

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PERUMAHAN DI RUMBAI PESISIR BERBASIS WEB

Rahmad Hartono¹, Nurliana Nasution, S.T., M.Kom², Eddis Syahputra Pane, M.Kom³

Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Lancang Kuning

Jalan Yos Sudarso KM.8 Rumbai Pekanbaru

ABSTRAK

Rumah merupakan salah satu aset terpenting bagi manusia, karena selain sebagai tempat tinggal, rumah juga berfungsi sebagai tempat yang dapat memberikan perasaan aman, nyaman dan tenang bagi seluruh keluarga. Seiring dengan berkembangnya pembangunan di daerah-daerah, terutama daerah perkotaan maupun daerah dekat perkotaan, salah satunya daerah kecamatan Rumbai Pesisir kota Pekanbaru. Pada umumnya, pembangunan perumahan saat ini sangat bermanfaat bagi masyarakat, ini ditandai dengan meningkatnya kebutuhan perumahan di berbagai daerah. Kebutuhan mendapatkan informasi tentang perumahan secara cepat dan tepat, otomatis menjadi kebutuhan utama masyarakat. Salah satu cara memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi dengan cepat dan tepat dapat melalui akses internet. Dengan adanya kemajuan teknologi saat ini, maka kecanggihan komputer merupakan salah satu alat atau media yang dapat mempermudah dan mengatasi semua tantangan dan permasalahan yang dihadapi oleh hampir semua kalangan masyarakat di setiap bidang pekerjaannya. Rumbai Pesisir merupakan daerah keadaan geografis yang mulai padat, sehingga semakin banyaknya masyarakat yang ingin mencari informasi perumahan dengan mudah, cepat dan tepat. Oleh karena itu diperlukan Sistem Informasi Geografis yang mempermudah masyarakat dalam pencarian lokasi perumahan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Geografis, Google Maps API, Berbasis Web