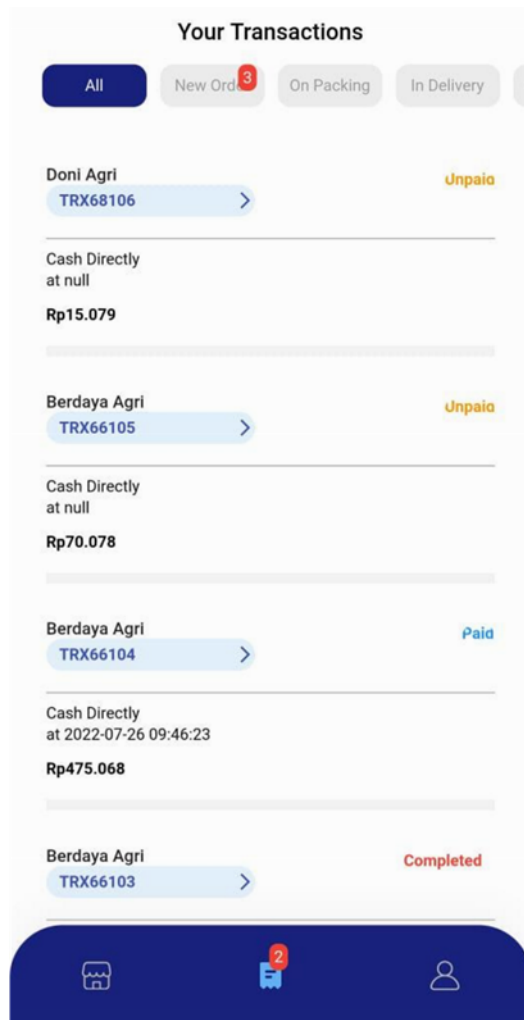
Update Payment

Cek Reserve Status

Gambar 8. Tampilan menu update payment pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Bank yang digunakan oleh Berdaya Agri yakni Bank BRI
- Jika sudah melakukan transfer silahkan Klik di payment picture untuk upload bukti bayar

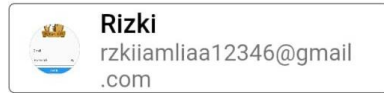
- Klik tombol update payment, muncul update data successfully
- Klik tombol reverse status



Gambar 9. Tampilan menu Transactions History pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Pada menu transaction history yani untuk cek status (*paid* atau *unpaid*) pembayaran
- Jika sudah dibayar statusnya jadi paid (versi customer) tetapi blm diverifikasi (*veryfied*)
- Pada halaman utama tadi terdapat fitur History Transaction atau riwayat transaksi. Pada halaman ini akan di tampilkan semua riwayat transaksi yang pernah dilakukan, baik transaksi yang completed, unpaid, paid dan juga menu detail bagi pesanan yang sudah completed.
- ada halaman ini customer dapat memfilter sesuai kebutuhan. Jika ingin melihat transaksi yang unpaid maka silahkan klik tombol New Order. Begitunjuga dengan status lainnya.

Account

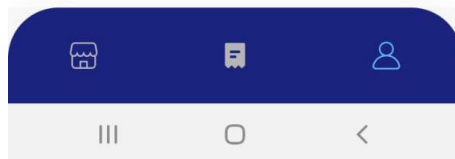


 Account Information >

 Change Password >

 Term & Conditions >

Log Out



Gambar 10. Tampilan menu Account pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

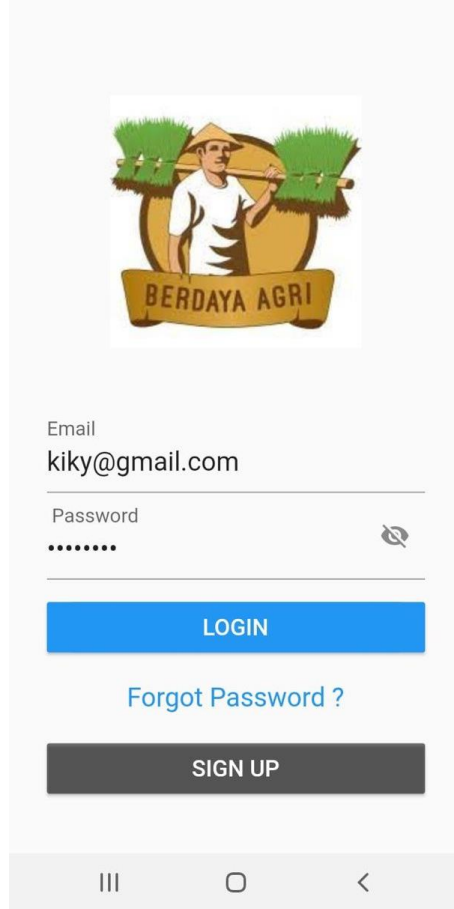
- Pada menu Account terdapat Account Information yakni berisi informasi pengguna
- Change password untuk mengubah password
- Term & Conditions yakni berisi syarat dan ketentuan aplikasi Berdaya Agri atau Kebun

- Tombol Logout untuk keluar dari akun sebagai customer

BAB 3

APLIKASI MITRA KEBUN

A. Login Sebagai Berdaya Agri



Email
kiky@gmail.com

Password
.....

LOGIN

[Forgot Password ?](#)

SIGN UP

Gambar 11. Tampilan Login Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Buka Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri dan akan muncul menu login
- Selanjutnya untuk login berdaya agri yakni menggunakan email kiky@gmail.com
- Passwordnya adalah password
- Selanjutnya klik Login

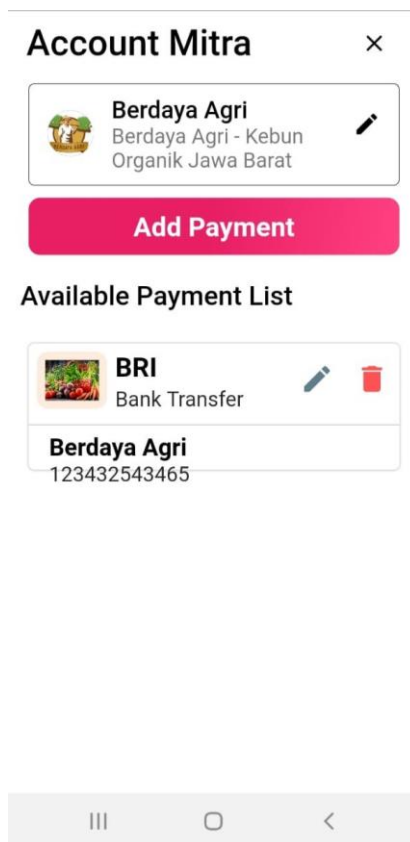
B. Halaman Utama



Gambar 12. Tampilan Menu Beranda Sebagai Mitra Kebun Berdaya Agri Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Di Beranda Aplikasi Mitra Kebun terdapat menu yang terdiri atas Account Mitra, Inventory, Kelompok Tani, Transaction, Information dan List Laporan.

C. Halaman Account dan Edit Account



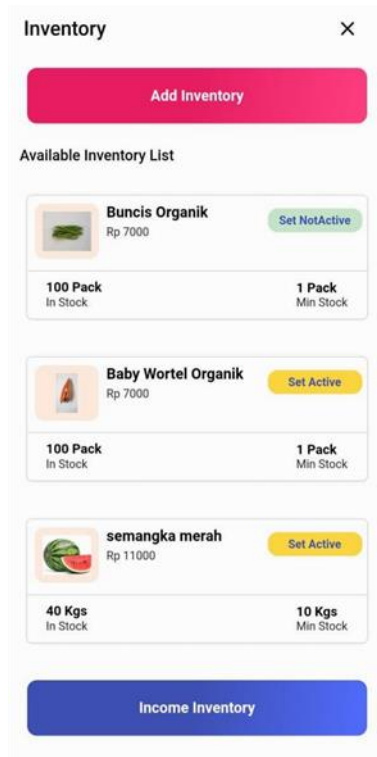
Gambar 13. Tampilan Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Halaman Account Mitra berikan seluruh data pribadi dari mitra tersebut seperti nomor rekening, nama kelompok tani. Selain itu pada ahalam ini pun terdapat beberapa fitur seperti fitur hapus untuk menghapus data nomor rekening yang terdaftar, fitur edit jika ingin mengedit data rekening yang terdaftar, fitur edit mitra dan juga fitur add payment.



