

Tiada Dusta Lagi Diantara Kita *No Lies Between Us*

Pertanian sangat penting bagi Indonesia sebagai negara agraris, akan tetapi, pelaporan data statistik pertanian pada saat ini masih bersifat subyektif dan rawan bias. Inovasi ini menawarkan metode Kerangka Sampel Area (KSA) yang sudah mulai dikenalkan sejak 1999 sebagai alternatif yang lebih obyektif dan akurat.

Teknologi ini memadukan teknologi penginderaan jauh, GIS, IT dan statistika spasial, serta SMS untuk pengiriman data lapangan. Data diolah secara otomatis dan hasilnya dapat langsung disajikan secara *real time* melalui internet.

Agricultural data reporting in Indonesia today is still rather subjective and bias-prone affair. This innovation combines remote sensing, GIS, IT and spatial statistics with automated results processing and updating, allowing for accurate and real-time agricultural statistics reporting.



Metoda Kerangka Sampel Area untuk Estimasi Luasan Padi

what

“Teknologi informasi dan telekomunikasi bisa mengubah paradigma, bahwa sektor pertanian adalah kawasan ketidak-pastian yang penuh kejutan.”



PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

KEUNGGULAN INOVASI

- » Teknologi ilmiah dan sederhana sehingga mudah diaplikasikan
- » Survei dilakukan langsung dengan cepat sehingga hasilnya akurat
- » Biaya yang diperlukan tidak banyak dan beban kerja tidak berat

INOVATOR

Ir. Heri Sadmono Sadmono, M.Sc
Ir. Lena Sumargana, M.S
Drs. Laju Gandharum M.Sc
Dra. Fauziah Alhasanah, M.S
Ir. Swasetyo Yulianto, M.Sc



INSTITUSI

**Pusat Teknologi Inventarisasi Sumberdaya Alam,
TPSA - BPPT**

Gedung Geotech Bld #820 Lt. 2
Kawasan PUSPIPTEK Serpong
Tangerang 15314

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why