

MANUAL BOOK CONSAGRO

APLIKASI KONSULTASI PERTANIAN

KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Asalamuallaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah alahamdulilahirobbil alamin. Segala puji bagi Allah SWT atas rahmatnya yang mana telah memberikan kelancaran dalam mengerjakan laporan ini dengan berbagai keridhoanya. Sholawat serta salam kita haturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Kelak kita akan mendapatkan berbagai syafaat serta di akui sebagai umatnya di yaumul akhir n

Hamdan-lillah wa syukhorn. Tak Henti-hentinya bersyukur atas penyelesaian laporan ini guna untuk melengkapi nilai harian dalam perkuliahan semester 4 melewati berbagai halangan dan rintangan dengan keadaan sehat wallafiyat.

Laporan ini tidak dapat terselesaikan bilamana kita tidak ucapkan terimakasih kepada semua yang rela membantu dalam pengerjaanya. Maka dari itu kami ucapkan terima kasih sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT. Yang memberikan kita kesehatan lahir dan batin sehingga bisa menyelesaikan Makalah.
 2. Bapak KH. Jauharul Ma'arif M. Pd. I selaku rektor Universitas Nahdlatul Ulam Sunan Giri Bojonegoro.
 3. Bapak Guruh Putro Dirgantoro, M. Kom. selaku dosen pengampu mata kuliah *smart city* Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
 4. Seluruh teman-teman yang ikut membantu dalam menyelesaikan makalah.
- Dan mohon maaf tidak bisa di sebutkan satu per satu.

Wasaalamuallaikum Wr. Wb

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DATAR ISI	2
A. Pengertian Aplikasi Consagro	3
B. halaman login dan register	4
C. Menu Aplikasi	5
1.Informasi pertanian	6
2.konsultasi pertanian	7
3. Layanan	8
4. Profil	9
E. DAFTAR PUSTAKA	10

A. PENGERTIAN APLIKASI CONSAGROW

Aplikasi Consagro merupakan aplikasi yang di dipergunakan untuk industrial sektor pertanian, aplikasi ini nantinya di pergunakan dalam pengelolaan pertanian yang berbasis teknologi selular atau android. Upaya ini di lakukan untuk mempermudah dalam penanganan sistem informasi dan komunikasi di bidang pertanian.

Bilamana aplikasi ini di terapkan pada daerah yang memiliki bidang pertanian akan membantu mempermudah dalam meningkatkan sumber pangan dan sumber daya untuk penghasilan yang lebih pada pertanian ini. Sehingga daerah tersebut memiliki penghasilan besar yang di prgunakan untuk meningkatkan sumber daya masyarakat menuju daerah maju.

Aplikasi Consagro nantinya akan berfokus pada peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui sektor pertanian. Beberapa factor mumpuni yang memungkinkan aplikasi ini menjadi wadah system informasi dan komunikasi adalah sebagai berikut:

1) Wadah Komubikasi antar Petani

Aplikasi ini membantu petani dalam Berkomunikasi unntuk permasalahan dari sektor pertanian. Permasalahan ini nantinya akan di komunikasikan langsung di aplikasi berbasis android ini.

2) Pemantauan dan Pengelolaan Hama dan Penyakit

Aplikasi Consagro juga dapat digunakan untuk memantau dan mengelola hama dan penyakit tanaman. Melalui analisis data dan teknologi citra, aplikasi ini dapat mendeteksi adanya serangan hama atau penyakit secara dini, sehingga memungkinkan petani untuk mengambil tindakan pencegahan atau intervensi yang tepat waktu.

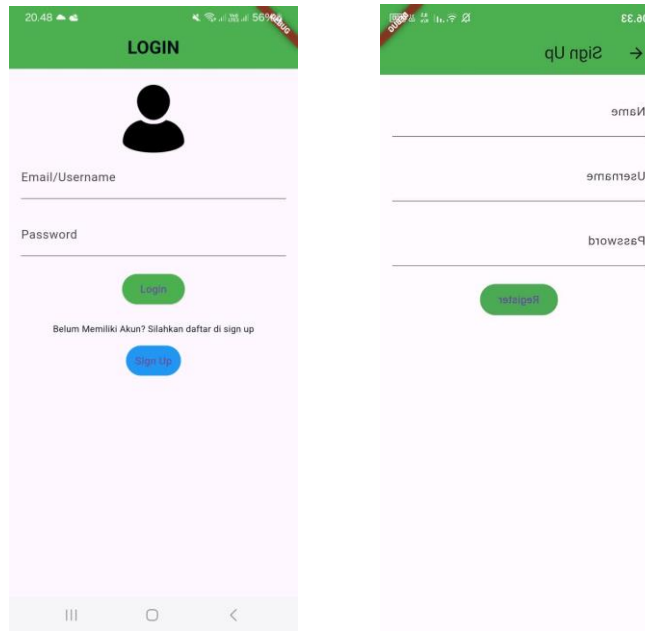
3) Aplikasi Penghubung Kerjasama pemerintah dengan Para petani

Aplikasi ini dibuat supaya adanya dedikasi pemerintah di bidang pertanian. Jika pemerintahan ikut dalam Kerjasama untuk memajukan daerah maka harus dimulai dengan bidang sumber daya yang mumpuni. Salah satunya adalah sumber daya pangan dan industry pertanian.

B. Halaman Login Dan Register

Untuk masuk kedalam aplikasi consagro kita harus melakukan login terlebih dahulu, jika belum mempunyai akun silahkan klik menu register untuk registrasi.

Untuk tampilan login dan register :



Gambar : login dan register

Setelah selesai melakukan registrasi anda silahkan login menggunakan usernamen dan password yang anda buat tadi, setelah anda login anda akan di arahkan ke menu utama aplikasi consagro.

