

# **ANALISIS *ACCIDENT* DAN *INCIDENT* PESAWAT TERBANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE *FISHBONE***

## **ABSTRAK**

Arga Kahfial Maspas  
14050004

*Belakangan ini masyarakat Indonesia sering dikagetkan dengan berita-berita kecelakaan pesawat udara yang banyak memakan korban jiwa dan kerusakan pada fasilitas masyarakat. Peran pemerintah dalam hal ini departemen perhubungan harus memperhatikan tiga aspek untuk mendukung sistem transportasi udara nasional berjalan dengan baik yaitu aspek keamanan dan keselamatan penerbangan, aspek bisnis dan ekonomi dan aspek legalitas untuk penyelidikan penyebab kecelakaan maka diberikan hak kepada Komite Nasional Keselamatan Transportasi.*

*Dalam penyelidikan sebuah kasus kecelakaan penerbangan pihak KNKT memerlukan berbagai macam kelengkapan data untuk menemukan faktor-faktor penyebab kecelakaan. Ada tiga factor utama yang menyebabkan kecelakaan pesawat udara yaitu faktor manusia, faktor teknik, faktor cuaca dan lingkungan dan faktor software. Penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah analisis kecelakaan penerbangan (pesawat udara) di Indonesia tahun 2013 – 2014 dengan metode fishbone.*

**Kata Kunci : fishbone, faktor-faktor penyebab kecelakaan penerbangan, KNKT**

# **AIRCRAFT ACCIDENT AND INCIDENT ANALYSIS USING FISHBONE METHOD**

## **ABSTRACT**

Arga Kahfial Maspas

14050004

*Recently, the Indonesian people are often shocked by the news of airplane accidents that have claimed many lives and damaged public facilities. The role of the government in this case the Ministry of Transportation must pay attention to three aspects to support a good national air transportation system, namely aspects of aviation security and safety, business and economic aspects and legal aspects to investigate accidents.*

*In investigating a case of an aviation accident, the NTSC requires various kinds of completeness of data to find the factors causing the accident. There are three main factors that cause aircraft accidents, namely human factors, engineering factors, weather and environmental factors and software factors. The research conducted by the author is an analysis of aviation accidents in Indonesia in 2013 - 2014 with the fishbone method.*

**Keywords: fishbone, factors causing aviation accidents, KNKT**