

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Penelitian Terkait.....	6
Tabel 2.2 Hubungan Kondisi Akuaponik dengan Dampak pada Lingkungan Akuaponik (Shukri dkk., 2024).....	15
Tabel 2.3 Komponen <i>Class Diagram</i> (Ramdany dkk. , 2024)	20
Tabel 2.4 Komponen <i>Use Case Diagram</i> (Ramdany dkk. , 2024).....	21
Tabel 2.5 Komponen <i>Sequence Diagram</i> (Rumbaugh dkk, (2000))	22
Tabel 4.1 Tabel <i>User Story</i>	35
Tabel 4.2 SRS Fungsional <i>Website</i>	37
Tabel 4.3 SRS Non-fungsional <i>Website</i>	38
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Login dan Logout</i>	41
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Mengatur Identitas Akun</i>	41
Tabel 4.6. Skenario <i>Use Case Mendapatkan Notifikasi dari Sistem</i>	42
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Melihat Halaman Dashboard Admin</i>	42
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case Melihat Halaman Dashboard User</i>	42
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case Mengelola Data User</i>	43
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case Mengelola Data Device</i>	44
Tabel 4. 11 Skenario <i>Use Case Menghubungkan dan Melepaskan Site dengan Device oleh Admin</i>	44
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case Menghubungkan dan Melepaskan Site dengan Device oleh User</i>	45
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case Mengelola Data Aktuator</i>	46
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case Mengelola Data Sensor</i>	46
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case Mengelola Data Site</i>	47
Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case Melihat Data Log Aktuator</i>	48
Tabel 4.17 Skenario <i>Use Case Melihat Data Riwayat Data Sensor</i>	48
Tabel 4.18 Skenario <i>Use Case Mengelola Jadwal Grow Light</i>	49
Tabel 4.19 Skenario <i>Use Case Mengelola Jadwal Feeder</i>	50
Tabel 4.20 Skenario <i>Use Case Mengaktifkan dan Menonaktifkan Aktuator</i>	50
Tabel 4.21 <i>Product Backlog Smartaquaponic</i>	68
Tabel 4.22 <i>Definition of Done (DoD)</i>	70
Tabel 4.23 <i>Sprint Backlog 1 Smartaquaponic</i>	71

Tabel 4.24 <i>Daily Scrum 1 Log</i>	76
Tabel 4.25 Tabel Hasil <i>Sprint Review</i> dan <i>Sprint Retrospective</i>	78
Tabel 4.26 <i>Sprint Backlog 2 Smartaquaponic</i>	80
Tabel 4.27 Tabel <i>Daily Scrum 2 Log</i>	85
Tabel 4.28 Tabel <i>Sprint Backlog 3</i>	89
Tabel 4.29 <i>Daily Scrum Sprint 3 Log</i>	91
Tabel 4.30 Implementasi Tabel <i>User</i>	94
Tabel 4.31 Implementasi Tabel <i>Site</i>	95
Tabel 4.32 Implementasi Tabel <i>Site-devices</i>	95
Tabel 4.33 Implementasi Tabel <i>Devices</i>	96
Tabel 4.34 Implementasi Tabel <i>Sensor</i>	96
Tabel 4.35 Implementasi Tabel <i>Data_sensor</i>	97
Tabel 4.36 Implementasi Tabel <i>Actuator</i>	97
Tabel 4.37 Implementasi Tabel <i>Actuator_logs</i>	97
Tabel 4.38 Implementasi Tabel <i>Feed_schedules</i>	98
Tabel 4.39 Implementasi Tabel <i>Grow_light_schedules</i>	98
Tabel 4.40 Implementasi Tabel <i>Notifications</i>	98
Tabel 4.41 Rencana Pengujian.....	106