C.MENU APLIKASI

untuk tampilan menu aplikasi kita di beri tahu apasaja fitur-fitur aplikasi consagro



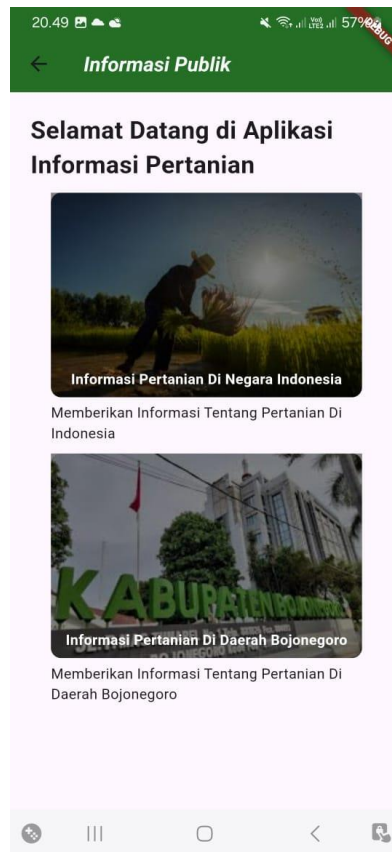
Gambar : Halaman utama

aplikasi consagro

Aplikasi ini mempunyai berbagai fitur informasi tentang pertanian, layanan konsultasi pertanian, kritik dan saran untuk permasalahan aplikasi, dan yang terakhir profil.

1. Informasi Pertanian

Untuk tampilan utama informasi pertanian ada informasi-informasi pertanian di Indonesia dan khususnya informasi pertanian di bojonegoro sendiri. Untuk tampilannya sendiri :

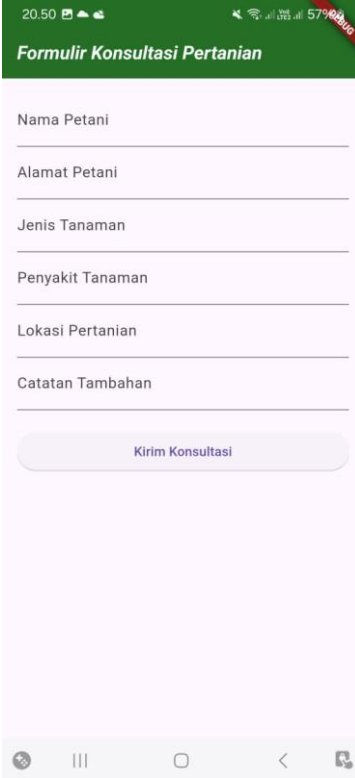


Gambar : tampilan

Informasi petanian

2.Konsultasi Pertanian

Di halaman ini anda dapat berkonsultasi mengenai permasalahan pertanian anda, dan anda juga bisa bertanya tentang cara pemupukan tanaman, dan juga cara pengolahan tanah agar subur, untuk tampilan aplikasinya sendiri :



Gambar : Tampilan

konsultasi pertanian

3.Layanan

Di dalam layanan aplikasi anda dapat memberikan saran anda mengenai kekurangan aplikasi consagro ini dalam melayani permasalahan anda, untuk tampilan nya sendiri:

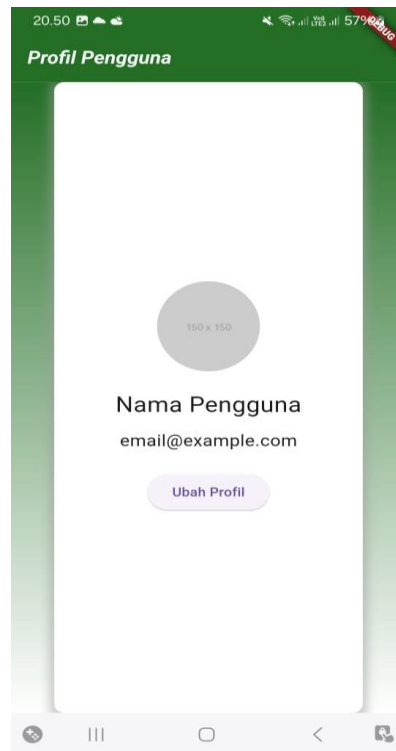


Gambar : Tampilan layanan

aplikasi

4.Profile

Di tampilan ini tidak banyak hanya menampilkan foto anda dan juga email yang anda gunakan untuk login di aplikasi consagro, untuk tampilan profile nya sendiri:



Gambar: Tampilan profile

DAFTAR PUSTAKA

- Hartari, A. (2017). Smart City Mandiri Pangan. Optimalisasi Peran Sains dan Teknologi untuk Mewujudkan Smart City,
- Insani, P. A. (2017). Mewujudkan Kota Responsif Melalui Smart City. Publisia: Jurnal Ilmu Administrasi Publik,
- Izzuddin, F. N. (2022). Konsep Smart City dalam Pembangunan Berkelanjutan. Citizen: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia,
- Kurniawan, M. A., & Andiyan, A. (2021). Disrupsi teknologi pada konsep smart city: Analisa smart society dengan konstruksi konsep society 5.0. Jurnal Arsitektur Archicentre,
- Rafi, R. M., & Santoso, N. (2023). Pengembangan Aplikasi Pendukung Smart City Pertanian berbasis Mobile. Studi Kasus: Pemerintah Kota Batu. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer,
- Ulva, A. F., Abdullah, D., Haq, N. A., & Haq, B. U. (2023). AROS (AgRO-Smart): Smart City Pertanian dengan Track and Trace GPS berbasis Mobile. Jurnal Informasi dan Teknologi,