

BAB V PENUTUP

4.6 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sistem manajemen aset dengan *QR code* yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan *database MySql* dapat disimpulkan bahwa telah terancang dengan optimal dalam mengolah manajemen data aset dengan efektif dan efisien. Setelah dilakukan pengujian *usability* melalui kuesioner dengan delapan responden menghasilkan kesimpulan bahwa kualitas kelayakan sistem bernilai total rata – rata 75,3 yang berdasarkan tingkat *Acceptability Range* termasuk ke dalam kategori *Acceptable*, kemudian berdasarkan *Grade Scale* termasuk ke dalam kategori C, serta berdasarkan *Adjective Ratings* maka termasuk ke dalam kategori *Good*. Nilai tersebut menunjukkan bahwa tingkat *usability acceptable* dari penelitian PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ASET BERBASIS WEB PADA PDAM TIRTA HANDAYANI KABUPATEN GUNUNGKIDUL dapat digunakan dengan baik oleh pengguna, sehingga permasalahan seperti kesalahan dalam mendata riwayat perawatan aset yang terjadi sebelum menggunakan sistem manajemen aset dengan QR Code dapat teratasi dengan baik.

4.7 Saran

- a. Sistem saling di-integrasi dengan sistem – sistem mendatang atau yang lain pada PDAM Tirta Handayani Gunungkidul.
- b. Berpindah ke struktur kode framework untuk memudahkan dan mempercepat proses pengembangan sistem ke depannya.