

ANALISIS POTENSI PERGERAKAN PENUMPANG PESAWAT UDARA DI
BANDAR UDARA INTERNASIONAL ADI SUMARMO SURAKARTA

ABSTRAK

Oleh :

Hendra Ganjar Prassetya

10050153

Sarana transportasi umum merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang terus berkembang sejalan dengan makin meningkatnya taraf kehidupan ekonomi masyarakat. Untuk itu diperlukan suatu sarana transportasi yang lebih banyak jumlahnya dan dapat memenuhi kebutuhan masyarakat akan transportasi yang aman dan cepat dengan disertai pelayanan yang memadai. Dengan semakin berkembangnya teknologi yang berdampak pada kemajuan industri penerbangan menuntut pula kemajuan pada faktor penunjangnya. Dimana faktor penunjang dari industri penerbangan adalah dibutuhkannya sarana dan prasarana yang mempunyai efek, baik langsung maupun tidak langsung terhadap industri penerbangan. Maka dari itu perlu dilakukan peramalan dan prakiraan untuk mengetahui faktor apa yang paling mempengaruhi, berapa persen potensi dan seberapa besar pengaruh variabel bebas dalam pergerakan penumpang di masa yang akan datang yang mengacu pada pergerakan sosio-ekonomi daerah tersebut.

Untuk mengetahui faktor apa yang mempengaruhi pergerakan penumpang tersebut dapat menggunakan metode regresi linier dengan data pendukung 11 faktor sosio-ekonomi diantaranya hotel, obyek wisata, wisatawan, perusahaan, tenaga kerja perusahaan, kamar rumah sakit, mahasiswa, panjang jalan, pasar, produk domestik regional bruto (PDRB) dengan menggunakan software SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh yang paling positif dan signifikan pada pergerakan tarikan yaitu pergerakan tenaga kerja perusahaan terhadap pergerakan penumpang di Bandar Udara Internasional Adi Sumarmo Surakarta dengan potensi sebesar 87,4%, besarnya pengaruh 76,4%. Untuk pergerakan bangkitan terdapat pengaruh yang paling positif dan signifikan pada pergerakan tenaga kerja perusahaan terhadap pergerakan penumpang di Bandar udara Internasional Adi Sumarmo Surakarta dengan potensi sebesar 89,4%, besarnya pengaruh 79,8%. Semakin banyak tenaga kerja yang ada di daerah tersebut maka pergerakan penumpang di Bandar Udara Internasional Adi Sumarmo Surakarta semakin meningkat.

Kata kunci : pergerakan penumpang, analisis regresi, SPSS