

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Wifi.....	6
Gambar 2. 2 Jaringan ad hoc.....	8
Gambar 2. 3 Logo Visual Studio	8
Gambar 2. 4 Komponen-komponen pembentuk Net	12
Gambar 2. 5 Karakter VoIP	16
Gambar 2. 6 Logo MySQL	17
Gambar 2. 7 Logo Xampp	18
Gambar 3. 1 Model sistem nyata	19
Gambar 3. 2 Model prototype	20
Gambar 3. 3 Flowchart Rancangan Pengerjaan Sistem	21
Gambar 3. 4 Tampilan awal sistem monitoring.....	22
Gambar 3. 5 Tampilan halaman menu.....	23
Gambar 3. 6 Tampilan menu rumah A	24
Gambar 3. 7 Tampilan menu rumah B.....	25
Gambar 3. 8 Denah rumah serta lokasi sensor pertama.....	26
Gambar 3. 9 Denah rumah serta lokasi sensor kedua	27
Gambar 3. 10 Denah rumah serta lokasi sensor ketiga.....	28
Gambar 3. 11 Use case aplikasi sistem monitoring	29
Gambar 3. 12 Activity Diagram Monitoring sistem keamanan lingkungan pemukiman	30
Gambar 3. 13 Flowchart pembuatan sistem monitoring keamanan lingkungan pemukiman ..	31
Gambar 3. 14 Instalasi Microsoft Visual Studio Ultimate 2012	32
Gambar 3. 15 Membuat projek Windows Form	33
Gambar 3. 16 Toolbox bar Microsoft Visual Studio	33
Gambar 3. 17 Kolom membuat database	34
Gambar 3. 18 Deklarasi koneksi database pada sebuah file	34
Gambar 3. 19 Deklarasi interval	34
Gambar 3. 20 Fungsi menambahkan interval waktu dalam pembacaan fungsi.....	35
Gambar 4. 1 Tampilan start	36

Gambar 4. 2 Tampilan menu pilih rumah	37
Gambar 4. 3 Tampilan menu rumah	38
Gambar 4. 4 Tampilan lokasi sensor gerak	39
Gambar 4. 5 Tampilan lokasi sensor cahaya	40
Gambar 4. 6 Tampilan lokasi sensor magnet	41
Gambar 4. 7 Tampilan jika ingin menyalakan	42
Gambar 4. 8 Pengujian ad hoc tanpa halangan	44
Gambar 4. 9 Pengujian Ad Hoc Dengan Perantara	45