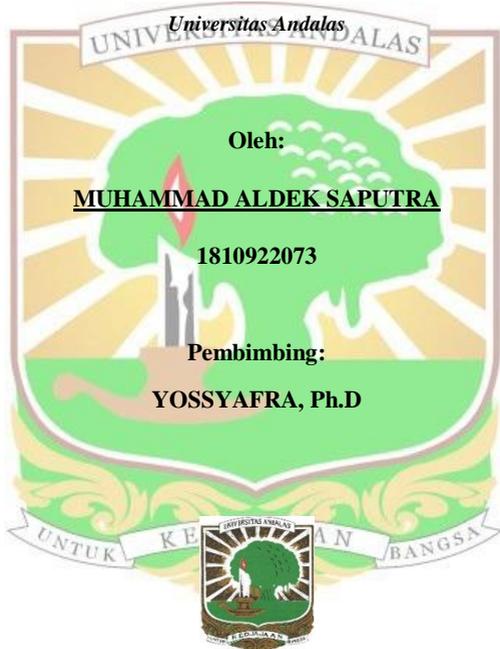


**KAJIAN TARIF KAPAL CEPAT ANTAR PULAU DI
KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Program Strata-1
pada Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik*



**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRAK

Keterbatasan akses operasional Kepulauan Mentawai menyebabkan biaya dan tarif angkutan menjadi mahal, untuk itu, direncanakanlah Kapal Cepat Antar Pulau untuk pelayanan transportasi laut yang terjangkau bagi masyarakat. Data penelitian ini diperoleh dengan kuesioner dan wawancara dengan responden berjumlah 485 orang. Rute kapal cepat yang direncanakan yaitu, Tuapejat-Siberut (78,9 mile), Tuapejat-Sikabalu (42,3 mile), Siberut Sikabalu (36,6 mile) dan Tuapejat-Sikakap (66,5 mile). Spesifikasi Teknis Kapal Cepat adalah 131 GT dengan daya mesin 750 Hp sebanyak 3 unit, Kecepatan 20 Knot dan Kapasitas Penumpang 200 orang. Analisis Willingness to pay dan Ability to pay didapatkan hasil bahwa kemauan bayar penumpang (willingness to pay), maka tarif rata-rata kapal antar pulau untuk rute Tua-Pejat Sikakap adalah Rp. 86.458,-, rute Tuapejat-Sikabalu adalah sebesar 101.859,-, rute Siberut-Sikabalu adalah sebesar Rp. 57.502,- dan rute Tuapejat-Sikabalu adalah sebesar Rp. 64.314,-. Hasil survey menunjukkan responden menginginkan adanya layanan kapal cepat antar Pulau yang beroperasi di Kab. Kep. Mentawai ditandai dengan 99,38% responden setuju dan sangat setuju.

Kata Kunci: Kapal cepat, Kepulauan Mentawai, willingness to pay dan ability to pay