



SICA

Sistem Informasi Cerdas Agribisnis
by Inovastek



SICA atau **Sistem Informasi Cerdas Agribisnis** adalah aplikasi pertanian digital dengan **akurasi dan ketepatan tinggi** yang dilengkapi dengan fitur **kalender tanam pertanian, serta indeks kerentanan bencana** berbasis prediksi cuaca & iklim yang dapat memberikan informasi pertanian dan bencana hidrometeorologi kepada kelompok tani dan pemangku kepentingan



<https://sicaagribisnis.id>



MANFAAT SICA

- ✓ Meminimalisir kerugian petani akibat gagal tanam & gagal panen
- ✓ Meningkatkan efisiensi finansial selama musim tanam hingga masa panen
- ✓ Memberikan peringatan dini bencana banjir & kekeringan
- ✓ Meningkatkan produktivitas dan kualitas hasil pertanian

FITUR UNGGULAN

KALENDER TANAM

Rekomendasi penentuan jadwal tanam untuk tanaman padi dan palawija yang disesuaikan untuk lahan tadah hujan dan lahan irigasi.

PREDIKSI IKLIM

Prediksi curah hujan jangka pendek untuk 7 hari kedepan dengan interval 1 jam serta interval dasarian untuk 6 bulan kedepan, dengan akurasi lebih dari 70% dan ketelitian tinggi hingga level kecamatan/desa.

INDEKS KERENTANAN BENCANA

Prediksi kerentanan banjir, kekeringan, longsor, dan hama untuk 5 tahun ke depan.





SICA's PROJECT

Sistem Informasi Cerdas Agribisnis

KABUPATEN LOMBOK TENGAH



SKPB LOTENG



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



WORLD NEIGHBORS
Inspiring People - Strengthening Communities

SKPB merupakan SICA yang diterapkan untuk daerah Lombok Tengah dan sekitarnya. SKPB adalah proyek antara PT IGI dan NGO World Neighbors untuk Dinas Pertanian di Lombok Tengah pada tahun 2020 - sekarang. Terdapat tambahan fitur untuk SKPB, yaitu: Sistem Prediksi Hama dan tersedianya aplikasi Android SKPB.



SICA

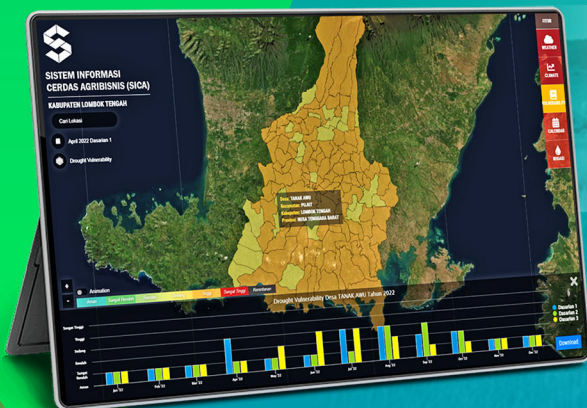
Sistem Informasi Cerdas Agribisnis



KABUPATEN INDRAMAYU

Pemanfaatan SICA yang diterapkan di Kab. Indramayu sejak tahun 2008 - sekarang untuk Dinas Pertanian Kab. Indramayu.

PEMDA LAIN YANG MENGGUNAKAN



Contact Us



www.inovastek.com
contact@inovastek.com
(022) 20277332
Setra Clory Residence Kavling 2
Jl. Sukahaji Permai III No. 1, Bandung, Indonesia 40152