



SCAN ME ON



CERDAS & BERKELAS

=

BERKUALITAS !!!

KONTAK KAMI

Jl. Yahim No.49 Sentani - Jayapura
fb : BPTP Balitbangtan Papua
ig : bptpbalitbangtanpapua
web : papua.litbang.pertanian.go.id

Sumber :

1. <http://cybex.pertanian.go.id/>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=-FuPyojtJH8&t=14s>

Oleh : Dede Tia Setiawati, S.ST



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

Aplikasi Cerdas, Petani Berkelas



MENGENAL APLIKASI LUMBUNGIN

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Papua
Jl. Yahim No 49 Sentani - Jayapura

2022

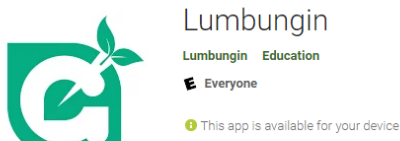
PENTINGNYA APLIKASI LUMBUNGIN

Tantangan petani dalam merespon pertanian era digital terbaru atau yang sering disebut dengan Gen 4.0 yaitu peralatan pertanian analog, keterampilan memanfaatkan media, infrastruktur telekomunikasi di pedesaan, keamanan data pertanian, manajemen big data dan integrasi data aplikasi pertanian (Mentan SYL). Untuk mendukung masyarakat tani yang maju, mandiri & modern dibutuhkan pengenalan dan penerapan inovasi teknologi (inotek) sesuai perkembangan era teknologi global.

Aplikasi Lumbungin merupakan inovasi teknologi yang memanfaatkan big data dan teknologi informasi pertanian di era 4.0. Di dalam aplikasi ini ada berbagai pakar yang terdaftar. Apabila terdapat masalah bisa membuka aplikasi ini secara langsung. Kita bisa berbagi pengalaman dan informasi dalam satu sistem dan berdiskusi dengan masyarakat yang lain. Aplikasi ini tidak hanya memperlancar terhadap tugas pokok dan fungsi penyuluh namun akan memberikan kekayaan informasi dan pemberdayaan penyuluh dan petani.

Tujuan dibentuknya aplikasi ini adalah untuk edukasi di bidang pertanian yang sudah disinergikan menjadi sebuah aplikasi yang lengkap, mulai dari informasi umum, budidaya dan serangan hama penyakit. Fitur yang ada dalam aplikasi lumbungin ini yaitu Lumbungin komoditas, berisi materi dari berbagai komoditas pertanian, Harga pangan terbaru, berisi harga pangan di pasar per provinsi, Lumbungin klinik, fitur konsultasi langsung dengan pakar pertanian, Lumbungin edukasi, berisi video tutorial yang komprehensif, Kabar lumbungin, berisi berita tentang pertanian, V-lumbungin, berisi video pendek tentang pertanian.

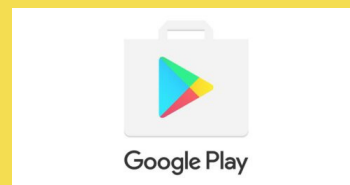
Saat ini sudah ada 30-40 komoditas yang terdaftar dalam lumbungin, namun masih terus berproses untuk melengkapi seluruh komoditas yang ada di seluruh Indonesia. "Materi yang ada di aplikasi lumbungin ini berasal dari informasi hasil penelitian Kementerian Pertanian dan berbagai sumber, namun disederhanakan agar lebih mudah dipahami



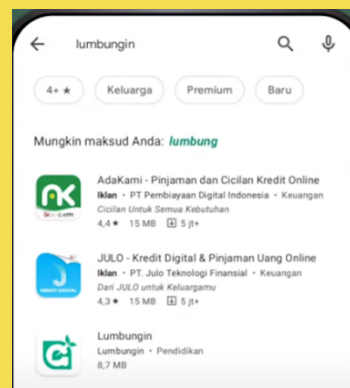
Gambar 1. Aplikasi Lumbungin

CARA INSTAL APLIKASI LUMBUNGIN

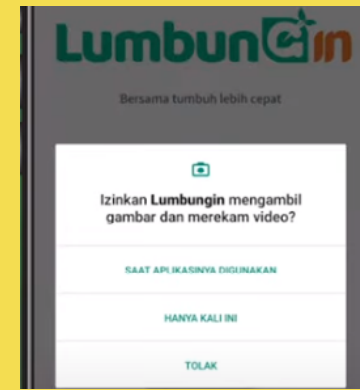
1. Pastikan HP/ Android anda sudah memiliki Aplikasi Google Play Store (Gambar 2)
2. Ketik "Lumbungin" pada kolom pencarian di aplikasi Google Play Store (Gambar 3. Pencarian Aplikasi Lumbungin)
3. Pilih aplikasi berlogo lumbungin (Gambar 1) dan klik "Instal"
4. Setelah aplikasi terinstal/terpasang di Android anda, buka aplikasi Lumbungin tersebut
5. Setelah membuka aplikasi, akan ada instruksi seperti Gambar 4. untuk mengakses izin pengambilan gambar. Klik Izinkan
6. Akan ada menu pilihan "Masuk" dan menu "Daftar"
7. Pilih menu "Daftar" (bagi yang belum pernah menginstal aplikasi lumbungin)
8. Silahkan daftar dengan menggunakan No. HP anda, pastikan No.HP Aktif dan digunakan di Aplikasi Whatsapp
9. Anda akan dikirmkan 4 kode verifikasi ke aplikasi Whatapp anda.
10. Masukkan 4 Kode tersebut
11. Pilih profesi (apakah anda seorang petani, penyuluh, masyarakat umum, ahli pertanian, dll)
12. Pilih profesi sebagai "Petani" (Gambar 6)
13. Isikan Identitas diri anda sesuai form yang disediakan di aplikasi lumbungin (Gambar 7)
14. Anda sudah bisa mengakses informasi sesuai kebutuhan anda
15. Untuk informasi yang lebih luas, upgrade/ganti aplikasi lumbungin anda ke Premium (namun berbayar)



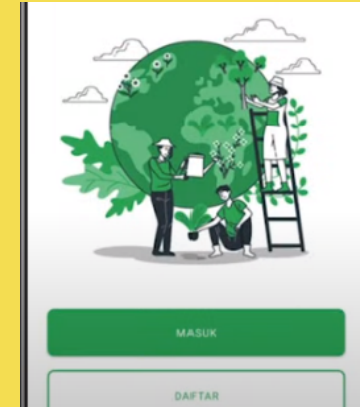
Gambar 2. Google Play Store



Gambar 3. Pencarian Aplikasi Lumbungin



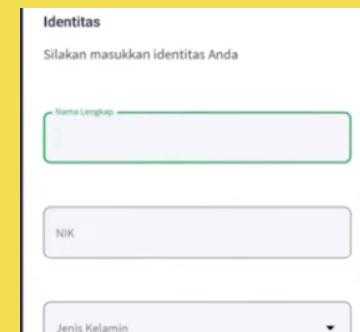
Gambar 4. Izin Akses Media Aplikasi Lumbungin



Gambar 5. Daftar Aplikasi Lumbungin



Gambar 6. Pilih Profesi Anda (Petani)



Gambar 7. Pengisian Identitas Diri