

Easy Mapping Berbasis Google Earth



Deskripsi ringkas teknologi. Easy Mapping Berbasis Google Earth (eMBGe) adalah inovasi ini digunakan untuk membuat peta menggunakan aplikasi Google Earth dengan tujuan untuk memastikan batas dan luas lahan pertanian terukur presisi, sehingga penyaluran serta laporan bantuan lebih akurat dan transparan serta mencegah duplikasi dalam penyaluran bantuan pemerintah.

Petani adopter. PPL dan Brigade Pangan di Kabupaten Lampung Timur.

Kebaruan teknologi. Peta yang dibuat lebih akurat, presisi serta dapat saling berbagi dan menggabungkan peta serta mudah digunakan daripada aplikasi pemetaan lainnya.

Best Practice implementasi teknologi. Pembuatan peta dimulai dengan membuka aplikasi Google Earth lalu menambahkan proyek baru. Selanjutnya menambahkan lokasi dan area yang akan dipetakan dengan penanda letak (pin), jalur (path) dan polygon. Lakukan pengedit menggunakan warna untuk membedakan polygon, gunakan ikon Ukur untuk menghitung jarak, keliling maupun luasan areal di peta. Setelah

selesai, lakukan penyimpanan dan ekspor peta dalam format KML.

Syarat dan kondisi implementasi. Google Earth memerlukan internet stabil, akun Google untuk kolaborasi,

Keunggulan dan kelemahan teknologi. Keunggulan: akurat, presisi, dapat menggabungkan beberapa peta, tidak berbayar, dapat digunakan beberapa orang dan dapat berbagi peta dengan orang lain serta tidak memerlukan smartphone dengan spesifikasi khusus. Kelemahan: tergantung pada jaringan internet.

Tautan informasi

<https://youtu.be/iJdhXATlbFU?si=slRv2BoqHCfOBv6R>

Identitas informan (penulis/pemberi informasi teknologi)

Nama: Arif Pranata, S.Pt, M.Sc

Instansi: Bapeltan Lampung

Media sosial/e-mail:

arifpranatab@gmail.com