

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Motor Steper.....                                  | 12 |
| Gambar 2. 2 Sensor Ultrasonik.....                             | 13 |
| Gambar 2. 3 MQ135 .....                                        | 13 |
| Gambar 2. 4 Blynk .....                                        | 14 |
| Gambar 2. 5 NodeMCU ESP32 .....                                | 14 |
| <br>                                                           |    |
| Gambar 3. 1 Alur Penelitian .....                              | 16 |
| Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem .....                          | 17 |
| Gambar 3. 3 Flowchart Sistem Kerja .....                       | 18 |
| Gambar 3. 4 Framework Kotak Pasir Kucing Otomatis.....         | 20 |
| Gambar 3. 5 Desain Prototipe Kotak Pasir Kucing Otomatis ..... | 20 |
| <br>                                                           |    |
| Gambar 4. 1 Gambar Produk dari Atas .....                      | 23 |
| Gambar 4. 2 Gambar dari Belakang.....                          | 24 |
| Gambar 4. 3 Gambar Produk dari Samping.....                    | 24 |
| Gambar 4. 4 Gambar dari Depan.....                             | 25 |