

**IDENTIFIKASI POTENSI PENGEMBANGAN INDUSTRI
KOMPONEN KAPAL DI BALIKPAPAN DENGAN
MENGUNAKAN ANALISA SWOT**

Nama Mahasiswa : Muhammad Ridhoi
NIM : 09121007
Dosen Pembimbing I : Taufik Hidayat, S.T., M.T
Dosen Pembimbing II : Suardi, S.T., M.T.

ABSTRAK

Industri komponen kapal memiliki peranan penting dalam mendukung kemajuan industri galangan kapal. Sejauh ini masih terdapat komponen-komponen kapal impor dari luar negeri. Dengan sumber daya alam yang melimpah di kota Balikpapan diharapkan dapat meningkatkan nilai kandungan dalam negeri, sehingga komponen-komponen kapal dapat diproduksi dalam negeri. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan analisa *SWOT*, data yang didapat berasal dari data literatur dan survey. Kemudian data diolah untuk mencari internal dan eksternal. Dari hasil analisa *SWOT* komponen kapal yang berpotensi untuk diproduksi di kota Balikpapan adalah komponen kapal berbahan dasar karet, dengan Areal tanaman karet di Kalimantan Timur mencapai 103.117 hektare. Terdiri dari areal perkebunan rakyat seluas 89.341 hektare, perkebunan besar negara seluas 709 hektare dan perkebunan besar swasta seluas 13.341 hektare dengan produksi keseluruhan mencapai 59.963 ton karet kering. Dengan sumber daya alam yang melimpah dan teknologi sederhana yang diterapkan, komponen kapal berbahan dasar karet seperti Fender atau Dapra dan Rubber Kedap Air memungkinkan untuk diproduksi.

www.itk.ac.id

Kata kunci : Kapal, Komponen Kapal, TKDN, Analisa *SWOT*, Karet