Gambar 14. Tampilan Menu Edit Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

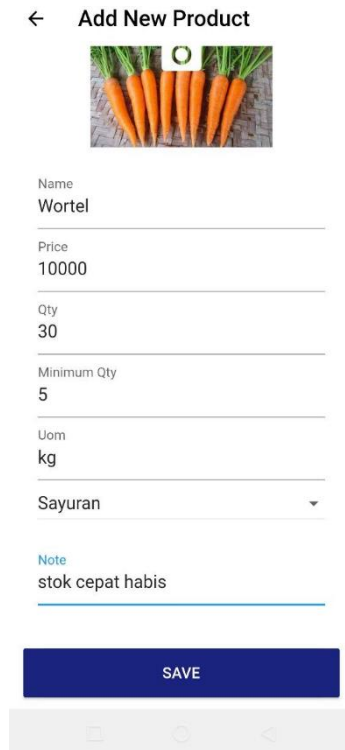
D. Halaman Inventory




Gambar 15. Tampilan Menu Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Klik menu inventory
- Pada halaman inventory akan ditampilkan seperti gambar diatas. Pada halaman ini akan di beritahukan jumlah barang yang sudah keluar dan masuk. Selain itu halaman ini juga memiliki beberapa fitur yaitu fitur add inventory, fitur detail

produk dengan mengklik produk, fitur pengaturan Set NotActive atau Set Active dan fitur income inventory.



← Add New Product



Name
Wortel

Price
10000

Qty
30

Minimum Qty
5

Uom
kg

Sayuran

Note
stok cepat habis

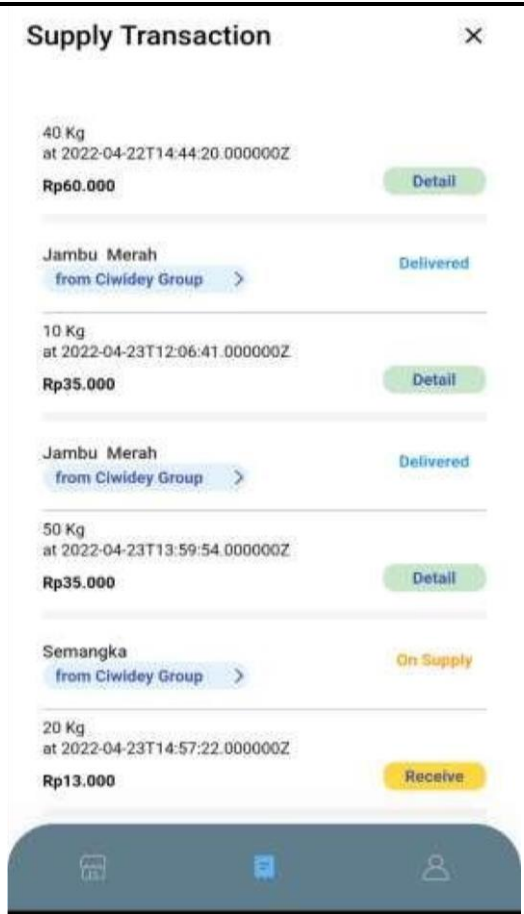
SAVE

Gambar 16. Tampilan Menu Add Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Setelah klik *Add inventory*
- Kemudian masukkan Foto produk, Nama Produk, Harga dan Jumlah dan stok minimal, Satuan, jenis Produk serta Note yang diisi lengkap
- Selanjutnya Tekan tombol save

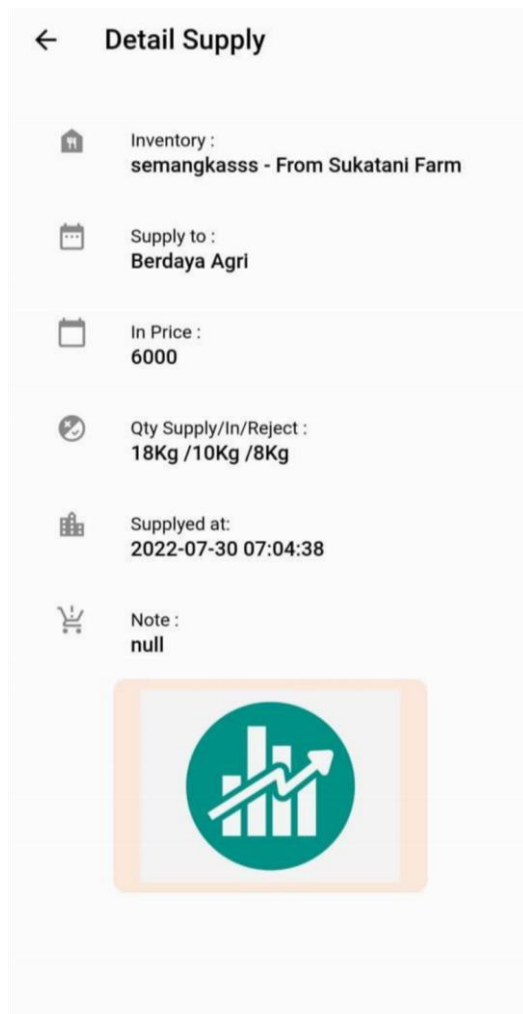
- Kemudian Langsung muncul paling atas list
- Incoming inventory untuk melihat supply inventory dari mitra/kelompok petani

E. Halaman Supply Inventory



Gambar 17. Halaman Supply Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

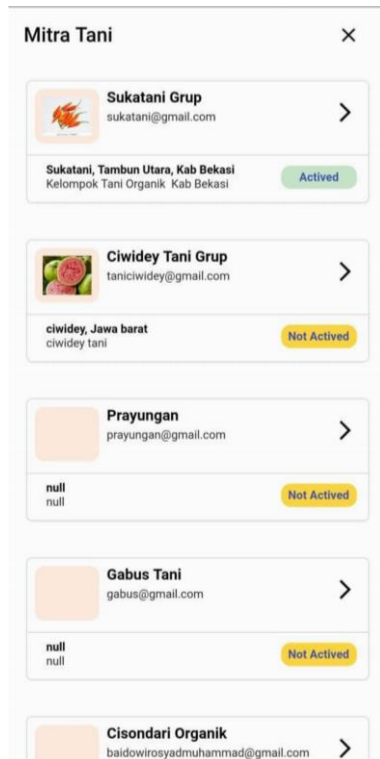
Pada halaman supply inventory ini, akan diberitahukan status dari semua pengiriman barang, mulai dari status pengiriman, status on supply, dan status Receive.



Gambar 18. Halaman Detail Supply Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

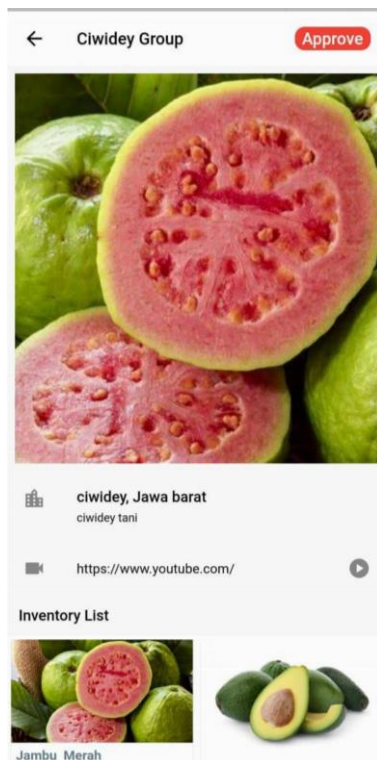
Pada halaman Detail Supply ini terdapat beberapa fitur, yaitu fitur nama penerima, nama pengirim, fitur quantity supply, fitur quantity reject, fitur quantity receive, fitur tanggal supply produk, fitur note, dan fitur jumlah yang di supply.

