

# **ANALISIS KINERJA PETUGAS PERTOLONGAN KECELAKAAN PENERBANGAN DAN PEMADAM KEBAKARAN TERHADAP INSIDEN DI BANDAR UDARA DEWADARU KARIMUNJAWA**

Prodi D-IV Manajemen Transportasi Udara, Jenjang Sarjana, Program Diploma  
IV, Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan Yogyakarta

Pembimbing : Nur Makkie Perdana Kusuma, S.Kom

## **Penulis:**

Ubaidillah Kamal

## **INTISARI**

Keselamatan penerbangan selalu menjadi hal serius selama bertahun-tahun, hal ini dikarenakan resiko kematian yang di akibatkan oleh suatu kecelakaan pesawat terbang sangat tinggi jika dibandingkan dengan moda transportasi lainnya. Hal tersebut dapat terjadi dari beberapa faktor, salah satunya adalah faktor human error. Pada bulan Juli 2019 terdapat insiden kecil yang terjadi, berawal dari warga yang membakar sampah hingga api menjalar masuk ke area run way ketika ada pesawat yang akan landing, pada saat pihak PKP-PK dimonitor oleh pihak Avsec yang mengetahui kejadian tersebut tapi tidak ada respon yang sigap. Maka penulis melakukan penelitian ini untuk mengetahui bagaimana kinerja petugas PKP-PK terhadap insiden di Bandar Udara Dewadaru Karimunjawa.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode wawancara secara langsung terhadap petugas PKP-PK, observasi secara langsung di kantor unit PKP-PK bandara Dewadaru karimunjawa, dan mendokumentasikan kerja lapangan dan beberapa perlengkapan serta peralatan PKP-PK. Tahapan dalam menganalisis yaitu dengan reduksi data, penyajian data, dan menarik kesimpulan.

Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa peran petugas PKP-PK sangatlah penting dalam menjalankan kegiatan keselamatan, kegiatan seperti latihan rutin hingga memelihara perlengkapan dan peralatan merupakan upaya unit PKP-PK dalam menyiapkan diri apabila terjadi insiden. Kekurangan yang signifikan dari unit PKP-PK yaitu sumber daya manusia (SDM) yang sedikit serta fasilitas yang kurang memadai karena terbentur oleh akses ke Pulau Karimunjawa yang sulit.

**Kata Kunci** : PKP-PK, Kinerja, Insiden dan Bandara Dewadaru Karimunjawa

**ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF AIRCRAFT RESCUE AND  
FIREFIGHTING OFFICERS TOWARDS INCIDENTS AT DEWADARU  
AIRPORT KARIMUNJAWA**

D-IV Air Transportation Management Study Program, Bachelor Degree, Diploma  
IV Program, Yogyakarta Institute of Aerospace Technology

Supervisor: Nur Makkie Perdana Kusuma, S.Kom

**Author:**

Ubaidillah Kamal

**ABSTRACT**

Aviation safety has always been a serious matter over the years, this is because the risk of death caused by an airplane accident is very high when compared to other modes of transportation. This can occur from several factors, one of which is the human error factor. In July 2019 there was a small incident that occurred, starting with residents burning rubbish until the fire spread into the run way area when an airplane was about to land, when the ARFF was monitored by Avsec who knew about the incident but there was no response. So the authors conducted this research to find out how the performance of ARFF officers to the incident at Dewadaru Karimunjawa Airport.

This study used a qualitative approach with direct interviews with ARFF officers, direct observation at the ARFF unit office at Dewadaru Karimunjawa airport, and documented field work and some ARFF equipment and equipment. The stages in analyzing are data reduction, data presentation, and drawing conclusions.

The results of this study explain that the role of ARFF officers is very important in carrying out safety activities, activities such as routine training to maintaining equipment and equipment are the efforts of the ARFF unit in preparing themselves in case of an incident. The significant shortcomings of the ARFF unit are the lack of human resources (HR) and inadequate facilities due to difficult access to Karimunjawa Island.

**Keywords** : PKP-PK, Performance, Incidents and Dewadaru Karimunjawa Airport