

ABSTRAK

Nadia Fitriana (34415918)

MENGEVALUASI KERUSAKAN *THRUST REVERSER* PADA PESAWAT GARUDA INDONESIA JENIS BOEING 737-800 DI PT GMF AEROASIA, TBK.

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2018.

Kata Kunci : *Thrust Reverser*, pesawat Garuda Indonesia jenis Boeing 737-800, perawatan mesin, PT GMF AeroAsia

(x + 37 + Lampiran)

PT GMF AeroAsia merupakan perusahaan terkemuka dibidang penerbangan yang berfokus pada jasa perawatan dan perbaikan pesawat. Perusahaan tersebut menyediakan perawatan maupun perbaikan mesin pesawat jenis apapun. Mesin pesawat yang terus menerus bekerja tidak akan selamanya dalam kondisi baik, karena mesin mempunyai kemampuan terbatas dan mengalami kendala maupun kerusakan maka dari itu dibutuhkan nya perawatan dan perbaikan. Pengamatan ini bertujuan mengevaluasi mesin pesawat *Thrust Reverser* pada boeing 737-800 dan mempelajari penjadwalan perawatan *preventive* dan *corrective*. *Thrust Reverser* adalah mesin yang terdapat pada engine cfm56-7B yang ada pada pesawat boeing 737-800. *Thrust Reverser* tersebut berfungsi untuk mengurangi kecepatan pesawat pada saat proses mendarat nya suatu pesawat. Perawatan yang dilakukan untuk *Thrust Reverser* yaitu perawatan *preventive* , perawatan yang dilakukan secara rutin dan perawatan *corrective*, perawatan yang dilakukan apabila adanya kerusakan saja dan perawatan yang dilakukan harus sesuai dengan FIM ATA 78.

Daftar Pustaka (1987 - 2012)