

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil analisis faktor-faktor pada tender pengadaan barang / jasa dengan sistem e-katalog diperoleh beberapa kesimpulan, sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian dan analisis deskriptif, diperoleh 4 faktor pada tender pengadaan barang/jasa konstruksi dengan sistem e-katalog, yaitu: faktor sumber daya manusia (X1), faktor prinsip pengadaan barang dan jasa (X2), faktor kondisi infrastruktur dan pengaturan sistem pendukung e-katalog (X3), dan faktor manfaat pelaksanaan e-katalog (X4). Faktor yang memiliki nilai tertinggi yaitu faktor sumber daya manusia (X1) dengan nilai mean sebesar 3,620 dan nilai standar deviasi sebesar 0,047.
2. Berdasarkan hasil penelitian dan analisis deskriptif, setiap faktor memiliki indikator yang mempunyai nilai tertinggi, yaitu: faktor sumber daya manusia (X1) indikator yang mempunyai nilai tertinggi yaitu tingkat kemampuan personil mengetahui alur pembelian pada Pengadaan Barang dan Jasa *E-Purchasing* pada menu E-Katalog dengan nilai mean sebesar 3,667, faktor prinsip pengadaan barang dan jasa (X2) indikator yang mempunyai nilai tertinggi yaitu pelaksanaan e – Katalog menerapkan prinsip pengadaan barang dan jasa efektivitas dengan nilai mean sebesar 3,667, faktor kondisi infrastruktur dan pengaturan sistem pendukung e-katalog (X3) terdapat dua indikator yang mempunyai nilai tertinggi yaitu Kapasitas dan informasi pendukung belum memberikan penjelasan tentang E-Katalog serta *bandwidth* E – Katalog yang menjadikan hambatan dalam proses upload dengan nilai mean sebesar 3,667, dan faktor manfaat pelaksanaan e-

katalog (X4) indikator yang mempunyai nilai tertinggi yaitu Penggunaan E-Katalog dibandingkan dengan sistem konvensional dari segi waktu hambatan dalam proses upload dengan nilai mean sebesar 3,593.

3. Berdasarkan hasil penelitian hubungan korelasi pearson antar faktor, antar faktor dan indikator, dan antar indikator diperoleh hasil sebagai berikut: hubungan antar faktor yang memiliki nilai korelasi tertinggi adalah faktor sumber daya manusia (X1) dengan faktor kondisi infrastruktur dan pengaturan sistem pendukung e-katalog (X3) keduanya memiliki hubungan korelasi yang kuat dengan nilai korelasi sebesar 0,771. Hubungan antar faktor dan indikator yang memiliki nilai korelasi tertinggi adalah faktor sumber daya manusia (X1) dengan indikator tingkat kemampuan personil mengetahui fitur – fitur E-Katalog (X1.4) keduanya memiliki hubungan korelasi sangat kuat dengan nilai korelasi sebesar 0,913. Hubungan antar indikator yang memiliki nilai korelasi tertinggi adalah indikator tingkat kemampuan personil mengetahui alur pembelian pada pengadaan barang dan jasa *e-purchasing* pada menu e-katalog (X1.3) dan indikator tingkat kemampuan personil mengetahui fitur – fitur e-katalog (X1.4) keduanya memiliki hubungan kuat dengan nilai korelasi 0,759.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diperlukan penelitian lanjutan pada perusahaan konstruksi golongan menengah dan besar.
2. Diperlukan penelitian lanjutan yang mengkategorikan pekerjaan konstruksi seperti pekerjaan gedung, jalan, dan sumber daya air.