

Kajian sistem penginderaan jauh satelit cartosat-1 dan analisis pemanfaatan data

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437048&lokasi=lokal>

Abstrak

Satelit CARTOSAT-1 yang didedikasikan terhadap pandangan stereo untuk pemetaan skala luas dan aplikasi-aplikasi pemodelan lahan, telah diluncurkan dengan roket India PSLV-C6 (Polar Satellite Launch Vehicle-C6), pada tanggal 5 Mei 2005 dari lokasi peluncuran di Sriharikota, India. Tulisan ini menguraikan karakteristik teknis satelit CARTOSAT-1 dan sensor yaitu: dua buah kamera Pankromatik, karakteristik data citra CARTOSAT-1, produk data CARTOSAT-1, aplikasi data CARTOSAT-1, serta analisis pemanfaatan data CARTOSAT-1 untuk berbagai bidang aplikasi. Metode pelaksanaan kajian adalah dengan mempelajari literatur/informasi/data yang diperoleh dari operator satelit, media internet, hasil-hasil penelitian yang berkembang dewasa ini, dan melakukan analisis.