

ABSTRAK

Judul : Aplikasi Jasa Sewa Kapal berbasis android
Nama : Yuda Pratama
Program Studi : Teknik Informatika

Pesisir utara berada di DKI Jakarta utara yang sebagian besar masyarakatnya memiliki profesi sebagai nelayan dan pemilik kapal nya menerima sewa kapal sebagai sport fishing dan wisata pulau seribu. Saat weekend atau weekday banyak sekali menerima penyewaan kapal terutama untuk kapal boat yang di sewakan untuk menyebrangi pulau-pulau kecil yang berada di kepulauan seribu, dan sulitnya mencari lokasi sewa kapal tersebut. Dalam proses penyewaan kapal di marina ancol untuk kepemilikan kapal pribadi yaitu memanfaatkan blog pribadi untuk memasarkan kapal boat yang ingin disewakan. Untuk mengatasi masalah di atas saya akan membangun sebuah aplikasi jasa sewa kapal berbasis android agar yang ingin menyewa kapal dapat mendapatkan informasi yang lengkap untuk menyewa kapal boat. Metode yang digunakan pada penelitian ini meliputi metode pengumpulan data yaitu penelitian lapangan. Sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall terdiri dari perancangan sistem, analisis sistem, desain sistem, penerapan sistem, dan perawatan sistem. Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi jasa sewa kapal boat berbasis android yang dapat menyajikan penyewaan kapal dan transaksi lebih cepat untuk diketahui user, dan dapat memilih boat yang sesuai keinginan user, sistem jasa penyewaan kapal boat berbasis android ini sebagai media yang dapat memberika informasi mengenai sewa boat secara efektif dan efisien.

Kata kunci : *Android, waterfall, sewa kapal berbasis android*