

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