

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan mengolah data *asset* yang sudah ada pada PT Bias Mandiri, data *asset* yang di olah adalah *id assetnya*. ID tersebut dikonversi kedalam bentuk *QR Code* yang selanjutnya dijadikan label setiap *asset*.
2. Dari hasil konversi data *asset* yang sudah diolah kedalam bentuk *QR Code*, *QR Code* berhasil di implementasikan dengan menempelkan kode-kode *QR* pada setiap *asset*, dan mencoba langsung menggunakan aplikasi yang sudah dibuat, dengan menginput kegiatan *maintenance*. *QR Code* berhasil di *scan* dan data berhasil terinput.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini ada beberapa saran yang penulis usulkan untuk mengembangkan sistem agar menjadi lebih baik, diantaranya sebagi berikut:

1. Aplikasi *QR Code* tidak hanya membaca *code* dan *input maintenance* saja, akan tetapi diharapkan bisa menginput segala proses yang ada pada aplikasi *web* sehingga semuanya terkemas dalam android.
2. Pengembangan sistem dibutuhkan analisis yang baik sehingga sistem bisa lebih akurat sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan data yang dibutuhkan lebih terperinci.