

ABSTRAK

Sistem distribusi listrik memiliki peranan penting dalam kelangsungan dan keamanan kegiatan operasional penerbangan di bandar udara Soekarno-Hatta. Sistem distribusi listrik berperan dalam mendukung keselamatan dan kelancaran operasional penerbangan dan juga seluruh aktivitas sehari-hari bandar udara Soekarno-Hatta. Isu paling mengemuka terkait sistem kelistrikan bandar udara selalu terkait dengan pelayanan kepada konsumen di bandar udara dan terkait dengan keselamatan penerbangan karena listrik di bandar udara merupakan fasilitas yang sangat dibutuhkan dan bahkan dalam beberapa titik tidak boleh terputus dari aliran listrik. Untuk menjawab tantangan tersebut maka diperlukanlah suatu sistem distribusi listrik yang handal dan mampu menunjang kebutuhan seluruh beban yang ada di dalamnya, maka perlu adanya penelitian mengenai sistem distribusi listrik di bandar udara Soekarno-Hatta untuk mengetahui bagaimana sistem distribusi listrik yang ada di tempat tersebut.

Kata Kunci : Bandar Udara, Sistem, Distribusi

ABSTRACT

Electricity Distribution System have an important role in security and continuity flight operational activity in Soekarno-Hatta Airport. Electricity Distribution System play a role in supporting safety and smoothness flight operational and all of daily activity Soekarno-Hata Airport. The most issue about Electricity System Soekarno-Hatta Airport are about services to customer and aviation safety, because electricity is a much needed facility and even in some point should be not drop out of the flow of electricity. To answer the challenge be require a reliable Electricity Distribution System and can be support needs all of load in the system, need to held research about Electricity Distribution System in Soekarno-Hatta Airport to know how the existing system in there.

Key Word : Airport, System, Distribution