

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Indoor Navigation [5]	6
Gambar 2.2 Metode Trilateration [1]	6
Gambar 2.3 Metode Multilateration [6]	7
Gambar 2.4 Metode Fingerprint [7].....	8
Gambar 2.5 Beacon [8].....	8
Gambar 2.6 RSSI [12].....	9
Gambar 2.7 Augmented Reality [14]	10
Gambar 2.8 Diagram Alur Marker Based Tracking [2]	11
Gambar 2.9 Aplikasi Indoor Positioning System [15].....	12
Gambar 2.10 Aplikasi InMapz [16]	13
Gambar 3.1 Diagram alur sistem aplikasi Insight	17
Gambar 3.2 Rancangan Model Data	18
Gambar 3.3 Diagram Use Case	19
Gambar 3.4 Alur Aplikasi Mulai	28
Gambar 3.5 Alur Peta Kampus.....	29
Gambar 3.6 Alur Peta Ruang	30
Gambar 3.7 Alur perhitungan posisi dengan Beacon	31
Gambar 3.8 Mockup Splash Screen	32
Gambar 3.9 Mockup Peta Kampus	32
Gambar 3.10 Mockup Informasi Tempat	33
Gambar 3.11 Mockup Peta Ruang	33
Gambar 3.12 Mockup Daftar Ruang.....	34
Gambar 3.13 Mockup Kamera AR.....	34
Gambar 3.14 Mockup Informasi Pengembang.....	35
Gambar 3.15 Mockup Informasi Bantuan	35
Gambar 3.16 Desain Peta Kampus.....	36
Gambar 3.17 Desain Peta Ruang.....	36
Gambar 3.18 Desain Augmented Reality	37
Gambar 3.19 Foto Cubeacon	38
Gambar 3.20 Pemetaan Beacon Lantai 1	39
Gambar 3.21 Pemetaan Beacon Lantai 2	40
Gambar 3.22 Pemetaan Beacon Lantai 3	41
Gambar 3.23 Pemetaan Beacon Lantai 4	42
Gambar 4.1 Tangkapan Layar Onboarding.....	46
Gambar 4.2 Tangkapan Layar Peta Kampus	46
Gambar 4.3 Tangkapan Layar Navigasi Dalam Ruang	47
Gambar 4.4 Tangkapan Layar Navigasi Realitas Tertambah	48
Gambar 4.5 Hasil Survei Pertanyaan 1.....	65
Gambar 4.6 Hasil Survei Pertanyaan 2	65
Gambar 4.7 Hasil Survei Pertanyaan 3	66
Gambar 4.8 Hasil Survei Pertanyaan 4	66

Gambar 4. 9 Hasil Survei Pertanyaan 5	67
Gambar 4. 10 Hasil Survei Pertanyaan 6	67