

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Kecenderungan pertumbuhan penumpang di Bandar Udara Supadio Pontianak di analisis dengan perangkat lunak SPSS.V.16. Dari analisis tersebut ternyata regresi kuadratik memiliki nilai $R = 0,988$ yang selanjutnya persamaan regresi kuadratik digunakan sebagai prakiraan.
2. Berdasarkan hasil uji statistik regresi kuadratik diperkirakan pada tahun 2020 jumlah penumpang yang akan berangkat dari Bandar Udara Supadio Pontianak sebanyak 2664298 jiwa penumpang dengan asumsi pesawat yang digunakan jenis boeing 737 – 400.
3. Pada tahun 2020 ada 24998 pesawat yang berangkat dari Bandar Udara Supadio Pontianak dengan tempat duduk 73% terisi penumpang yang artinya maskapai yang melayani penerbangan dari Pontianak mendapatkan keuntungan.
4. Pada tahun 2020 jumlah pesawat pada jam sibuk sebanyak 16 pesawat yang artinya Apron perlu diperluas menjadi 540m x 80m karena dari hasil perhitungan kapasitas Apron yang ada hanya mampu menampung 11 pesawat pada jam sibuk.
5. Pada tahun 2020 landas pacu yang berdimensi 2250m x 30m masih memadai memberikan pelayanannya.
6. Pada tahun 2020 landas hubung yang berdimensi 75m x 30m masih memadai memberikan pelayanannya.

5.2 Saran

1. Dalam hal prakiraan jumlah penumpang di Bandar Udara Supadio Pontianak, pengambilan rata-rata kesalahan minimal (*minimal error*) perlu ditinjau dari berbagai pendekatan guna mendapatkan dengan keadaan yang sebenarnya.
2. Pengembangan Bandar Udara Supadio Pontianak ditinjau tidak hanya dari sisi udara saja tetapi juga dari sisi darat yang terdiri dari terminal, ruang tunggu, tempat parkir dan lain-lain.
3. Diperlukan penelitian jangka panjang untuk mendapatkan prakiraan yang akurat untuk pengembangan Bandar Udara Supadio Pontianak.