F. Halaman Mitra Tani



Gambar 19. Halaman Mitra Tani Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Pada halaman mitra tani ini akan ditampilkan list mitra tani yang sudah bergabung atau mendaftar. Halaman ini akan menampilkan beberapa mitra tani yang sudah mendaftar, baik yang sudah aktif bergabung ataupun yang belum aktif. Untuk dapat mengaktifkan mitra kebun tersebut, klik icon panah pada sebelah nama mitra, maka akan muncul tampilan di bawah ini.



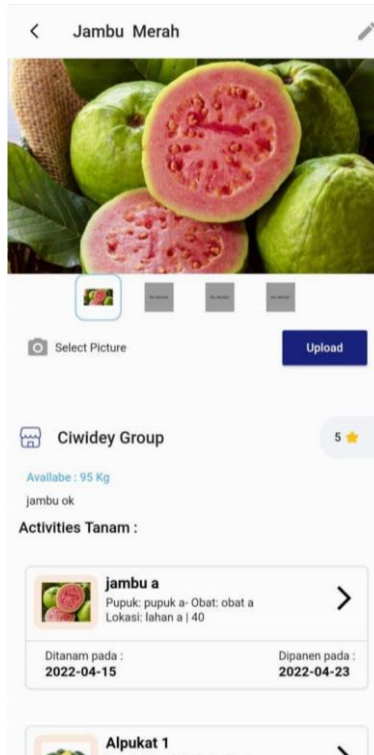
Gambar 20. Halaman Approve Mitra Tani Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Untuk dapat mengaktifkan mitra, maka klik tombol approve pada pojok kanan atas hingga tulisan pada tombol tersebut berubah menjadi DeActivated seperti gambar di bawah.



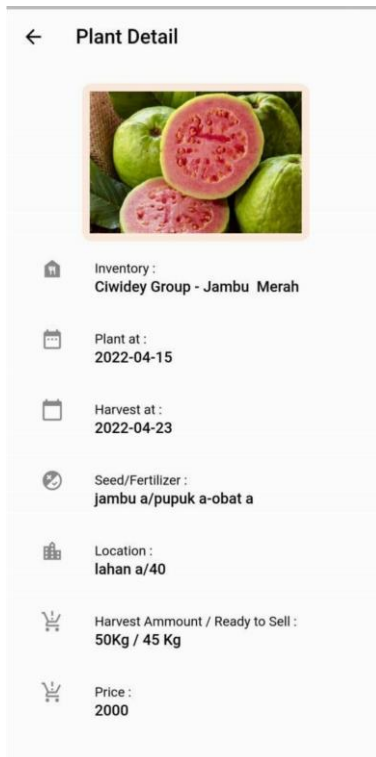
Gambar 21. Halaman DeActivated Mitra Tani

Halaman ini akan menampilkan tulisan DeActivated pada pojok kanan setelah tombol Approve di klik. Ini berarti mitra tani tersebut sudah aktif sebagai mitra tani Kebunku.



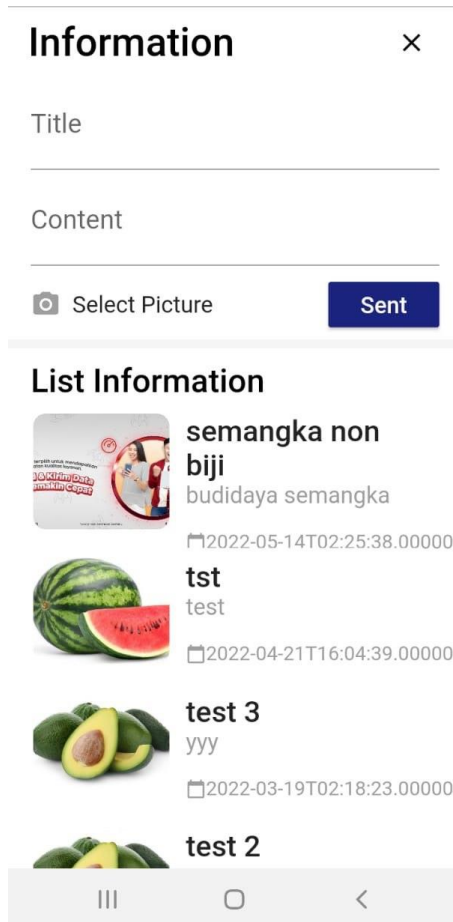
Gambar 22. Halaman Detail Product Mitra Tani

Halaman ini akan menampilkan detail produk dari mitra tani, yaitu berupa gambar, keterangan stok yang tersedia, sama mitra tani, keterangan produk, fitur upload foto, fitur rating, dan juga terdapat fitur aktifitas tanam seperti pada gambar dibawah.



Gambar 23. Halaman Detail Tanam Product

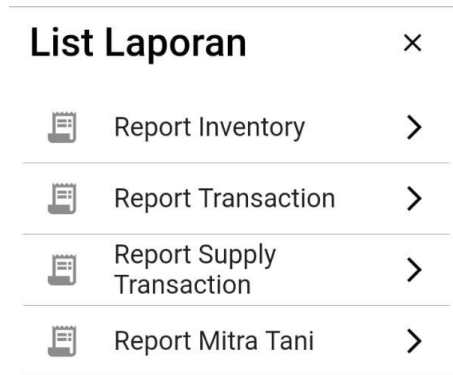
Gambar diatas adalah gambar halaman detai tanam product, yang akan muncul ketika user mengklik salah satu produk pada halaman detail produk mitra tani.



Gambar 24. Tampilan Menu Information Mengenai Produk yang dijual Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

G. Halaman Laporan

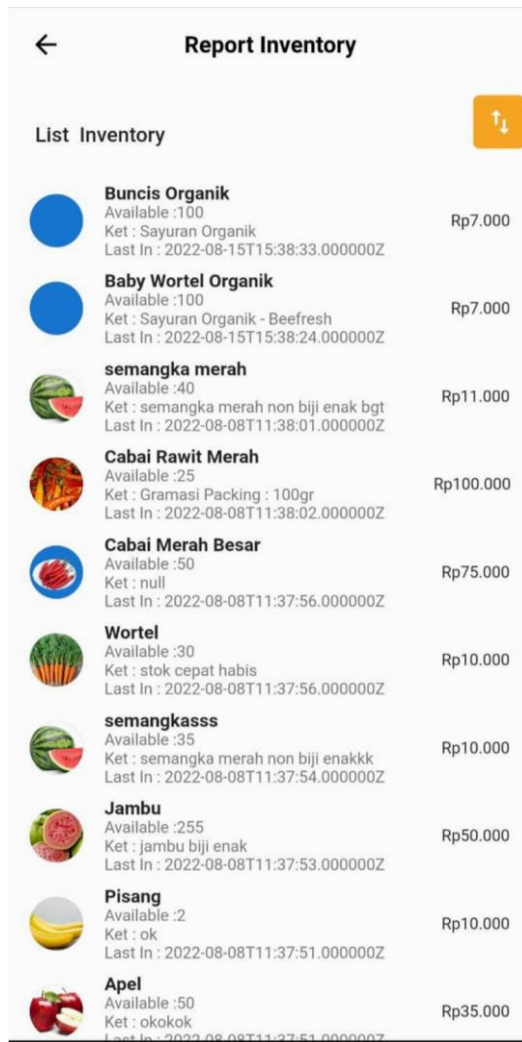
- Pada menu Information yakni berisi informasi mengenai deskripsi produk yang dijual yakni dengan cara memberitahu Judul, Isi, dan Gambar Produk













Gambar 25. Tampilan Menu List Laporan Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

