

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil final yang dari penelitian rancang bangun aplikasi inventaris aset pada PT. Pakuwon Jakarta berbasis web dengan menggunakan metode RAD mempunyai hasil akhir, dimana dalam merancang bangun sistem inventaris aset berjalan tahapan RAD dimulai dengan tahap *requirements planning* untuk menganalisa kebutuhan sistem. Dilanjutkan dengan tahap *workshop design* dengan tahapan *workshop design* tahap 1-3 membuat *use case* dimana pada tahapan *workshop design 3 use case final* dibuat dan juga *mockup* pertama dibuat untuk mengetahui apakah *user* setuju atau tidak dengan perancangan di tahap ketiga untuk memulai perancangan pada tahap selanjutnya, tahap *workshop design* terakhir peneliti membuat *activity*, *class*, dan juga *sequence diagram* dilanjutkan dengan merancang *mockup*. Langkah selanjutnya tahapan konstruksi dilakukan dengan melakukan pengkodean program secara *native* dan membuat basis data menggunakan *mysql*. Aplikasi inventaris aset diuji pada tahap implementasi untuk melihat apakah aplikasi tersebut dapat berjalan dengan optimal atau tidak. Ini adalah langkah terakhir dari proses desain aplikasi.

5.2 Saran

Sistem aplikasi inventaris aset masih dalam tahap pengembangan dan masih memiliki beberapa kekurangan diantaranya keterbatasan dalam koneksi antar user, penerapan *barcode* pada aset untuk lebih memudahkan dalam pendataan, dan aplikasi berbasis *mobile* sehingga pendataan aset di lapangan bisa dapat dilakukan langsung dan lebih mudah. Terakhir aplikasi belum sepenuhnya berjalan dengan baik masih dalam tahap pengembangan dan ada beberapa kelemahan di fungsi dan *database*.