

“PERANCANGAN KAPAL AMBULANS SEBAGAI PENUNJANG DINAS KESEHATAN MAHAKAM ULU DI PERAIRAN HULU SUNGAI MAHAKAM”

www.itk.ac.id

Nama Mahasiswa	: Rahmat Hidayat
NIM	: 09211047
Dosen Pembimbing Utama	: Uswah Pawara, S.T., M. Sus Sci Dosen
Dosen Pembimbing Kedua	: Chris Jeremy Verian Sitorus, S.T., M.T.

ABSTRAK

Kesehatan sangat berdampak bagi masyarakat di Indonesia terkhusus untuk wilayah Kabupaten Mahakam Ulu yang terletak di provinsi Kalimantan Timur. Meninjau kesehatan di Kabupaten Mahakam Ulu yang wilayahnya masih banyak masyarakat di pelosok susah akses jalan darat menuju ke tempat kesehatan sangat berpengaruh untuk kesehatan masyarakat di Kabupaten Mahakam Ulu. Tujuan dari proyek akhir ini adalah untuk membuat akses transportasi air sebuah kapal ambulans yang akan digunakan sebagai sarana transportasi sungai di mahakam ulu. Metodologi yang digunakan dalam perancangan kapal ambulans ini adalah Parent Design Approach. Dimensi utama kapal yang diperoleh pada tugas akhir ini yaitu: $loa = 10,5 \text{ m}$, $B = 3,15 \text{ m}$, $H = 1,35 \text{ m}$, $T = 0,65 \text{ m}$, $Vs = 20 \text{ Knot}$, crew dan penumpang = 10 orang.

Kata kunci: Dinas Kesehatan Mahakam Ulu, Kapal Ambulans, Sungai Mahakam

www.itk.ac.id