

## DAFTAR TABEL

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

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