

## DAFTAR TABLE

TABLE III-1 FUNGSI TIAP SENSOR.....	19
TABLE III-2 SKENARIO DIAGRAM VIEW KELEMBAPAN UDARA.....	21
TABLE III-3 SKENARIO DIAGRAM VIEW KELEMBAPAN TANAH.....	22
TABLE III-4 SKENARIO DIAGRAM PENYIRAMAN MANUAL.....	22
TABLE III-5 SKENARIO DIAGRAM PENYIRAMAN OTOMATIS.....	23
TABLE III-6 SKENARIO DIAGRAM INPUT KELEMBAPAN TANAH.....	24
TABLE III-7 SKENARIO DIAGRAM INPUT SUHU.....	24
TABLE III-8 SKENARIO DIAGRAM INPUT KELEMBAPAN UDARA.....	25
TABLE III-9 PERANCANGAN ANTAR MUKA.....	31
TABLE IV-1 STRUKTUR KODE ANDROID.....	34
TABLE IV-2 STRUKTUR KODE ARDUINO.....	38
TABLE IV-3 TABEL KETERANGAN IMPLEMENTASI <i>SMART WATERING</i> .....	40
TABLE IV-4 KOMPONEN PENDUKUNG.....	41
TABLE IV-5 PERANCANGAN PENGUJIAN HALAMAN BERANDA.....	47
TABLE IV-6 PERANCANGAN PENGUJIAN HALAMAN KELEMBAPAN TANAH.....	48
TABLE IV-7 PERANCANGAN PENGUJIAN HALAMAN KELEMBAPAN UDARA.....	48
TABLE IV-8 PERANCANGAN PENGUJIAN HALAMAN SUHU.....	49
TABLE IV-9 PERANCANGAN PENGUJIAN PENYIRAMAN MANUAL.....	50
TABLE IV-10 PERANCANGAN PENGUJIAN PERANGKAT <i>SMART WATERING</i> .....	52
TABLE IV-11 PERANCANGAN PENGUJIAN PENANAMAN KECAMBAH.....	53
TABLE IV-12 HASIL PENGUJIAN HALAMAN SUHU.....	53
TABLE IV-13 HASIL PENGUJIAN HALAMAN KELEMBAPAN UDARA.....	54
TABLE IV-14 HASIL PENGUJIAN HALAMAN KELEMBAPAN TANAH.....	54
TABLE IV-15 HASIL PENGUJIAN PADA HALAMAN PENYIRAMAN MANUAL.....	55
TABLE IV-16 HASIL PENGUJIAN HALAMAN BERANDA.....	55
TABLE IV-17 HASIL PENGUJIAN SENSOR SOIL MOISTURE.....	56
TABLE IV-18 HASIL PENGUJIAN SENSOR WATER FLOW.....	58
TABLE IV-19 HASIL PENGUJIAN SENSOR SUHU.....	58
TABLE IV-20 HASIL PENGUJIAN SENSOR RELAY/SOLENOID.....	59
TABLE IV-21 HASIL PENGUJIAN PENANAMAN KECAMBAH.....	60
TABLE IV-22 HASIL PENGUJIAN 1.....	65
TABLE IV-23 HASIL PENGUJIAN 2.....	67
TABLE IV-24 HASIL PENGUJIAN 3.....	68
TABLE IV-25 HASIL PENGUJIAN 4.....	69
TABLE IV-26 HASIL PENGUJIAN 5.....	70
TABLE IV-27 HASIL PENGUJIAN 6.....	71
TABLE IV-28 HASIL PENGUJIAN 7.....	72
TABLE IV-29 HASIL PENGUJIAN 8.....	73
TABLE IV-30 HASIL PENGUJIAN 9.....	74