

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Logo CoE STAS-RG .....                                | 4  |
| Gambar 2. 2 Struktur Organisasi CoE STAS-RG .....                 | 5  |
| Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat ini .....                        | 7  |
| Gambar 3. 2 Blok Diagram Fuzzy logic .....                        | 8  |
| Gambar 3. 3 Grafik Membership pH.....                             | 9  |
| Gambar 3. 4 Grafik Membership DO .....                            | 10 |
| Gambar 3. 5 Matriks Aturan Fuzzy .....                            | 11 |
| Gambar 3. 6 Flowchart Fuzzy logic .....                           | 12 |
| Gambar 3. 7 Blok Diagram Alat.....                                | 14 |
| Gambar 4. 1 Lokasi Pengujian .....                                | 16 |
| Gambar 4. 2 Grafik Data Pengujian Tambak Ikan BTP .....           | 17 |
| Gambar 4. 3 Grafik Data Pengujian Hari Pertama(Siang).....        | 18 |
| Gambar 4. 4 Grafik Data Pengujian Hari Pertama(Siang-Malam) ..... | 19 |
| Gambar 4. 5 Grafik Data Pengujian Hari Kedua .....                | 20 |
| Gambar 4. 6 Matriks Kotak .....                                   | 21 |