

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	1
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Lingkup Tugas.....	2
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.6 Kerangka Berfikir.....	3
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Augmented Reality.....	6
2.1.1 Prinsip Kerja Sistem Augmented Reality.....	7
2.1.2 Marker Based Tracking.....	7
2.1.3 Augmented Reality Pada Pemasaran Produk	7
2.2 Android.....	8
2.2.1 Android SDK.....	9
2.3 Unity 3D.....	9
2.3.1 Platform Yang Didukung.....	10
2.4 Vuforia.....	10
2.5 Brosur.....	11
2.6 Tour dan Travel.....	11
2.7 Metode <i>Prototyping</i>	12

2.7.1	Kelebihan dan Kekurangan.....	13
2.7.2	Tahap Prototyping.....	14
BAB III.....		16
METODOLOGI.....		16
3.1	Rencana Penelitian.....	16
3.2	Objek Penelitian	17
3.3	Teknik Pengumpulan Data	17
3.4	Identifikasi Masalah.....	18
3.5	Metode Penelitian	18
BAB IV		20
HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1	Data Hasil Penelitian.....	20
4.2	Rencana Hasil Penelitian.....	20
4.2.2.1	Usecase Diagram.....	21
4.2.2.2	Activity Diagram	22
4.2.2.3	Rancangan User Interface Halaman Augmented Reality	24
4.2.2.4	Rancangan User Interface Halaman Help.....	25
4.2.2.5	Rancangan User Interface Halaman Contact Us.....	26
4.3	Pengujian Sistem.....	27
4.4	Implementasi Sistem	28
BAB V.....		31
PENUTUP		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran	31
REFERENSI		32

DAFTAR TABEL

Table 1. Pengujian Versi Android.....	27
Table 2. Pengujian Halaman Utama.....	27
Table 3. Pengujian Halaman Contact Us	28
Table 4. Pengujian Halaman Help / Bantuan	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Unity 3D.....	10
Gambar 2. Paradigma Pembuatan Prototype.....	13
Gambar 3. Usecase Diagram Aplikasi AUC AR	21
Gambar 4. Activity Diagram Aplikasi AUC AR	22
Gambar 5. Activity Diagram Menu Contact Us.....	23
Gambar 6. Activity Diagram Menu Help.....	23
Gambar 7. Rancangan Halaman Augmented Reality.....	24
Gambar 8. Rancangan Halaman Help.....	25
Gambar 9. Rancangan Halaman Contact Us.....	26
Gambar 10 Halaman Menu Utama.....	29
Gambar 11 Halaman Menu Contact Us	29
Gambar 12 Halaman Menu Help.....	30