MODUL PELATIHAN APLIKASI FOODSTAB

1. **Spesifikasi**

Spesifikasi minimum penggunaan aplikasi FOODSTAB :

* Versi Android : Android 6.0 ke atas
* CPU : Prosesor Quad Core 1,4 GHz
* RAM : 1 GB
* ROM : 120 MB

Spesifikasi rekomendasi penggunaan aplikasi FOODSTAB :

* Versi Android : Android 8.0 ke atas
* CPU : Prosesor Octa Core 2,3 GHz atau lebih tinggi
* RAM : 3 GB
* ROM : 500 MB

1. **Software**

Aplikasi Ketahanan Pangan adalah sebuah platform inovatif yang bertujuan untuk meningkatkan pemantauan, manajemen, dan respons terhadap isu-isu ketahanan pangan di tingkat lokal, regional, dan nasional. Dirancang dengan teknologi terkini, aplikasi ini menjadi alat yang kuat bagi pemerintah, organisasi nirlaba, petani, dan masyarakat umum untuk secara efektif mengelola sumber daya pangan. Fitur fitur yang ada di aplikasi ini bertujuan sebagai jembatan antara produsen dan konsumen sebagai media untuk memasarkan dan memenuhi kebutuhan. Fitur fiturnya berupa pemantauan komoditas, pasar pangan, diskusi forum komunitas.

1. **Fitur fitur**
2. Fitur Komoditas

Fitur komoditas dalam aplikasi ketahanan pangan meliputi pemantauan produksi dan perkiraan untuk komoditas pertanian, peramalan pasokan dan permintaan, pemantauan harga di pasar lokal hingga global, analisis risiko terkait produksi dan distribusi, informasi teknis tentang budidaya, pemeliharaan, dan pengolahan, manajemen persediaan termasuk melacak stok masuk dan keluar, serta pemantauan kualitas komoditas untuk memastikan produk memenuhi standar yang ditetapkan. Dengan fitur-fitur ini, pengguna dapat mengelola sumber daya dan risiko dengan lebih efektif dalam upaya menjaga ketahanan pangan.

1. Fitur Pasar Pangan

Fitur pasar dalam aplikasi ketahanan pangan mencakup pemantauan harga pangan di pasar lokal, regional, dan global, analisis tren pasar untuk mengantisipasi fluktuasi harga, pelacakan permintaan dan pasokan untuk mengidentifikasi kebutuhan pasar, serta integrasi dengan data pasar yang memberikan wawasan tentang preferensi konsumen dan perilaku pembelian. Dengan fitur-fitur ini, pengguna dapat mengambil keputusan yang lebih tepat waktu dan terinformasi dalam manajemen distribusi dan penyediaan pangan, meningkatkan ketersediaan dan aksesibilitas pangan di berbagai wilayah.

1. Fitur Diskusi Forum Komunitas

Fitur diskusi forum komunitas dalam aplikasi ketahanan pangan memberikan platform bagi para anggota komunitas untuk berbagi pengetahuan, pengalaman, dan ide tentang isu-isu terkait pertanian, distribusi pangan, dan keberlanjutan. Dalam forum ini, pengguna dapat berinteraksi, bertukar informasi, dan mendiskusikan tantangan serta solusi dalam upaya meningkatkan ketahanan pangan secara kolektif. Dengan fitur ini, komunitas dapat memperkuat jaringan sosial mereka, meningkatkan pemahaman tentang praktik-praktik pertanian yang berkelanjutan, serta memfasilitasi kolaborasi yang lebih efektif dalam mencapai tujuan bersama terkait ketahanan pangan.

**4. Tata Cara Penggunaan**

1. Mengakses Aplikasi

* Buka Aplikasi Playstore dan pastikan pada versi terbaru.
* Ketika “FoodStab” pada halaman pencarian.
* Tekan tombol “Unduh” untuk mengunduh aplikasi

1. Registrasi : Jika pengguna belum memiliki akun terdaftar, maka pengguna harus melakukan registrasi dahulu dengan memasukkan email dan password.

* Klik tombol "Daftar" di pojok kanan atas halaman utama.
* Isi formulir pendaftaran dengan informasi yang diperlukan seperti nama lengkap, alamat email, nomor telepon, dan kata sandi yang kuat.
* Centang kotak persetujuan syarat dan ketentuan, serta kebijakan privasi.
* Klik tombol "Daftar" untuk menyelesaikan proses pendaftaran. Anda akan menerima email konfirmasi untuk mengaktifkan akun Anda.

1. Masuk : Setelah pengguna telah melakukan registrasi atau memiliki akun terdaftar, pengguna dapat memasukkan email dan password sebelumnya yang telah dibuat untuk masuk ke dalam aplikasi

* Setelah mendaftar, klik tombol "Masuk".
* Masukkan alamat email dan kata sandi yang telah Anda daftarkan.
* Klik tombol "Masuk" untuk mengakses akun Anda.

1. Halaman Utama : Setelah melakukan login, pengguna akan diarahkan ke dalam halaman utama. Pada halaman utama pengguna dapat melakukan pencarian, promosi, memilih jenis komoditas pangan, comunity, live graph, akun saya.
2. Pencarian:

* Tekan bar pencarian
* Masukan kategori yang anda inginkan
* Tekan tombol enter untuk memulai pencarian

1. Komoditas Pangan

* Tekan menu Komoditas pada bagian menu bawah layar

1. Comunity

* Tekan menu “Community” pada bagian bawah layar
* Pilih Comunity yang ingin dimasuki

1. Live Graph

* Tekan menu “Live Graph “pada bagian bawah layar
* Pilih informasi filter yang anda inginkan yang terdapat pada bagian atas

1. Akun Saya

* Pilih menu Akun Saya pada menu bagian bawah layar
* Untuk mengedit foto profil, tekan tombol “Edit” pada bagian atas layar
* Jika informasi pribadi kurang, pilih kolom yang informasi yang ingin anda edit ( alamat, preferensi email, dan keamanan akun).

1. Halaman Nabati : Pada halaman ini terdapat pilihan yang berupa jenis komoditas nabati, yang akan ditampilkan detail data komoditas yang akan dipilih.

* Tekan “Menu Nabati” pada halaman utama
* Pilih jenis komoditas yang diinginkan
* Tekan tombol “Beli” bila ingin membeli

1. Halaman hewani : Pada halaman hewani terdapat pilihan yang sama persis dengan halaman nabati namun yang membedakan adalah jenis komoditas-nya

* Tekan “Menu Hewani” pada halaman utama
* Pilih jenis komoditas yang diinginkan
* Tekan tombol “Beli” bila ingin membeli