

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Green House</i>	4
Gambar 2. 2 <i>Google Firebase</i>	6
Gambar 2. 3 <i>Android</i>	7
Gambar 2. 4 <i>Antar muka pengguna</i>	8
Gambar 3. 1 <i>Sistem Green House</i>	9
Gambar 3. 2 <i>Blok diagram secara keseluruhan</i>	10
Gambar 3. 3 <i>Use Case Diagram</i>	11
Gambar 3. 4 <i>Flowchart sistem</i>	12
Gambar 3. 5 <i>Perancangan antarmuka halaman Splash Screen</i>	14
Gambar 3. 6 <i>Perancangan antarmuka Halaman Login</i>	15
Gambar 3. 7 <i>Diagram aktifitas Login</i>	15
Gambar 3. 8 <i>Perancangan antarmuka Halaman Forgot Password</i>	16
Gambar 3. 9 <i>Diagram aktifitas Forgot Password</i>	17
Gambar 3. 10 <i>Perancangan antarmuka Halaman Utama</i>	18
Gambar 3. 11 <i>Perancangan antarmuka halaman kontrol</i>	19
Gambar 3. 12 <i>Diagram aktifitas Kontrol</i>	19
Gambar 3. 13 <i>Perancangan antarmuka halaman monitoring</i>	20
Gambar 3. 14 <i>Diagram aktifitas monitoring</i>	21
Gambar 4. 1 <i>Notifikasi suhu lebih dari inputan (a), suhu netral (b), dan suhu kurang dari inputan (c)</i>	32
Gambar 4. 2 <i>Notifikasi kelembapan udara lebih dari inputan (a), kelembapan udara netral (b), dan kelembapan udara kurang dari inputan (c)</i>	35
Gambar 4. 3 <i>Notifikasi kelembapan tanah kurang dari inputan (a), kelembapan tanah netral (b), dan kelembapan tanah kurang dari inputan (c)</i>	37
Gambar 4. 4 <i>Pesan error jika aplikasi tidak ada akses internet</i>	38
Gambar 4. 5 <i>Pengujian notifikasi error untuk sensor soil moisture (a) notifikasi error sensor dht11 (b)</i>	38
Gambar 4. 6 <i>Grafik Suhu</i>	42
Gambar 4. 7 <i>Grafik kelembapan udara</i>	44
Gambar 4. 8 <i>Grafik kelembapan tanah</i>	46