

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Estimasi parameter distribusi weibull dengan menggunakan metode peluang moment berbobot untuk kasus dua parameter weibull maka diperoleh estimasi parameter  $a = 0$ , parameter  $c = \frac{\ln 2}{\ln \frac{M_{1,0,0}}{2 M_{1,0,0} - M_{1,1,0}}}$  dan untuk parameter  $b =$

$$\frac{M_{1,0,0}}{\Gamma \left( 1 + \frac{1}{c_{l=1,a=0}} \right)}$$

#### 5.2 Saran

Tugas akhir ini membahas tentang menentukan estimasi parameter distribusi Weibull dua parameter dengan menggunakan metode peluang moment berbobot. Bagi pembaca yang berminat melanjutkan tugas akhir ini, penulis sarankan untuk dapat menggunakan metode PMB ini pada distribusi-distribusi dengan jumlah parameter  $> 2$ , terutama sekali untuk distribusi campuran yang sering dijumpai pada data-data yang berukuran besar.