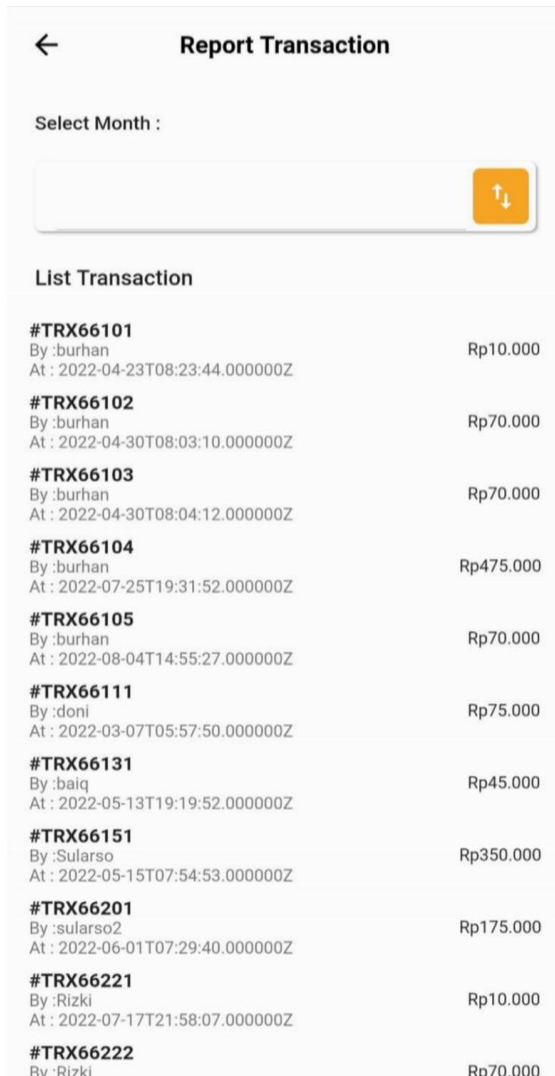
- Pada menu List Laporan yakni berisi laporan laporan yang terdiri atas:
 - Report Inventory
 - Report Transaction
 - Report Supply Transaction

- Report Mitra Tani

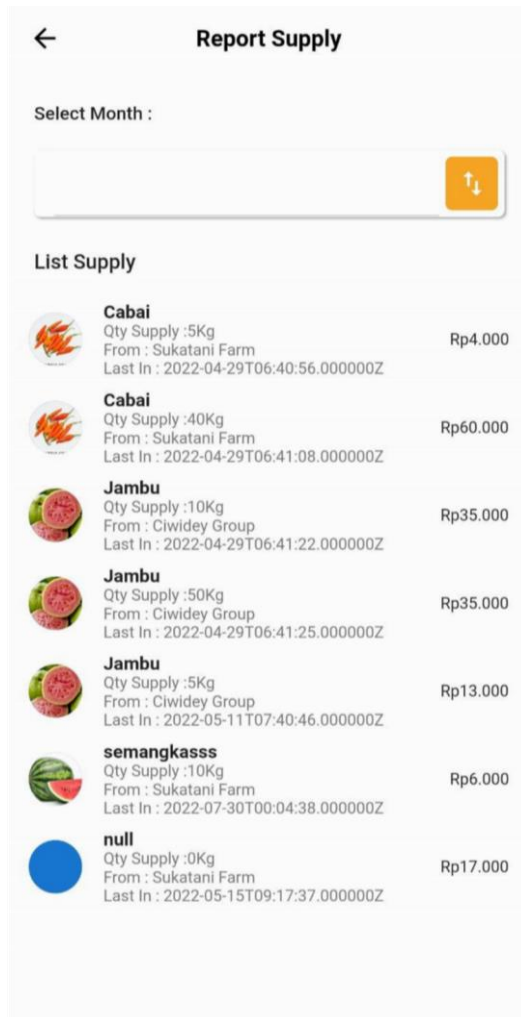


Report Inventory	
List Inventory	
	Buncis Organik Available :100 Ket : Sayuran Organik Last In : 2022-08-15T15:38:33.000000Z Rp7.000
	Baby Wortel Organik Available :100 Ket : Sayuran Organik - Beefresh Last In : 2022-08-15T15:38:24.000000Z Rp7.000
	semangka merah Available :40 Ket : semangka merah non biji enak bgt Last In : 2022-08-08T11:38:01.000000Z Rp11.000
	Cabai Rawit Merah Available :25 Ket : Gramasi Packing : 100gr Last In : 2022-08-08T11:38:02.000000Z Rp100.000
	Cabai Merah Besar Available :50 Ket : null Last In : 2022-08-08T11:37:56.000000Z Rp75.000
	Wortel Available :30 Ket : stok cepat habis Last In : 2022-08-08T11:37:56.000000Z Rp10.000
	semangkasss Available :35 Ket : semangka merah non biji enakkk Last In : 2022-08-08T11:37:54.000000Z Rp10.000
	Jambu Available :255 Ket : jambu biji enak Last In : 2022-08-08T11:37:53.000000Z Rp50.000
	Pisang Available :2 Ket : ok Last In : 2022-08-08T11:37:51.000000Z Rp10.000
	Apel Available :50 Ket : okokok Last In : 2022-08-08T11:37:51.000000Z Rp35.000

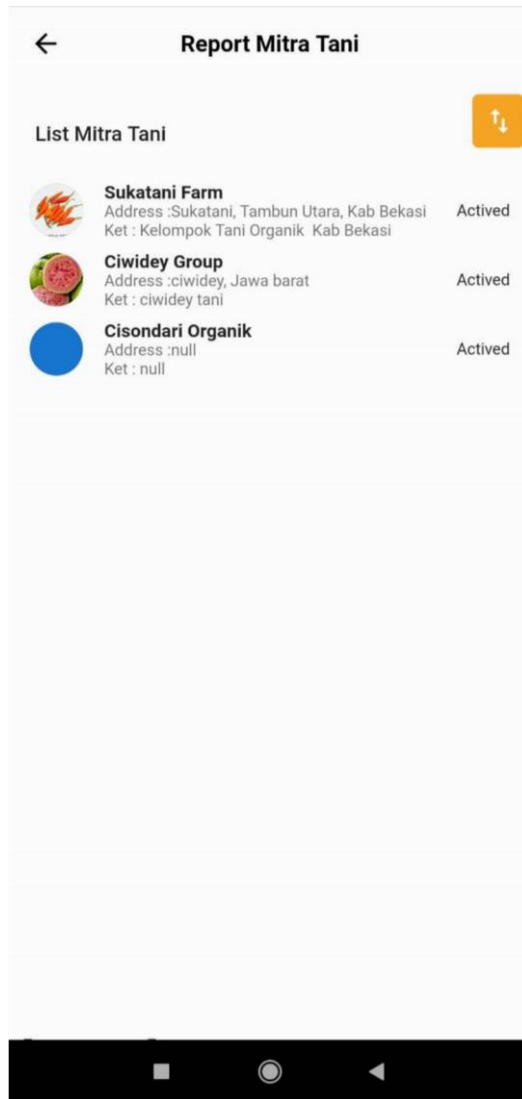
Gambar 26. Halaman Report Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri



Gambar 27. Halaman Report Transaction Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

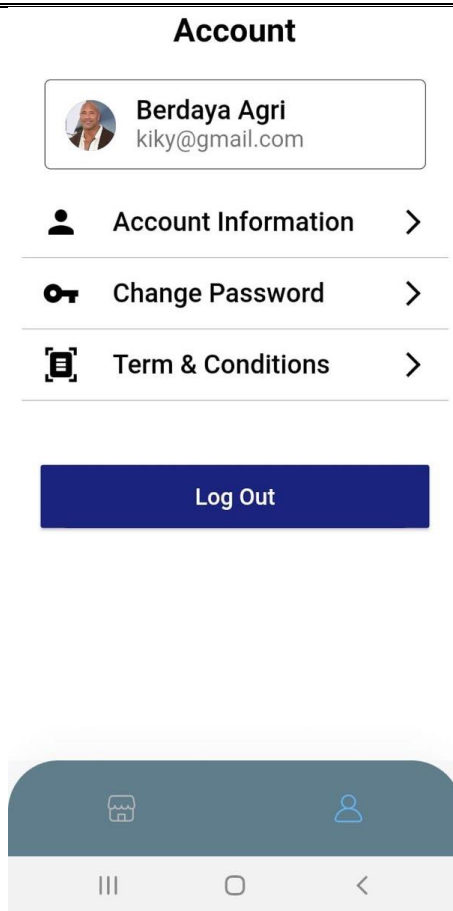


Gambar 28. Halaman Report Supply Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri



