

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hierarki MVC [7].....	5
Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem	14
Gambar 3. 2 Gambaran Umum Proses.....	15
Gambar 3. 3 Diagram Alir Sistem.....	17
Gambar 3. 4 Tahapan Membangun Algoritma Genetika	18
Gambar 3. 5 Inisialisasi awal pada prioritas 1	21
Gambar 3. 6 Nilai kromosom baru dari setiap prioritas.....	22
Gambar 3. 7 parents hasil seleksi kromosom.....	22
Gambar 3. 8 jam durasi pada parents terpilih	23
Gambar 3. 9 Rule Crossover	23
Gambar 3. 10 Hasil Mutasi	25
Gambar 3. 11 parents optimal	25
Gambar 3. 12 Hasil Rekomendasi.....	26
Gambar 3. 13 Grafik Nilai Fitness Generasi Mutation Rate 0.2.....	26
Gambar 3. 14 Tampilan Halaman Data Master bagian Data Gedung.....	27
Gambar 3. 15 Tampilan Halaman Data Master bagian Data Ruang.....	28
Gambar 3. 16 Tampilan Halaman Data Master bagian Data Device.....	28
Gambar 3. 17 Tampilan Halaman Data Master bagian Data Device Per Ruang ..	28
Gambar 3. 18 Tampilan Halaman Setting Jam	29
Gambar 3. 19 Tampilan Halaman Simulasi Algoritma.....	29
Gambar 3. 20 database device_tbl	29
Gambar 3. 21 database gedung_tbl	30
Gambar 3. 22 database ruang_tbl.....	30
Gambar 3. 23 database master_waktu_tbl	30
Gambar 3. 24 database golongan_tbl.....	31
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Rekomendasi	32
Gambar 4. 2 Grafik mutation rate 0.1	34
Gambar 4. 3 Grafik mutation rate 0.2	34
Gambar 4. 4 Grafik mutation rate 0.3	34
Gambar 4. 5 Grafik mutation rate 0.4	35
Gambar 4. 6 Grafik mutation rate 0.5	35

Gambar 4. 8 Hasil Jawaban Terpilih.....	40
Gambar 4. 9 Hasil Uji Reabilitas Kuesioner	44