

## DAFTAR TABEL

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi sistem .....                                    | 24 |
| <b>Tabel 3.2</b> Verifikasi parameter deteksi cuaca.....                     | 31 |
| <b>Tabel 3.3</b> Verifikasi <i>Quality Of Service</i> .....                  | 32 |
| <b>Tabel 3.4</b> Verifikasi <i>mobile application</i> .....                  | 33 |
| <b>Tabel 4.1</b> <i>Source code</i> ESP8266 .....                            | 37 |
| <b>Tabel 4.2</b> <i>Source code</i> sensor LDR .....                         | 41 |
| <b>Tabel 4.3</b> <i>Source code</i> <i>raindrop module</i> .....             | 43 |
| <b>Tabel 4.4</b> <i>Source code</i> motor servo MG995 .....                  | 45 |
| <b>Tabel 4.5</b> Subsistem kontrol .....                                     | 47 |
| <b>Tabel 4.6</b> <i>Source code</i> <i>mobile application</i> .....          | 51 |
| <b>Tabel 5.1</b> Hasil pengujian sinyal digital <i>raindrop module</i> ..... | 64 |
| <b>Tabel 5.2</b> Hasil pengujian sinyal analog sensor LDR .....              | 67 |
| <b>Tabel 5.3</b> Daftar pertanyaan kuisioner .....                           | 71 |
| <b>Tabel 5.4</b> Penetapan kode setiap pertanyaan .....                      | 72 |
| <b>Tabel 5.5</b> Hasil pengolahan data .....                                 | 73 |
| <b>Tabel 5.6</b> Standard ITU-T G.1010 untuk <i>delay</i> .....              | 78 |
| <b>Tabel 5.7</b> Standard ITU-T G.1010 untuk <i>jitter</i> .....             | 79 |
| <b>Tabel 5.8</b> Standard ITU-T G.1010 untuk <i>packet loss</i> .....        | 79 |
| <b>Tabel 5.9</b> Standard ITU-T G.1010 untuk QoS .....                       | 80 |