Gambar 29. Halaman Report Mitra Tani Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

H. Halaman Profile



Gambar 30. Tampilan menu Account pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

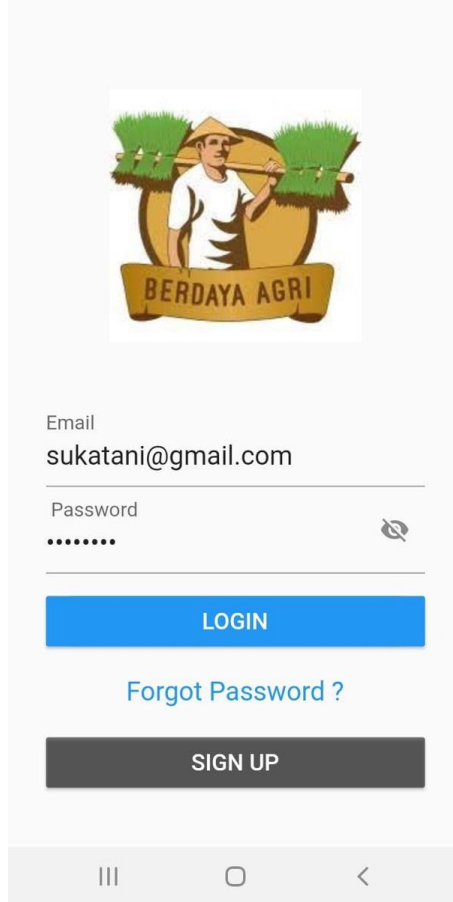
- Pada menu Account terdapat Account Information yakni berisi informasi pengguna
- Change password untuk mengubah password

- Term & Conditions yakni berisi syarat dan ketentuan aplikasi Berdaya Agri atau Kebun
- Tombol Logout untuk keluar dari akun sebagai Mitra Kebun atau Berdaya Agri

BAB 4

APLIKASI MITRA TANI

A. Login Sebagai Mitra Tani



Gambar 31. Tampilan Menu Login Sebagai Mitra Tani Berdaya Agri Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Buka Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri dan akan muncul menu login
- Selanjutnya untuk login Mitra Tani yakni menggunakan email sukatani@gmail.com
- Passwordnya adalah password

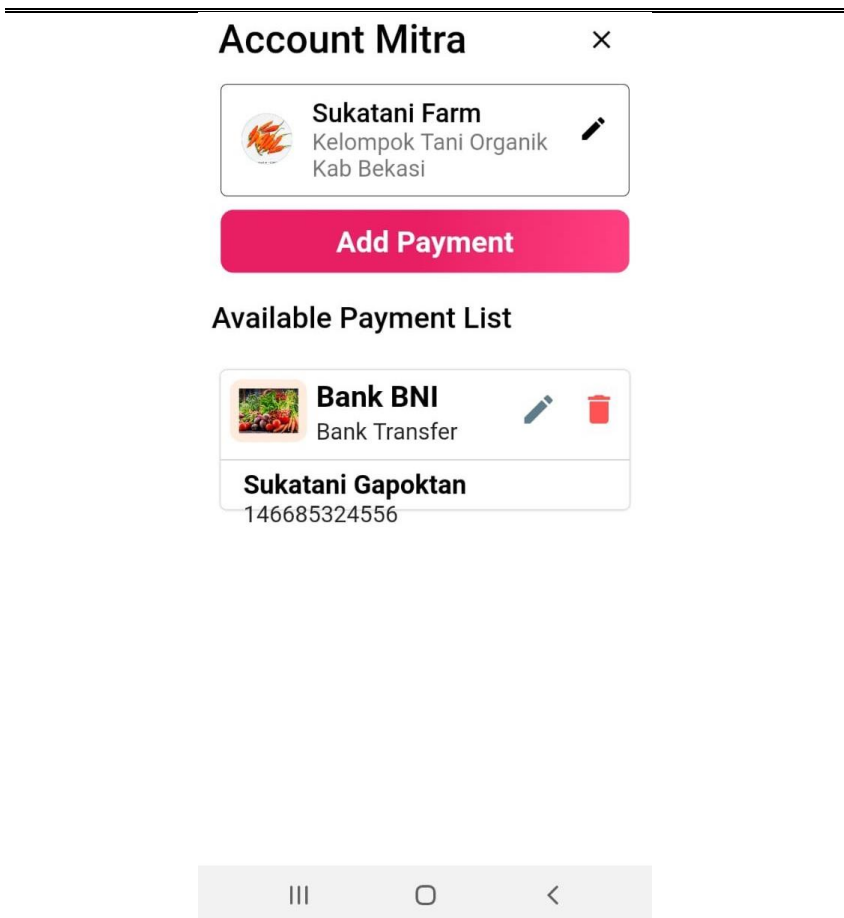
B. Halaman Utama



Gambar 32. Tampilan Menu Beranda Mitra Tani Berdaya Agri Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Di Beranda Aplikasi Mitra Kebun terdapat menu yang terdiri atas Account Mitra, Inventory, Management Kebun, History, Info dan Menu laporan.

C. Halaman Account & Edit Account



Gambar 33. Tampilan Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Menu account mitra yakni berisi nama Mitra serta Payment untuk penerimaan uang dari konsumen yakni tinggal menambahkan Klik Add Payment kemudian masukkan nama Bank serta No Rekening

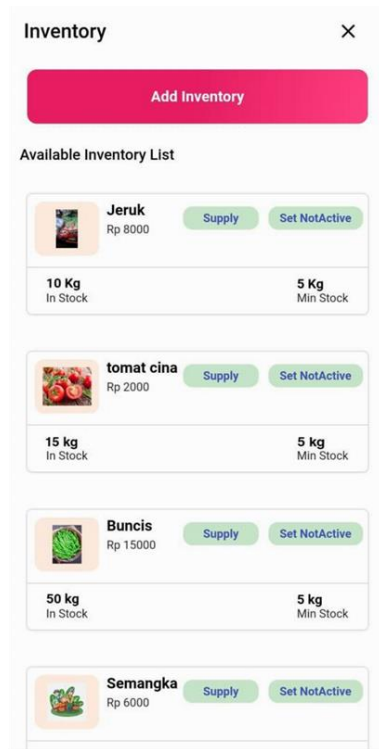


Gambar 34. Tampilan Menu Edit Account Mitra kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Halaman edit account digunakan bagi user yang ingin menggnti atau menambah beberapa data yang terdapat pada aplikasi .

