

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pembahasan dan pengujian system telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dari pembahasan tersebut dapat ditarik kesimpulan terhadap system pengelompokan vendor potensial menggunakan metode k-means (studi kasus di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya) sebagai berikut :

1. Secara fungsional system yang telah dibangun dapat memberikan rekomendasi vendor yang memiliki potensial tinggi dan menjadi dasar pemilihan vendor untuk diundang pada paket lelang kepada panitia lelang yang ada di bagian internal pengadaan PDAM Surya Sembada Kota Surabaya.
2. System yang dibangun dapat mempermudah bagian pengadaan dalam memilih vendor yang lebih berpotensi untuk diundang sebagai peserta lelang.

5.2 Saran

Saran yang akan penulis sampaikan untuk system yang masih perlu untuk dikembangkan lebuh lanjut agar mencapai tahap yang lebih baik, yaitu :

1. Penelitian selanjutnya diarpakan mengembangkan penelitian ini menggunakan metode atau algoritma clustering lainnya untuk mendapatkan hasil rekomendasi yang lebih baik.
2. Perlunya akses halaman tambahan untuk user panitia lelang supaya dapat mengetahui seluruh proses pengelompokan vendor.