

DAFTAR TABEL

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. 1 Solusi yang ada | 4 |
| Tabel 2. 1 Parameter yang Diperhatikan..... | 6 |
| Tabel 2. 2 Spesifikasi produk..... | 7 |
| Tabel 2. 3 Spesifikasi sensor pendeteksi suhu | 8 |
| Tabel 2. 4 Spesifikasi sensor pendeteksi kelembapan tanah..... | 9 |
| Tabel 2. 5 Spesifikasi kipas | 9 |
| Tabel 2. 6 Spesifikasi lampu..... | 10 |
| Tabel 2. 7 Spesifikasi pompa air..... | 10 |
| Tabel 2. 8 Spesifikasi sistem terintegrasi dengan aplikasi seluler | 11 |
| Tabel 2. 9 Spesifikasi sistem terintegrasi dengan <i>database</i> | 11 |
| Tabel 2. 10 Spesifikasi sistem terintegrasi dengan <i>machine learning</i> | 12 |
| Tabel 3. 1 <i>Decision matrix scoring</i> solusi sistem <i>monitoring</i> dan <i>controlling</i> | 20 |
| Tabel 3.2 <i>Matrix scoring</i> solusi mikrokontroler | 21 |
| Tabel 3.3 <i>Matrix scoring</i> solusi kamera | 21 |
| Tabel 3.4 Jadwal kegiatan..... | 29 |
| Tabel 3.5 Daftar komponen dan perkiraan anggaran biaya | 30 |
| Tabel 4. 1 Data Pengguna | 43 |
| Tabel 4. 2 Data Perangkat..... | 44 |
| Tabel 5. 1 Hasil pengujian aktuator | 49 |
| Tabel 5. 2 Hasil pengujian SUS | 52 |
| Tabel 5. 3 Kategori penilaian parameter <i>throughput</i> | 54 |
| Tabel 5. 4 Kategori penilaian parameter <i>packet loss</i> | 54 |
| Tabel 5. 5 Kategori penilaian parameter <i>delay</i> | 55 |
| Tabel 5. 6 Kategori penilaian parameter <i>jitter</i> | 55 |
| Tabel 5. 7 Hasil pengujian <i>QoS</i> | 57 |
| Tabel 5. 8 Pengujian <i>database</i> | 58 |
| Tabel 5. 9 Tingkat keberhasilan..... | 63 |
| Tabel 5. 10 Rencana pengembangan berkelanjutan..... | 65 |