D. Halaman Inventory

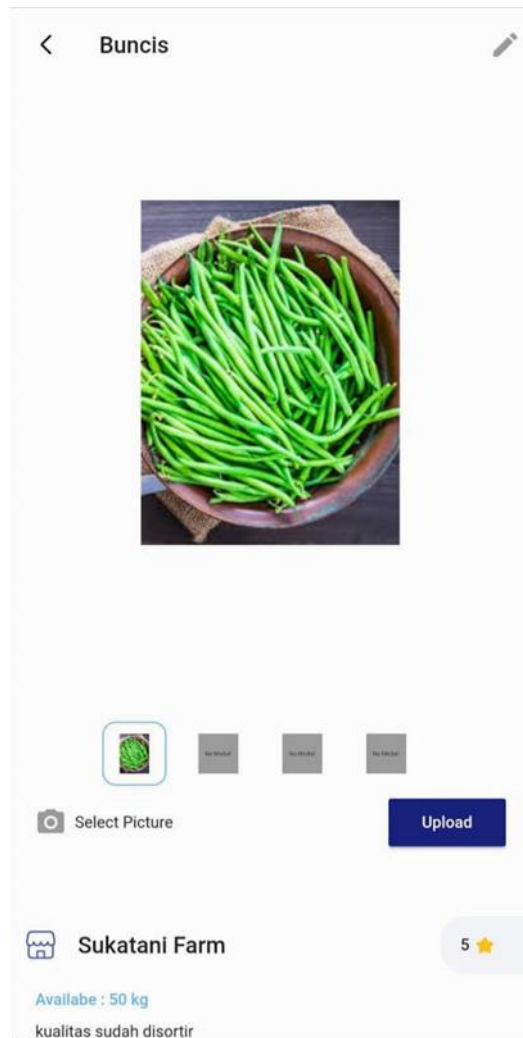
Halaman inventory ini akan menampilkan berapa banyak stok yang ready, tombol Supply yang digunakan untuk mengisi dan data saat ingin melakukan supply produk, tombol set Active untuk mengaktifkan produk, tombol set notActive untuk menonaktifkan produk dan ditampilkan juga berapa minimal stok produk. Untuk dapat melihat detail dari produk maka user hanya perlu klik gambar produk. Maka akan tampil halaman seperti di bawah ini.



Gambar 35. Tampilan Menu Inventory pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Klik menu inventory
- Ada tombol incoming inventory dari (mitra/kelompok petani) atau tombol add inventory jika mau tambah stok sendiri
- Setelah klik *Add inventory*
- Kemudian masukkan Foto produk, Nama Produk, Harga dan Jumlah dan stok minimal, Satuan, jenis Produk serta Note yang diisi lengkap

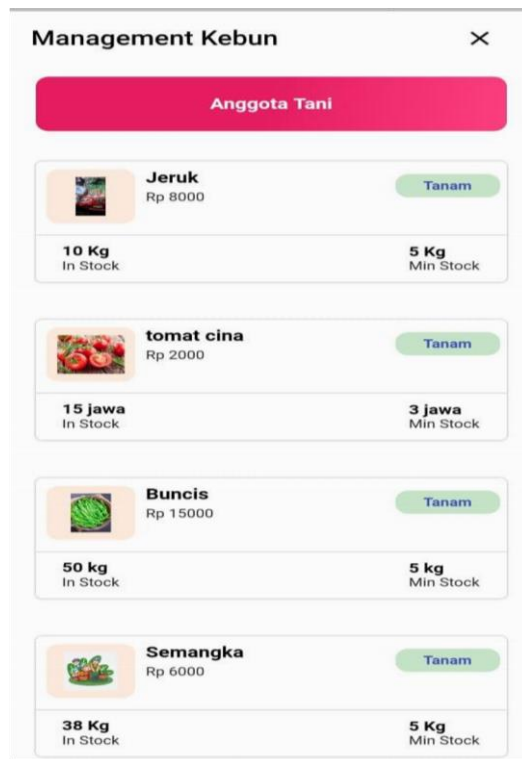
- Selanjutnya Tekan tombol save
- Kemudian Langsung muncul paling atas list Inventory



Gambar 36. Tampilan Menu Detail Product Inventory pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Pada halaman ini sistem akan menampilkan gambar produk tombol upload foto produk, keterangan produk dan jumlah available produk.

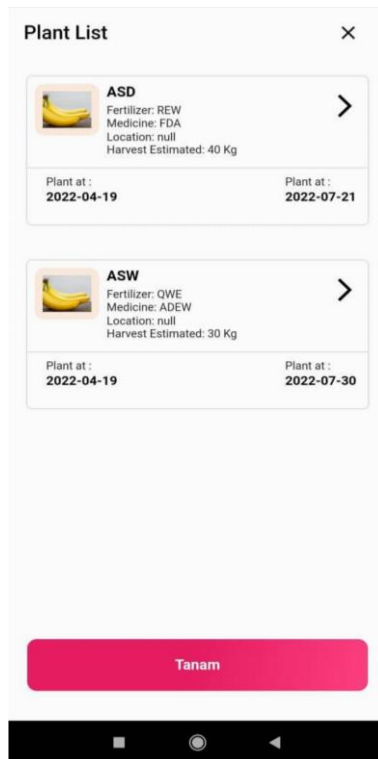
E. Halaman Management Kebun



Gambar 37. Halaman Management Kebun pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Halaman ini akan menampilkan detail produk, mulai dari gambar dan juga stok yang tersedia, selain itu terdapat

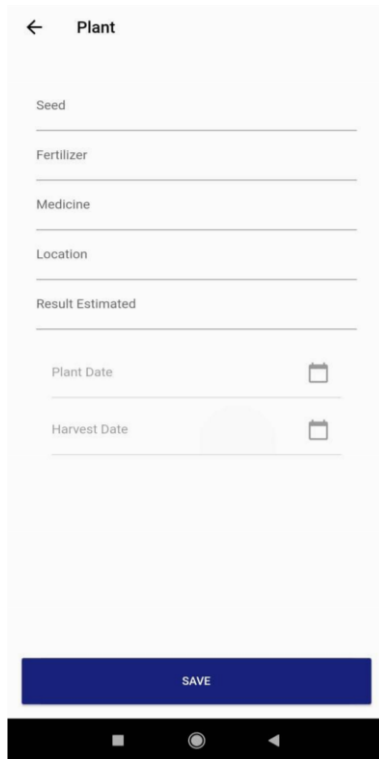
juga tombol tanam yang jika di klik maka akan menampilkan halaman plant list dan tombol Anggota Tani



Gambar 38. Halaman Plant List pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

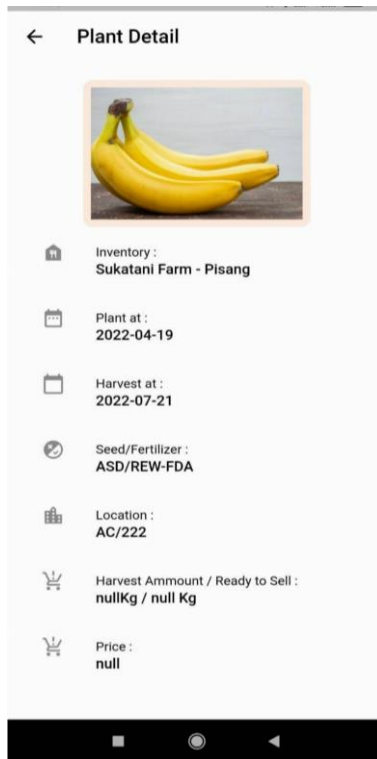
Pada halaman ini akan menampilkan daftar atau list penanaman produk. Pada halaman ini juga akan di tampilkan tanggal tanam dan juga tanggal panen dari produk. Selain itu terdapat tanda panah yangjika di klik akan menampilkan informasi produk yang lebih detail. Tombol tanam yang jika di klik akan menampilkan form

tanam yang harus di isi jika melakukan penanaman berikutnya.

The image shows a mobile application interface for a form titled "Plant". At the top left, there is a back arrow and the title "Plant". Below the title, there are seven input fields, each with a label and a horizontal line for text entry: "Seed", "Fertilizer", "Medicine", "Location", "Result Estimated", "Plant Date", and "Harvest Date". The "Plant Date" and "Harvest Date" fields have a calendar icon to their right. At the bottom of the form, there is a blue button with the text "SAVE". The entire form is displayed on a white background with a black navigation bar at the very bottom.

