

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Subsystem-subsystem SIG.....	10
Gambar 2. Penentuan posisi dengan GPS.....	11
Gambar 3. grafik pH pada organisme.....	12
Gambar 4. Suspensi yang Mempengaruhi Kekeruhan Air.....	13
Gambar 5. Fungsi Segitiga.....	14
Gambar 6. Fungsi Trapesium.....	15
Gambar 7. Blok Diagram Perancangan Sistem.....	18
Gambar 8. Flowchart Sistem Informasi Geografis Untuk Pengukuran Kualitas Air	19
Gambar 9. Use Case Diagram User Module.....	23
Gambar 10. Use Case Diagram Modul Sistem.....	23
Gambar 11 Hasil Inisialisasi GPS.....	25
Gambar 12. Hasil Pengiriman Data dengan ESP8266.....	26
Gambar 13 Tampilan Website Kualitas Air.....	27
Gambar 14 Tampilan menu lokasi.....	27
Gambar 15 Tanda (<i>Marker</i>) pada posisi sungai.....	28
Gambar 16. Pop up informasi.....	28
Gambar 17. Halaman tabel data pengukuran.....	29
Gambar 18. Input Form Pada Website.....	30
Gambar 19. Hasil Masukan Data Yang Berhasil Disimpan.....	30
Gambar 20. Perubahan pada nilai pH pada fungsi tombol edit.....	30