

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR

2.1 Citra $f(x,y)$	6
2.2 Ilustrasi video digital	6
2.3 Kombinasi warna RGB	8
2.4 Citra warna RGB.....	8
2.5 Representasi citra RGB menjadi citra grayscale	9
3.1 Perancangan sistem keamanan.....	11
3.2 Use Case Diagram	14
3.3 Activity Diagram	15
3.4 Perancangan antarmuka menu login (kiri) dan menu utama (kanan)	16
3.5 Perancangan antarmuka video streaming (kiri) dan menu configuration (kanan).....	16
3.6 Perancangan antarmuka Menu Help <i>user</i>	17
3.7 Entity Relationship Diagram	17
3.8 Perancangan antarmuka halaman home (kiri) dan halaman gallery (kanan).....	18
3.9 Perancangan antarmuka halaman video streaming.....	19
3.10 Flow chart fungsi snapshot.....	19
3.11 Flow chart fungsi video recording.....	20
3.12 Flow chart fungsi video recording.....	21
3.13 Proses motion detection 3	22
3.14 Proses motion detection 4.....	22
3.15 Proses motion detection 5.....	23
3.16 Perancangan antarmuka aplikasi CamhouseServer.....	24
4.1 Perancangan antarmuka menu login (kiri) dan menu utama (kanan)	27
4.2 Implementasi menu video streaming (kiri),configuration (tengah), dan help (kanan) ..	28
4.3 Implementasi antarmuka halaman home (kiri) dan halaman gallery (kanan).....	29

4.4 Implementasi antarmuka halaman home (kiri) dan halaman gallery (kanan).....	29
4.5 Implementasi antarmuka CamhouseServer.....	30
A.1 Sequence Diagram Menu Login	48
A.2 Sequence Diagram Menu Daftar	48
A.3 Sequence Diagram Fitur Video Streaming	49
A.4 Sequence Diagram Fitur Snapshot	49
A.5 Sequence Diagram Video Recording	50
A.6 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	51
A.7 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	52
A.8 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	52
A.9 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	53
A.10 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	53
A.11 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	54
A.12 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	55
A.13 Sequence Diagram Pengaturan Notifikasi	56
C.1 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner A Nomor Satu	76
C.2 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner A Nomor Dua	76
C.3 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner A Nomor Tiga	77
C.4 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner B Nomor Satu	77
C.5 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner B Nomor Dua	77
C.6 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner B Nomor Tiga	78
C.7 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner B Nomor Empat	78
C.8 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner B Nomor Lima	79
C.9 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner B Nomor Enam	79
C.10 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner C Nomor Satu	80
C.11 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner C Nomor Dua	80
C.12 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner C Nomor Tiga	81

C.13 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner C Nomor Empat	81
C.14 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner C Nomor Lima	81
C.15 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner D Nomor Satu	82
C.16 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner D Nomor Dua	82
C.17 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner D Nomor Tiga	83
C.18 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner D Nomor Empat	83
C.19 Diagram <i>Pie</i> Untuk Jawaban Kuisioner D Nomor Lima	84