

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis Pulau Terluar Kepulauan Riau

Sistem Informasi Geografis memaparkan gambaran pemetaan dunia. SIG mempunyai kemampuan untuk menghubungkan berbagai data pada suatu titik tertentu di bumi, menggabungkannya, menganalisa dan akhirnya memetakan hasilnya. Khususnya di Kepulauan Riau, belum adanya sistem informasi yang berbentuk website atau aplikasi sistem informasi geografis untuk memberikan berita atau informasi tentang pulau terluar di Kepulauan Riau. Maka dari itu di bangunlah sistem informasi geografis di pulau terluar kepulauan riau bertujuan untuk masyarakat atau pengguna website bisa tahu keberadaan atau dimana letak dan seperti apa gambaran pulau terluar tersebut. Sistem Informasi Geografis Pulau Terluar Kepulauan Riau ini merupakan website berupa GIS yang menggunakan applikasi quantum GIS dan ArcGIS. Hasil dari Sistem Informasi Geografis Pulau Terluar Kepulauan Riau ini adalah pengguna dapat melihat gambaran pemetaan pulau terluar di kepulauan riau dan mengetahui informasi atau berita yang ada tentang pulau tersebut. Sistem Informasi Geografis Pulau Terluar di Kepulauan Riau dapat memberikan fitur gambaran pemetaan dan memberikan informasi nama, luas, kabupaten/kota, kecamatan, status, dan berita yang berkaitan tentang pulau tersebut ke masyarakat atau pengguna website tentang pulau-pulau terluar tersebut.