

# **ANALISIS KESELAMATAN PELAYARAN KAPAL TRADISIONAL KM SINAR BANGUN DI DANAU TOBA**

**Jhosua Bahtera Febrian Silalahi**

## **ABSTRAK**

Danau Toba adalah salah satu destinasi wisata nasional yang memiliki kondisi geografis berupa wilayah perairan, sehingga kapal tradisional merupakan moda transportasi pilihan yang sering digunakan untuk menunjang mobilitas bagi penduduk setempat maupun wisatawan. Beberapa kecelakaan kapal tradisional di Danau Toba disebabkan oleh beberapa faktor seperti cuaca perairan Danau Toba, konstruksi kapal tradisional tersebut serta kesalahan manusia. Salah satu contoh kecelakaan kapal tradisional di perairan Danau toba adalah kecelakaan kapal motor (KM) Sinar Bangun yang menelan korban jiwa sangat besar dan kerugian materiil yang besar juga. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa faktor penyebab kecelakaan kapal tradisional KM Sinar Bangun dan standar keselamatan pelayaran di Danau Toba. Hasil dari penelitian ini adalah untuk meminimalisir angka kecelakaan kapal di Danau Toba dan untuk memberikan edukasi kepada masyarakat setempat dan seluruh pembaca.

**Kata Kunci:** Danau Toba, Kapal Penyeberangan Tradisional, Kecelakaan Kapal KM Sinar Bangun, Faktor Kecelakaan Kapal, Standar Keselamatan Pelayaran.

# **SAFETY OF SAILING ANALYSIS OF TRADITIONAL VESSELS KM SINAR BANGUN IN LAKE TOBA**

**Jhosua Bahtera Febrian Silalahi**

## **ABSTRACT**

Lake Toba is one of the national tourist destinations which has a geographical condition in the form of a water area, so traditional crossing vessels are the preferred mode of transportation which is often used to support mobility for local residents and tourists. Several traditional crossing vessels accidents on Lake Toba are caused by several factors such as the weather of Lake Toba's waters, the construction of these traditional crossing vessel and human errors. One example of a traditional crossing vessel at Lake Toba is the accident of KM Sinar Bangun which caused many casualties and material losses. The purpose of this study is to analyze the causes of KM Sinar Bangun traditional crossing vessel accidents and sailing safety standards in Lake Toba. The results of this study are to minimize the number of ship accidents on Lake Toba and to provide education to the local residents and all readers.

**Keywords:** *Lake Toba, Traditional Crossing Vessel, KM Sinar Bangun Ship Accident, Ship Accident Factor, Sailing Safety Standards.*