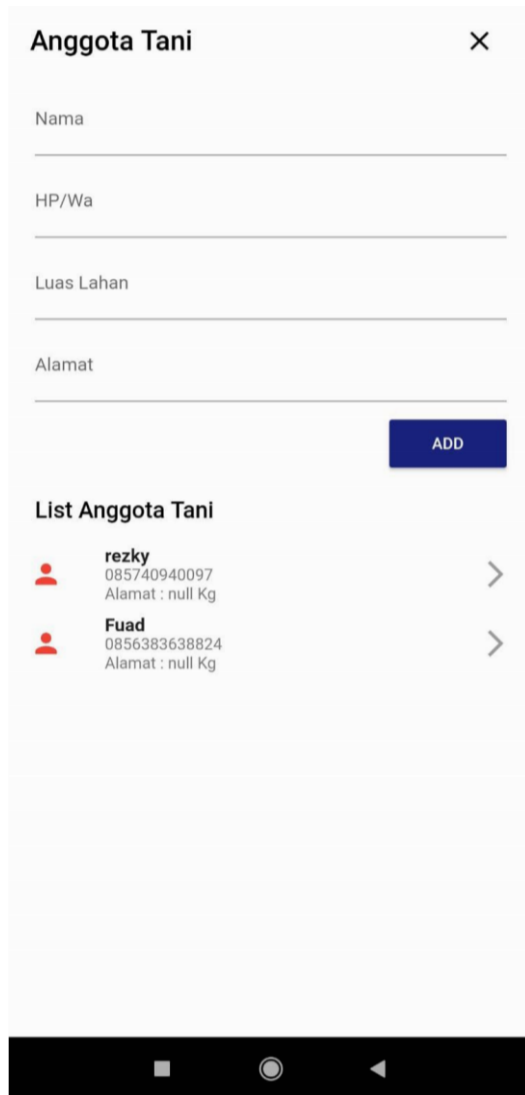
Gambar 39. Halaman Form Tanam pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Halaman ini akan menampilkan form tanam yang perlu di isi oleh user, mulai dari seed (benih), fertilizer (pupuk), medicine (obat-obatan), location (lokasi), result estimated (perkiraan panen) dan tanggal tanam hingga tanggal panen.



Gambar 40. Halaman Detail Produk Plant List pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Pada halaman ini akan menampilkan detail produk mulai dari inventory, tanggal penanaman, tanggal panen, bibit dan pupuk, lokasi, serta jumlah dan harga produk.



Gambar 41. Halaman Anggota Tani pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Halaman ini akan menampilkan form untuk mengisi data-data anggota tani yang terdaftar.

Untuk menampah daftar anggotasilahkan isi form tersebut dan klik tombol Add.

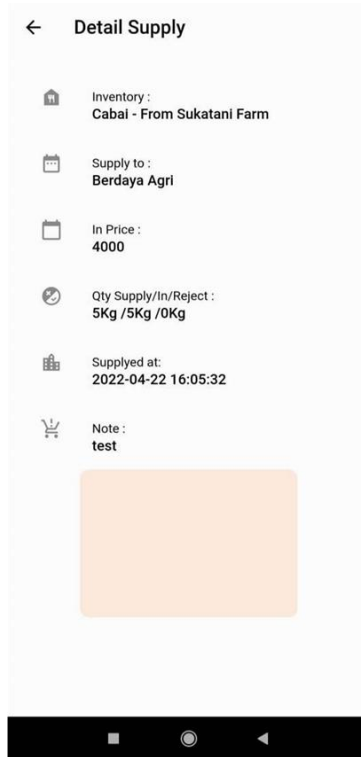
- Maka dataakan otomatis tersimpan dan tampil di halaman tersebut.

F. Halaman History



Gambar 42. Tampilan Menu History- Supply Transaction untuk Mitra Tani pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

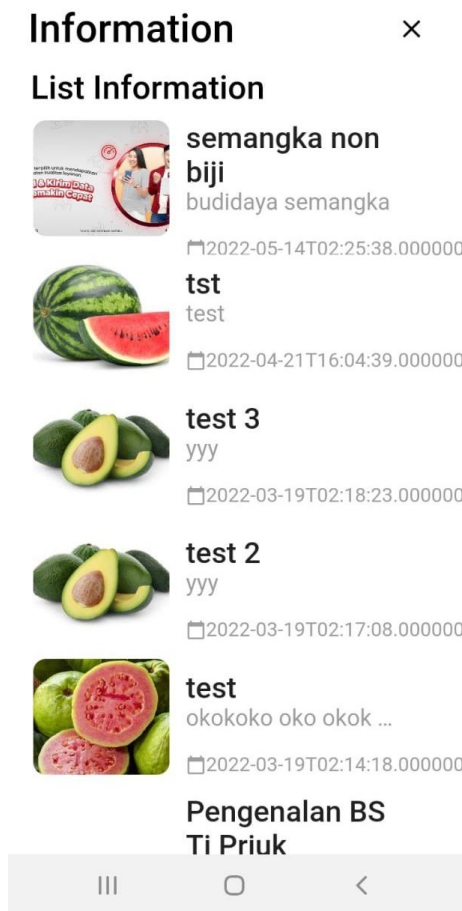
- Menu History berisi pemberitahuan mengenai Supply Produk
- Muncul transaksi supply ke Mitra Kebun Berdaya Agri dengan status on supply



Gambar 43. Tampilan Menu Detail Supply untuk Mitra Tani pada Aplikasi Kebun Berdaya Agri

Pada halaman ini akan di tampilkan semua detail supply, mulai dari inventory, tujuan supply, harga, jumlah

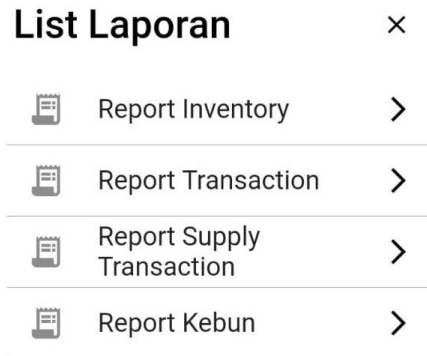
yang di supply, tanggal supply, dan suja note jika diperlukan.



Gambar 44. Tampilan Menu Information Mengenai Produk yang ditanam Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Pada menu Information yakni berisi informasi mengenai deskripsi produk yang ditanam yakni

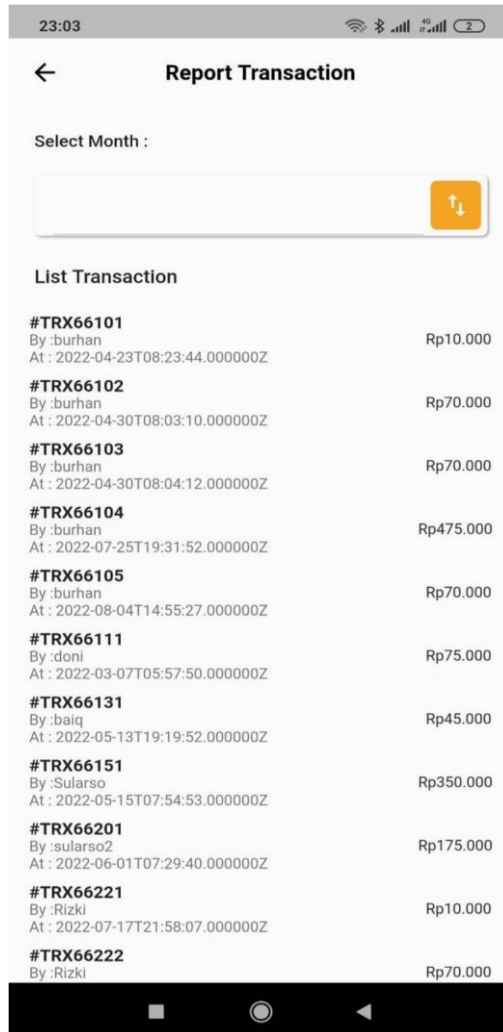
dengan cara memberitahu Judul, Isi, dan Gambar Produk



Gambar 45. Tampilan Menu List Laporan Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Pada menu List Laporan yakni berisi laporan laporan yang terdiri atas:

