

DAFTAR PUSTAKA

Anthony, R. (2015). *The Application of Hazard Identification and Risk Analysis (HIRA) and Fault Tree Analysis (FTA) Methods for Controlling Occupational Accident in Mixing Division Dewi-Dewi Farm* Vol. 3 No. 2. Malang: Ma Chung University.

Kececioglu, Dimitri B. (2002). *Reliability Engineering Handbook Volume 1. Pennsylvania: DEStech Publications, Inc.*

Moch Afif, (2018) “Analisis Peristiwa Penyebab Pada Keterlambatan Proyek apartemen”

PRATT & WHITNEY. Customer Training PT6A-62. 2017. PRATT & WHITNEY, CANADA, CORP.

PRATT & WHITNEY. Maintenance Manual PT6A-62. PRATT & WHITNEY, CANADA, CORP.

Skadron Teknik 043. (2007). *KT-1B Aircraft General Pesawat KT-1B*. Yogyakarta: Lanud Adisutjipto.

Skadron Teknik 043. (2007). *Technical Manual KT-1B Aircraft*. Yogyakarta: Lanud Adisutjipto.

Skadron Teknik 043. (2000). *Technical Order Pesawat KT-1B*. Yogyakarta: Lanud Adisutjipto.

Skadron Teknik 043. (2020). *Buku Sejarah Skadron Teknik 043*. Yogyakarta: Lanud Adisutjipto.

Suyatin (2016) dalam penelitian yang Berjudul “Pemodelan *Environmental Control System* pesawat KT-1 WoongBee”.

Wibowo (2018), dalam penelitian yang berjudul “Kegagalan *Air Conditioning sytem* pada pesawat KT-1Woong Bee”

Widjanarka, Wijaya. (2006). *Teknik Digital*. Jakarta: Erlangga

DAFTAR ISTILAH

Agency for Defense Development (ADD) South Korea

Badan pengembangan pertahanan korea selatan

Aircraft

Alat transportasi yang dapat terbang dengan sayap tetap, dan dapat terbang dengan tenaga sendiri

Aircraft Maintenance manual (AMM)

Dokumen yang berisikan cara-cara penanganan suatu permasalahan dalam perawatan pesawat terbang.

Airframe

Struktur rangka pesawat terbang

Aljabar Boleean

Sistem matematika yang digunakan untuk menganalisis atau menyederhanakan gerbang logika logika "AND" dan "OR"

Basic Event

Kejadian dasar pada *fault tree analysis*

Basic Trainer Aircraft

Pesawat latih dasar

Caution light

Lampu peringatan

Climb

Kondisi pesawat menambah ketinggian

Cruise

Kondisi pesawat terbang jelajah.

Cockpit

Ruang kemudi pilot di pesawat.

Electrical connector

Konektor penghubung dari kabel ke komputer atau yang lainnya

Engine Instrument

Sistem instrument yang berfungsi untuk mengetahui kemampuan atau

kondisi *engine* dan semua sistem *engine*,

Engine Warning Display (EWD)

Instrumen untuk memberi peringatan yang terjadi pada *engine*

Ejection Seat

Kursi lontar yang berfungsi sebagai penyelamat saat keadaan darurat

Failure

Ketidakmampuan suatu sistem atau komponen untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan sesuai dengan spesifikasinya.

Fault

Suatu kondisi yang menyebabkan suatu sistem gagal dalam melakukan fungsi yang disyaratkan

Fault tree analysis

Salah satu teknik yang dimana kegagalan yang tidak diinginkan, diatur dengan cara menarik kesimpulan dan dipaparkan dengan gambar.

Free turbine

Tipe *engine* pesawat yang menggunakan dua *turbine* yang saling terpisah dan memiliki fungsinya masing-masing

Gas generator speed

Kecepatan putaran gas generator

Idle

Posisi *throttle* tidak *thrust*

Indication

Suatu hal yang dapat digunakan sebagai petunjuk atau standar dasar sebagai acuan dalam mengukur adanya perubahan pada suatu kegiatan atau kejadian

Inspection

Pengamatan secara kasat mata (visual) dan pemeriksaan menggunakan manual yaitu menggunakan buku pedoman perawatan pesawat udara (aircraft maintenance manual book), untuk memastikan kondisi sebuah pesawat udara beserta komponen-komponennya