



Rumah Idaman Ayam Chicken's Ideal Home

Perkembangan peternakan broiler secara masif dapat menimbulkan masalah sosial dan lingkungan. Oleh karena itu dalam penentuan lokasi peternakan diperlukan sistem pemilihan lokasi yang mempertimbangkan faktor ekonomi, sosial dan lingkungan (berkelanjutan).

Solusi yang ditawarkan adalah sistem pakar mobile untuk memilih lokasi peternakan broiler. Sistem ini dikembangkan dalam bentuk aplikasi Android dengan fitur built-in GPS, analisis kesesuaian, rekomendasi lokasi berdasarkan kapasitas kandang dan informasi lain terkait industri peternakan broiler.

Sistem Pakar Pemilihan Lokasi Peternakan Ayam Broiler Berbasis Mobile

Massive development of broiler farms has caused various social and environmental issues. Therefore, it is necessary to build a system that considers socio-economic and environmental factors. The solution offered is a mobile expert system to select the appropriate location of broiler farms. This system is developed as an Android application with several features: built-in GPS, compatibility analysis, recommendation for location based on chicken coop capacity and other related information.

PERSPEKTIF

Dalam prinsip keberlanjutan ekonomi dan sosial harus selaras dengan lingkungan. Aplikasi ini didasarkan pada prinsip tersebut untuk target yang spesifik.

what?



why?

CEGAH MASALAH
SEJAK DINI

PROSPEK INOVASI

Kelayakan Inovasi : Kelayakan Ekonomis/Komersial
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Telah Didaftarkan

KEUNGGULAN INOVASI

- Sebagai pionir sistem aplikasi penentuan lokasi peternakan ayam
- Sistem aplikasi dikembangkan berdasarkan data spasial dan dikombinasikan dengan aspek hukum
- Dapat diinstal pada perangkat android
- Penentuan lokasi mempertimbangkan empat faktor: ekologi dan dampak lingkungan; ekonomi dan infrastruktur; kondisi alam dan kerentanan bencana alam

KATEGORI TEKNOLOGI



Kudang Boro Seminar
Rudi Afran
INOVATOR : Arif Kurnia Wijayanto

INSTITUSI : Institut Pertanian Bogor

ALAMAT : Direktorat Riset dan Inovasi
Gd. Andi Hakim Nasoetion It.5
Kampus IPB Dramaga
Bogor 16680 Jawa Barat