- Report Inventory
- Report Transaction
- Report Supply Transaction
- Report Kebun



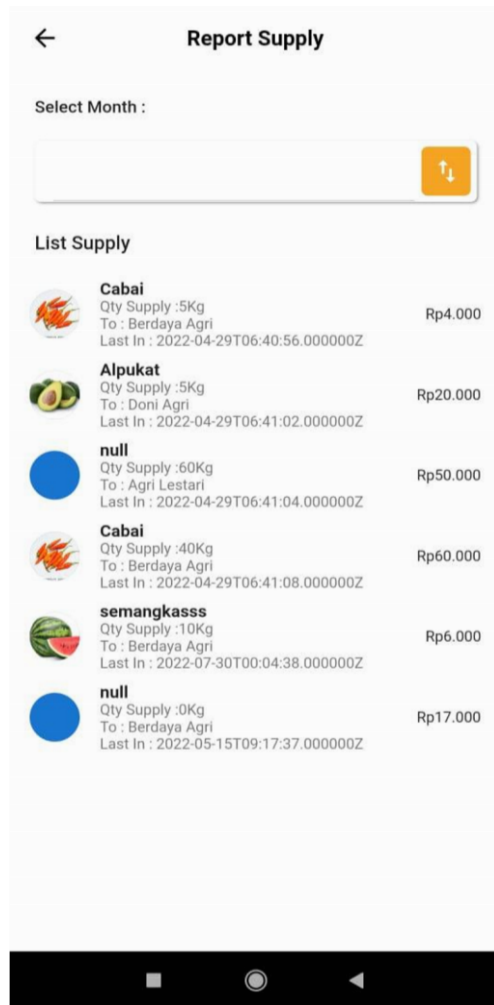
Gambar 46. Halaman Report Transaction Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Halaman ini menampilkan list atau daftar transaksi yang terjadi dan juga nominal dari produk tersebut.

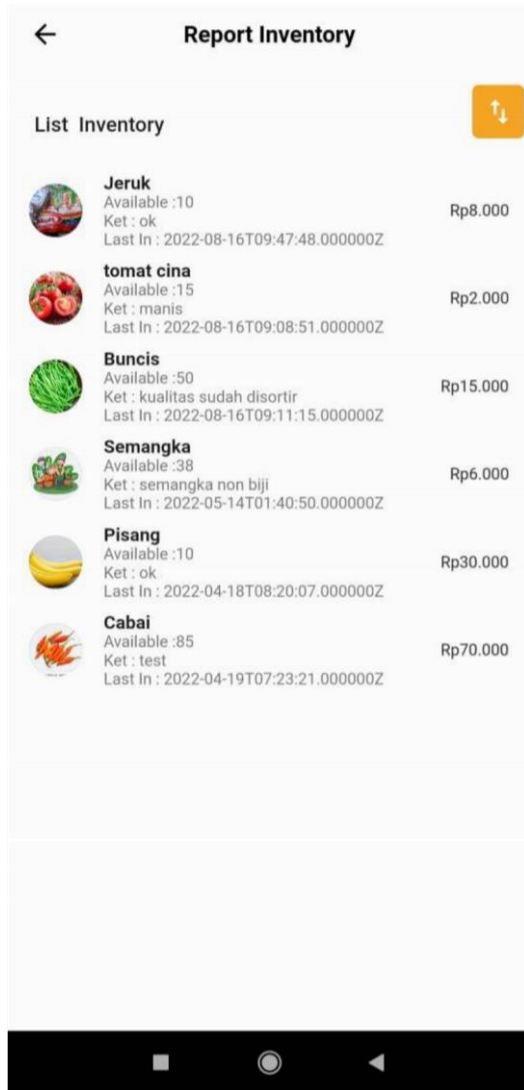


Gambar 47. Halaman Report Inventory Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

Halaman ini menampilkan list atau daftar inventory dari kebun tersebut, serta menampilkan nominal harga dari produk tersebut.

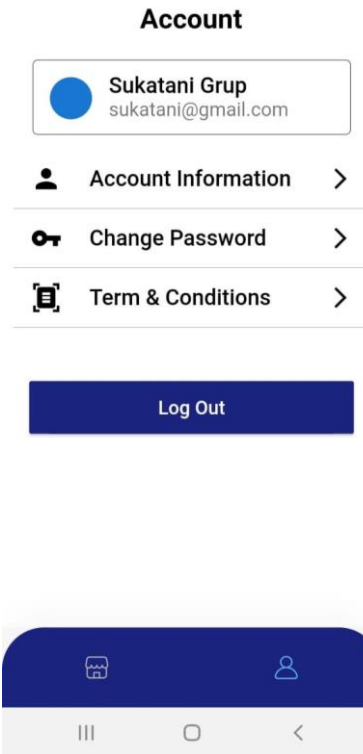


Gambar 48. Halaman report Supply Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri



Gambar 49. Halaman Report Kebun Pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

G. Halaman Profile



Gambar 50. Tampilan menu Account pada Aplikasi Kebunqu Berdaya Agri

- Pada menu Account terdapat Account Information yakni berisi informasi pengguna
- Change password untuk mengubah password
- Term & Conditions yakni berisi syarat dan ketentuan aplikasi Berdaya Agri atau Kebun
- Tombol Logout untuk keluar dari akun sebagai Mitra Tani

TENTANG PENULIS



Dr. Sularso Budilaksono, M.Kom.

Lahir di Semarang, 29 Mei 1966. Menyelesaikan pendidikan di S1 Ilmu Komputer UGM pada tahun 1990, S2 di Magister Komputer Universitas Indonesia pada tahun 1999, dan S3 di Teknologi Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta pada tahun 2008. Saat ini menjadi dosen di Program Studi Sistem Informasi/Teknik Informatika Universitas Persada Indonesia YAI. Banyak lulusan yang telah dibimbing dan banyak karya ilmiah yang telah dihasilkan. Pada rentang 2014-2021 beberapa kali menang hibah kompetisi penelitian dan pengabdian masyarakat. Saat ini menjabat sebagai Direktur LPPM Universitas Persada Indonesia YAI dan aktif mengadakan workshop/webinar selama masa pandemi.



DR. Febrianty, S.E., M.Si.

merupakan Dosen PNSD pada Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech pada Program Studi Akuntansi. Penulis kelahiran Palembang tanggal 13 Februari 1980. Penulis tamatan tahun 2001 dari S1 Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen Keuangan Universitas Sriwijaya. Selanjutnya tamatan tahun 2004 dari S2 Pascasarjana Ilmu Ekonomi Universitas Sriwijaya dan tamatan tahun 2016 dari program Doktor Ilmu Ekonomi Universitas Sriwijaya. Dunia mengajar telah digeluti oleh penulis selama hampir 18 tahun. Penulis telah menghasilkan banyak karya buku dan publikasi dengan fokus perhatian pada Bidang Kewirausahaan, Pariwisata, dan Penerapan Teknologi Informasi di bisnis dan UKM. Penulis juga aktif dalam riset-riset tingkat regional dan nasional.



Woro Harkandi Kencana, S.Sos, M.Ikom.

Merupakan Dosen Universitas Persada Indonesia YAI, Jakarta pada Fakultas Ilmu Komunikasi. Penulis kelahiran Jakarta tanggal 24 April 1983. Penulis merupakan tamatan tahun 2007 dari S1 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik jurusan Komunikasi Massa Universitas Indonesia. dan melanjutkan gelar Magister jurusan Komunikasi Bisnis dan Public Relation di Universitas Persada Indonesia YAI. Penulis pernah bekerja pada Televisi Nasional Trans TV selama 9 tahun dan menggeluti dunia mengajar sejak tahun 2009 hingga saat ini. Penulis telah menghasilkan banyak karya publikasi dengan fokus bidang Ilmu komunikasi, riset media dan komunikasi digital.



Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
Pondok Karisma Residence
Jalan Raflesia VI D.151
Panglayungan, Cipedes Tasikmalaya – 085223186009