

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya dari tugas akhir ini, dapat diambil kesimpulan bahwa model distribusi Weibull lebih sesuai untuk data kecepatan angin di Pekanbaru, dibandingkan dengan distribusi Rayleigh. Hal ini ditunjukkan oleh nilai AIC yang diperoleh dari distribusi Weibull lebih kecil dibandingkan distribusi Rayleigh.

#### 5.2 Saran

Tugas akhir ini membahas tentang menentukan model distribusi yang sesuai untuk data kecepatan angin di Pekanbaru, dengan menggunakan dua distribusi yaitu distribusi Weibull dan Rayleigh. Bagi pembaca yang berminat melanjutkan tugas akhir ini, penulis sarankan untuk menggunakan distribusi statistik yang lain dengan karakteristik yang mendukung untuk data tersebut dalam menentukan model yang sesuai bagi data kecepatan angin di Pekanbaru.