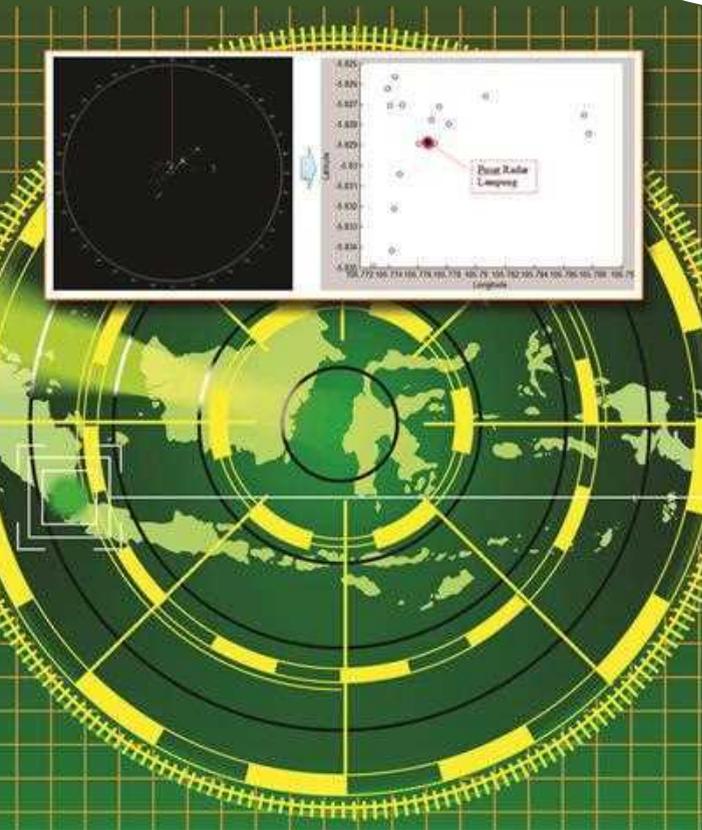


Citra Radar Nyata di Layar *Superior Radar Imaging*



Ekstraksi objek radar adalah pengolahan data pantul yang ditangkap oleh radar dengan memusatkan sekumpulan titik dari suatu objek menjadi satu bagian utuh. Permasalahan yang timbul dalam proses ekstraksi objek radar salah satunya adalah *noise*.

Inovasi ini merupakan penggunaan metoda *Density Based Spatial Clustering of Applications with Noise (DBSCAN)* yang secara otomatis dapat menghilangkan *noise* yang ditangkap oleh radar agar data citra menjadi lebih sederhana. Metode ini dapat langsung diterapkan tanpa merubah sistem radar yang sudah ada.

The innovation is the use of DBSCAN method for radar extraction system that can automatically remove noise, which disturbs the extraction process. The method can be applied directly to the existing radar system.

Metode Ekstraksi Objek Radar

what

“ Dari sesuatu yang tak terlihat, radar membuat suatu objek menjadi terlihat. Inovasi teknologi radar ini, menjadikan yang sudah terlihat menjadi "jelas". ”



PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

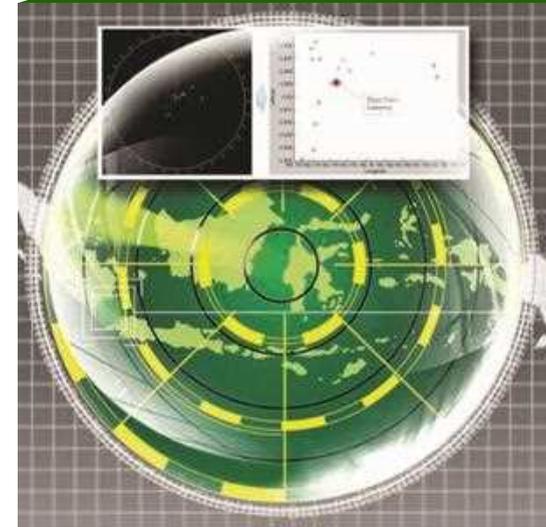
STATUS : TELAH DIPATENKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Secara otomatis menghilangkan *noise* di radar
- » Langkah ekstraksi lebih sederhana karena data langsung dikelompokkan tanpa melalui proses mengurutkan data
- » Mudah untuk dikomersialisasikan karena dapat dikembangkan menggunakan berbagai bahasa pemrograman

INOVATOR

Vicky Zilvan, S. Kom
Nova Hadi Lestriandoko, S.T, M.T



INSTITUSI

Bandung Fe Institute
Jl. Sarimadu No. 99
Sarijadi Blok 25
Bandung, Jawa Barat 40164

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why