

ANALISIS POTENSI PERGERAKAN PENUMPANG PESAWAT UDARA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh

Nanda Tri Aini S

14050087

ABSTRAK

Transportasi memegang peranan yang sangat penting, sehingga penyediaan atau pembangunan sarana dan prasarana dalam suatu wilayah harus memadai dalam arti dapat menampung dan menunjang kelancaraan aktivitas pergerakan yang ada dalam daerah itu sendiri maupun hubungannya dengan daerah lain. Hal ini dikarenakan pergerakan pesawat dan penumpang akan terus bertambah dari tahun ke tahun.

Metodologi yang digunakan dalam analisis ini adalah metode kolerasi dan regresi linear menggunakan software SPSS dengan 1 peubah terikat yaitu jumlah penumpang pesawat dan 9 peubah bebas diantaranya , jumlah penduduk, jumlah hotel, jumlah rumah sakit, jumlah mahasiswa, jumlah perguruan tinggi, jumlah tenaga kerja, jumlah perusahaan, jumlah objek wisata serta jumlah pengunjung/wisataean. Analisis potensi ini menggunakan data dari tahun 2015 hingga 2020.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, faktor yang paling mempengaruhi dalam pergerakan penumpang adalah jumlah pengunjung/wisatawan. Dengan kekuatan kolerasi 88,5% untuk tarikan pergerakan dan 94,6% untuk bangkitan pergerakan. Besar pengaruh jumlah pengunjung/wisatawan terhadap jumlah pergerakan penumpang datang adalah sebesar 78,4% sedangkan pengaruh pengunjung/wisatawan terhadap pergerakan penumpang berangkat adalah sebesar 89,5%. yang mana itu berarti, semakin banyak jumlah pengunjung/wisatawan semakin besar pula pergerakan penumpangnya.

Kata Kunci : Pergerakan Penumpang, SPSS, Analisis Regresi