

BAB 5 PENUTUP

5.1 Penutup

5.1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, dengan adanya pembangunan Sistem Penunjang Keputusan Pemenangan Lelang Tender pada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, maka dapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Memudahkan admin atau tim pengadaan dalam melakukan pemilihan pemenang tender.
2. Dapat mengurangi dari resiko terjadinya kecurangan, sehingga lelang tender dikerjakan dan diselesaikan oleh peserta yang kompeten.

Sistem Penunjang Keputusan Kelayakan Peserta Lelang menggunakan dua buah metode yang berbeda, yaitu *Benefit Cost Ratio* dan *Logika Fuzzy*. Kedua buah metode tersebut di dukung atau di support oleh tiga kriteria utama dari lima kriteria. Kriteria utama tersebut adalah Penawaran Harga, Badan Hukum dan Riwayat. Kriteria tersebut menjadi syarat utama yang dilakukan oleh tim atau panitia pengadaan, dalam menentukan penilaian kelayakan peserta lelang tender yang diadakan oleh Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

5.1.2 Saran

Saran-saran terhadap user atau pengguna dari sistem yang dibangun adalah agar dapat mengembangkan sistem yang telah ada. Dengan cara menambahkan fitur yang dapat mempermudah dan terukur dalam menyelesaikan penilaian peserta tender yang akan dipilih dalam melaksanakan tender yang akan dilaksanakan.