

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan studi literatur hasil dan analisa dan juga pengujian aplikasi dari bab sebelumnya, peneliti mengambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Teknologi adalah elemen penting yang mendukung aktivitas manusia, yang dimana salah satunya untuk bidang pengembangan teknologi pada smartphone. Smartphone sudah banyak membantu aktivitas masyarakat dikarenakan memiliki fitur yang canggih dan dapat juga dikembangkan.
2. Pengembangan teknologi dengan kode QR berbasis *android* telah menyebar ke segala bidang bisnis. Dengan menggunakan kamera dan mengarahkan ke *barcode* saja pengguna sudah mendapatkan informasi.
3. Aplikasi informasi dengan kode QR ini sebagai media untuk pengecekan harga material ini dapat membantu para masyarakat dan karyawan toko secara efisien. Aplikasi ini di rancang dengan berbasis *android* sehingga dapat mendukung dan memudahkan akses aplikasi karena dapat diakses siapa dan kapan saja.

5.2. Saran

Aplikasi sistem informasi dengan kode QR berbasis *android* yang dirancang dalam penelitian tentunya masih mempunyai kekurangan, maka dari itu perlu untuk dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk selanjutnya. Adapun beberapa saran yang sesuai dengan penelitian seperti:

1. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan juga menambahkan fitur-fitur yang dapat memudahkan pengguna.
2. Dilakukannya pembenahan dibagian *interface* agar terlihat lebih menarik.
3. Melengkapi materi yang kurang berkaitan dengan materi aplikasi informasi dengan kode QR, sehingga dapat menambah wawasan yang luas bagi masyarakat yang memerlukan.