

ABSTRAK

Judul : Pengoptimalan Terminal Bandara Halim Perdanakusuma Setelah Peningkatan Fungsi Bandara Menjadi Komersil, Nama : Juliade Akbar, NIM : 41113010007, Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Indrayati Tenridjadja Mochtar, DEA., 2017.

Permintaan jasa penerbangan mengalami pertumbuhan yang sangat pesat terutama di Ibukota, sehingga menyebabkan Bandara Halim Perdanakusuma mendapatkan penambahan sejumlah slot dari penerbangan di Bandara Soekarno-Hatta yang dinilai telah over capacity sehingga harus difungsikan sebagai bandar udara civil enclave untuk menampung penerbangan tersebut. Kondisi existing terminal Bandara Halim Perdanakusuma yang menjadi faktor penentu kapasitas dari penumpang itu sendiri.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jumlah penumpang yang dapat ditampung Bandara Halim Perdanakusuma dan melakukan perhitungan kapasitas terminal penumpang serta pelayanannya. Dengan melakukan forecasting secara keseluruhan dengan metode regresi linear jumlah pergerakan penumpang di terminal selama 5 tahun ke depan dan melakukan perhitungan kapasitas terminal yang ada.

Dengan melakukan peramalan secara keseluruhan jumlah pergerakan penumpang pada terminal selama 5 tahun ke depan dan melakukan perhitungan kapasitas terminal yang ada sekarang. Kapasitas terminal Bandara Halim Perdanakusuma dibeberapa titik waktu puncak mengalami peningkatan penumpang yang signifikan ditambah dengan daya beli masyarakat untuk mode transportasi udara yang semakin tinggi, membuat kapasitas terminal tidak mencukupi untuk menampung penumpang yang mencapai 53.4535 orang perhari dibulan oktober tahun 2015. Hal ini menyebabkan penumpukan penumpang di terminal. Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan pada skripsi ini maka dapat disimpulkan bahwa kapasitas terminal Bandara Halim Perdanakusuma tidak mencukupi untuk menampung penumpang.

Kata kunci : Terminal, Kapasitas terminal, Penumpang, Bandara Halim Perdanakusuma