

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi berhasil berjalan sesuai tahapan – tahapan pembuatan aplikasi multimedia yang terdiri dari mengidentifikasi masalah tentang bagaimana penggunaan leaflet atau brosur menjadi lebih interaktif, merancang isi yaitu komponen dan isi apa saja yang di perlukan aplikasi ini, merancang naskah berisi struktur hirearki main menu dan aplikasi, merancang grafik yang berisi sketsa setiap menu aplikasi, kemudian memproduksi sistem yang terdiri dari pembuatan marker, objek 3D dan pembuatan scene untuk setiap menu aplikasi, pengetesan sistem dibagi dua, yaitu pengujian tampilan menu dan pengujian marker, cara penggunaan sistem dan terakhir adalah pemeliharaan aplikasi, aplikasi ini dapat diiterima dan sesuai dengan kebutuhan kemudian kelanjutan dari aplikasi ini.
2. Pemanfaatan teknologi AR sudah sesuai dengan perancangan dan berhasil membuat 6 macam display yang berbeda sesuai *marker*.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih baik antara lain :

1. Menambahkan jumlah display.
2. Menambahkan fitur lain, seperti memutar dan memperbesar objek menggunakan sentuhan jari.

3. Aplikasi dapat berjalan pada perangkat selain Android supaya dapat dinikmati banyak pengguna *smartphone*.
4. Pengembangan pada marker dengan adanya fitur *markerless* sehingga produk dapat dilihat pada saat implementasi di ruangan/tempat nanti produk dipakai.

