

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Logo CoE GreenTech Telkom University .....                       | 5  |
| Gambar 2. 2 Struktur organisas CoE Green Technology .....                    | 6  |
| Gambar 3. 1 Sistem pemantauan kandang [11] .....                             | 8  |
| Gambar 3. 2 Blok diagram sistem .....                                        | 10 |
| Gambar 3. 3 Ilustrasi peletakan sensor .....                                 | 11 |
| Gambar 3. 4 Flowchart sistem monitoring kandang bebek.....                   | 12 |
| Gambar 3. 5 Skema pengujian peletakan sensor dan sistem pemantauan LCD ..... | 14 |
| Gambar 3. 6 Output sensor pada serial monitor .....                          | 17 |
| Gambar 3. 7 Pengembangan LCD indikator .....                                 | 17 |
| Gambar 3. 8 Wadah sensor suhu dan kelembapan .....                           | 18 |
| Gambar 3. 9 Sistem pemantauan visual kandang.....                            | 19 |
| Gambar 4. 1 Sistem sensor suhu dan kelembapan.....                           | 20 |
| Gambar 4. 2 Sistem pemantauan visual LCD .....                               | 21 |
| Gambar 4. 3 Grafik pengujian data primer .....                               | 26 |
| Gambar 4. 4 Grafik pengujian rata-rata .....                                 | 27 |
| Gambar 4. 5 Platform Antares .....                                           | 29 |