

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengukuran kinerja sistem pada PT. Grafitama Deltakreasi Surakarta yang telah penulis lakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* PT. Grafitama Deltakreasi berhasil dirancang dan di implementasikan dengan beberapa fungsi pokok di antaranya yakni mengelola data *supplier* perusahaan, mengelola data kriteria pemilihan serta proses *login* dan *logout* pengguna sistem.
2. Hasil pengukuran kualitas sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* PT. Grafitama Deltakreasi Surakarta menunjukkan total skor yang didapat sebesar **7,3198** dari skala maksimum pengukuran **10**.
3. Faktor pengukuran *efficiency* sistem memperoleh skor tertinggi yakni sebesar **7,708** sedangkan faktor pengukuran *reliability* sistem memperoleh skor terendah yakni sebesar **7,024**.

6.2 SARAN

Dari hasil analisa penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis mengajukan beberapa saran, yakni :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* ini dirancang dan di implementasikan dengan tujuan untuk membantu divisi *procurement* di dalam proses memilih *supplier*. Diharapkan kedepannya, sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* ini dikembangkan dengan tujuan membantu divisi *procurement* di dalam proses pengadaan barang atau jasa perusahaan.
2. Hasil pengukuran kualitas sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* PT. Grafitama Deltakreasi menunjukkan faktor *reliability* sistem memperoleh skor terendah yakni sebesar **7,024**. Oleh karena itu, kedepannya usaha-usaha peningkatan kualitas sistem lebih di titik beratkan pada peningkatan keandalan sistem yang mencakup keakurasian, toleransi kesalahan serta konsistensi sistem.