

List of Tables

1	Klasifikasi Kualitas Mutu Air(Sinulingga,2013)	17
2	Referensi Jurnal	22
3	Spesifikasi Pengguna (Fisik)	26
4	Kebutuhan Perangkat Keras.	27
5	Kebutuhan Perangkat Keras.	30
6	Kebutuhan Perangkat Lunak.	30
7	Use Case Skenario Nilai Suhu.	33
8	Use Case Skenario Nilai pH.	34
9	Use Case Skenario Nilai Kekerusuhan.	34
10	Use Case Skenario Informasi Pencemaran Air Sungai.	35
11	Use Case Skenario Notifikasi.	35
12	Use Case Skenario History.	36
13	Implementasi Antarmuka Aplikasi Android	42
14	Implementasi Struktur Kode	45
15	CPU Usage Performance	47
16	Memory Usage Performance	48
17	Network Usage Performance	51
18	Functionality Notifikasi	53
19	Functionality Riwayat	53
20	Functionality Grafik Suhu	54
21	Functionality Grafik pH	55
22	Functionality Grafik Kekerusuhan	56
23	Menampilkan Halaman riwayat	58
24	Menampilkan Notifikasi	58
25	Menampilkan Grafik Suhu	59
26	Menampilkan Grafik pH	60
27	Menampilkan Grafik Kekerusuhan	61
28	Analisis APK Versi Beta	62
29	Analisis APK Versi Final	62
30	Pengujian Kesesuaian	63
31	Pengujian Alat	67
32	Hasil Responden	72
33	Hasil Hitung SUS	74