

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Parameter Organisasi Kesehatan	2
Tabel 1. 2 Skenario Penggunaan	5
Tabel 1. 3 Komponen dan Spesifikasi Produk A	6
Tabel 1. 4 Komponen dan Spesifikasi Produk B	9
Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	14
Tabel 2. 2 Verifikasi Spesifikasi Produk A.....	14
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi Produk B.....	15
Tabel 3. 1 Decision Matrix Scoring Produk Sistem.....	18
Tabel 3. 2 Sistem Hardware.....	26
Tabel 3. 3 Sistem Software	27
Tabel 3. 4 Gantt Chart Pengerjaan.....	29
Tabel 4. 1 Gantt Chart Pembuatan Aplikasi.....	53
Tabel 4. 2 Gantt Chart Pengerjaan Kalibrasi Sensor	53
Tabel 4. 3 Gantt Chart Perancangan Alat dan Database	53
Tabel 5. 1 Daftar Button Halaman Awal.....	62
Tabel 5. 2 Daftar Button dan Label Halaman Registrasi	63
Tabel 5. 3 Daftar Button dan Label Halaman Login	65
Tabel 5. 4 Daftar Button dan Label Halaman Monitoring.....	66
Tabel 5. 5 Kecepatan Respon Aplikasi pada Smartphone Realme 3 Pro	67
Tabel 5. 6 Kecepatan Respon Aplikasi pada Smartphone Realme Narzo 30A.....	68
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Sensor Suhu dengan ORP	69
Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Sensor TDS dengan TDS Meter	70
Tabel 5. 9 Hasil Pengujian Sensor pH dengan pH meter.....	71
Tabel 5. 10 Hasil Pengujian Sensor Arus dengan Multimeter	72
Tabel 5. 11 Hasil Pengujian LCD I2C	73
Tabel 5. 12 Hasil Pengujian Relay 1 Channel dengan Stopwatch Handphone.....	74
Tabel 5. 13 Pengujian Data Sebelum Elektrolisis Volume Air 1,5 Liter	77
Tabel 5. 14 Hasil Proses Elektrolisis Volume Air 1,5 Liter	77
Tabel 5. 15 Pengujian Data Sebelum Elektrolisis Volume Air 3 Liter	78
Tabel 5. 16 Hasil Proses Elektrolisis Volume Air 3 Liter	78
Tabel 5. 17 Pengujian Data Sebelum Elektrolisis Volume Air 4 Liter	79
Tabel 5. 18 Hasil Proses Elektrolisis Volume Air 4 Liter	79

Tabel 5. 19 Pengujian Keseluruhan Sistem Setiap 10 Menit	80
Tabel 5. 20 Hasil Pengujian Fitur Keseluruhan Aplikasi Mobile	81
Tabel 5. 21 Hasil Percobaan Autentikasi Database	87
Tabel 5. 22 Hasil Percobaan Realtime Database	87