



Ganesha Avionics

Mobile Radar Data Analyzer

Ganesha Avionics Mobile Radar Data Analyzer (GA-RAZER) adalah sebuah sistem portabel yang memiliki fungsi sebagai alat analisis dan validasi data radar.



Ganesha Avionics Mini Ethernity

GA-RAZER terdiri dari 2 bagian penting yaitu sisi hardware berupa notebook dan Mini Ethernity serta sisi software berupa Ganesha Avionics Radar Data Analyzer Application (GA-RDA)

Sebagai sebuah perangkat radar data analyzer, GA-RAZER mendukung bermacam format data radar baik format legacy seperti PR800 dan EV760 yang biasa diimplementasikan pada sistem radar lama, dan tentunya format ASTERIX yang sekarang umum digunakan.

GA-RAZER menerima berbagai macam input data, baik dalam bentuk komunikasi TCP/IP

yang sudah menjadi standar dewasa ini maupun dalam bentuk komunikasi *synchronous serial*.

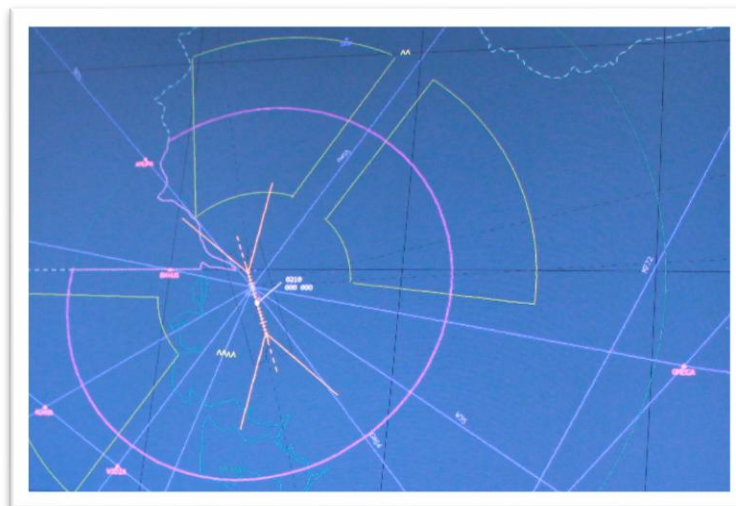
Fungsi analisis data radar pada GA-RAZER meliputi pengecekan pada tingkatan RAW Data, Parsed Data, Analisis paket maupun Analisis Track.

GA-RAZER memungkinkan analisis data radar untuk merekam data radar sekaligus melakukan analisis terhadap data radar tersebut. Data rekaman radar yang tersimpan dapat diputar ulang sehingga bisa melakukan analisis lanjutan berdasar hasil rekaman tersebut.

Ganesha Avionics Radar Data Analyzer Toolset

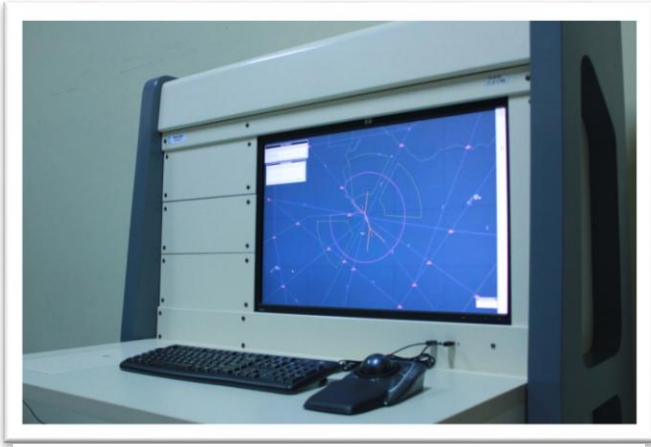

Peralatan	Spesifikasi
Lenovo X1 Carbon	<i>Komputer Pengolah dan penampil data radar</i> Intel Core i7 – 4600U 8GB DDR3 Memory 256GB SSD 14" 2560x1600 Screen Ubuntu LTS Operating System Ganesha Avionics Radar Data Analyzer Software
Ganesha Avionics Mini Ethernity	<i>Portable Radar Data Interface</i> Input : 2x DB25 Serial Port Output : 1x USB Type B Port Power : USB Powered Device
Pelican 1490 Computer Case	<i>Koper perlengkapan Ganesha Avionics Data Radar Analyzer</i> IP67 Certified Case Compatible with notebooks to 15" Watertight, Dust Proof and Corrosion Proof
Accessories	1x USB Type B to Type A Cable (30cm) Radar Data Analyzer License Dongle

Ganesh Avionics Radar Data Analyzer Application

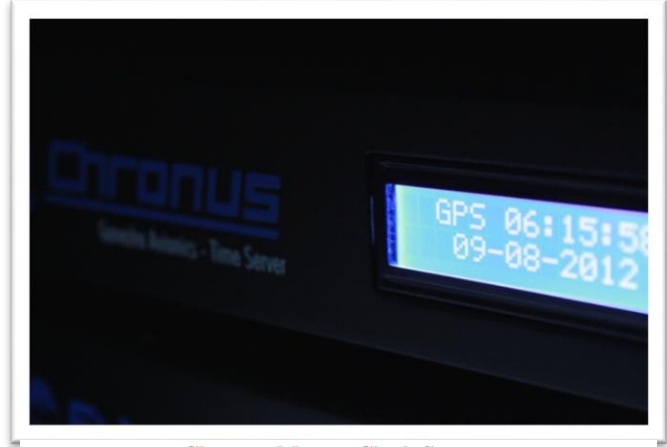


Feature	Description
Supported Format	Asterix - CAT 34 - CAT 48 PR800 EV760
Data Source	TCP/IP Synchronous Serial (via Mini Ethernity) Recorded File
Data Viewer	Plot/Track On Map Raw Data Viewer Parsed Data Viewer Packet Based Data Viewer Track Based Data Viewer Data Statistic Analysis
Data Replay And Recording	Replay Saved Data Record Live Data

Ganesha Avionics Product Line Up



Air Traffic Control System



Chronus Master Clock System



Ethernity Radar Data Interface (Rackmount)

divusi

PT LAPI Divusi

Creative.Critical.Credible

Workshop: Jl. Kyai Gede Utama no. 12 Bandung 40132

Phone: +62.22.2501925

Fax: +62.22.2516752

Website: <http://www.divusi.com>

Email : info@divusi.com