
ABSTRAK

STUDI MANAJEMEN PEMELIHARAAN BANDAR UDARA DOMINE EDUARD OSOK KOTA SORONG PAPUA BARAT DAYA

(Studi Kasus)

Helin Vanty Frasawi

2112197065

Ir. H. Chandra Afriade Siregar, ST. MT.

Bandar Udara Domine Eduard Osok merupakan salah satu bandar udara Kelas I yang berada di Kota Sorong Provinsi Papua Barat. Bandara ini merupakan salah satu bandar udara terbesar dan tersibuk di Semenanjung Kepala Burung. Bandar udara ini melayani penerbangan domestik dan penerbangan perintis. Untuk menjaga keamanan, kelancaran serta keselamatan dalam pengoperasian bandar udara, dibutuhkan Pengelolaan dan manajemen pemeliharaan infrastruktur bandar udara.

Pengelolaan dan manajemen pemeliharaan bandar udara tentunya menjadi hal yang penting dan wajib dilakukan oleh operator bandar udara agar terjadi kelancaran dalam kegiatan pengoperasian yang berlangsung di bandar udara tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji manajemen pelaksanaan pemeliharaan bandar udara dan menelusuri sistem kegiatan pemeliharaan tersebut. Studi kasus yang digunakan pada penelitian ini adalah Bandara Udara Domine Eduard Osok Kota Sorong. Kegiatan pemeliharaan bandar udara dibagi menjadi pemeliharaan sisi udara, pemeliharaan sisi darat dan pemeliharaan penunjang bandar udara lainnya.

Untuk operasional dan pemeliharaan bagian lainnya yang ditinjau adalah jalan akses bandar udara dan fasilitas lainnya yang menunjang secara langsung atau tidak langsung kegiatan bandar udara.

Kata kunci :

bandar udara, manajemen pemeliharaan, operasional, sisi darat, sisi udara.

ABSTRACT

STUDI OF MAINTENANCE MANAGEMENT OF DOMINE EDWARD OSOK AIRPORT SOUTHWEST PAPUA CITY

(Case study)

Helin Vanty Frasawi

2112197065

Ir. H. Chandra Afriade Siregar, ST. MT.

Domine Eduard Osok Airport is one of the first class airports in the city of Sorong, West Papua Province. This airport is one of the largest and busiest airports on the Bird's Head Peninsula. The airport serves domestic flights and pioneer flights. To maintain security, fluency and safety in airport operations, management and maintenance of airport infrastructure is needed. The supervision and management of airport maintenance is certainly an absolute and the most thing to be done by airport operators so that there is a fluency in the operation that takes place at the airport.

The purpose of this study is to examine the management of airport maintenance and browse the maintenance activity system. The case study used in this study is Domine Eduard Osok Airport, Sorong City.

Airport maintenance activities are divided into air side maintenance, land side maintenance and other airport support maintenance. For operations and maintenance of other parts reviewed are airport access roads, and other facilities that directly or indirectly support airport activities.

Keywords:

airport, maintenance management, operational, land side, air side.
