

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Besar rata-rata daya angkat pesawat di Bandara Internasional Yogyakarta selama 2 periode tahun 2021-2022 pada Pesawat Boing 727 adalah 143,4673 , pada pesawat Antonov 225 adalah 4579,8199 dan pada pesawat Air Bus A380 adalah 109915,6780.
2. Hasil penelitian menunjukkan grafik yang terbentuk antara suhu udara dengan daya angkat pesawat pada pesawat Boing 737, Antonov 225, dan Air Bus A380 memiliki pola yang berbanding terbalik ketika ada peningkatan daya angkat maka, tekanan udara akan menurun. Grafik antara tekanan udara terhadap daya angkat pesawat memiliki pola yang searah ketika ada peningkatan daya angkat maka tekanan udara akan meningkat.

5.2 Saran

Pada penelitian yang telah dilakukan terdapat saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah diharapkan dapat membantu dalam menambah ilmu pengetahuan tentang apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi daya angkat pesawat di Bandara Internasional Yogyakarta. Pada penelitian selanjutnya di harapkan menggunakan periode waktu lebih lama agar hasil penelitian lebih akurat dan lebih falid.