

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Pada lelang yang diselenggarakan oleh LPSE wilayah Provinsi Riau terdapat bias waktu lelang proyek. Penelitian ini menemukan adanya bias sistematis antara prediksi dan kondisi aktual yang terjadi pada Provinsi Riau dan gabungan seluruh wilayah.
2. Bias estimasi yang paling berpengaruh pada lelang yang dilaksanakan LPSE Provinsi Riau adalah pada jenis pekerjaan Pengadaan Barang. Serta tingginya nilai bias yang terjadi pada tahap Evaluasi Penawaran yang berpengaruh pada keterlambatan tahap setelahnya. Sehingga perlu adanya pengkajian ulang terkait SOP perencanaan lelang terkhusus pada jenis pekerjaan Pengadaan Barang.
3. Distribusi *Gamma* dapat merepresentasikan waktu aktual pengerjaan proyek, dikarenakan berdasar pada perhitungan pola distribusi yang mewakili waktu lelang proyek LPSE wilayah Riau adalah *Gamma* [14., 2.16, 3.8].

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah dilakukan penelitian pada LPSE wilayah Riau adalah sebagai berikut:

- a. Kepada LPSE wilayah Riau

Setelah dilakukan penelitian pada LPSE wilayah Riau saran yang dapat diberikan adalah adanya pengkajian ulang terkait SOP perencanaan lelang terkait dengan jenis pekerjaan Pengadaan Barang.

- b. Kepada Peneliti Selanjutnya

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah penelitian selanjutnya bisa berfokus pada waktu distribusi yang dihasilkan oleh penelitian ini untuk analisis resiko proyek.