

## DAFTAR GAMBAR

### *Halaman*

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Klasifikasi vegetasi .....                                                | 7  |
| Gambar 2. 2 pot selfwatering .....                                                    | 11 |
| Gambar 2. 3 sistem Irigasi tetes .....                                                | 12 |
| Gambar 2. 4 foto pegawai melakukan pemeliharaan.....                                  | 16 |
| Gambar 2. 5 Foto pegawai taman membersihkan sampah yang berada di sekitar tanaman.... | 17 |
| Gambar 2. 6 Foto keran air untuk menyirami tanaman di taman .....                     | 17 |
| Gambar 2. 7 Foto petugas menyirami dengan mobil.....                                  | 18 |
| Gambar 2. 8 Foto petugas menyirami tanaman .....                                      | 18 |
| Gambar 2. 9 Foto tanaman di tanah yang layu .....                                     | 19 |
| Gambar 2. 10 Foto tanaman rusak karena patah.....                                     | 19 |
| Gambar 2. 11 foto tanaman rusak karena patah.....                                     | 20 |
| Gambar 2. 12 foto tanaman katagori terawat dan subur .....                            | 20 |
| Gambar 2. 13foto tanaman katagori terawat.....                                        | 21 |
| Gambar 2. 14 foto tanaman katagori tidak terawat.....                                 | 21 |
| Gambar 2. 15 contoh pot plastik .....                                                 | 22 |
| Gambar 2. 16 contoh pot semen .....                                                   | 22 |
| Gambar 2. 17 bot dari besi.....                                                       | 23 |
| Gambar 2. 18 Rancangan Taman Kiara Artha.....                                         | 23 |
| Gambar 2. 19 danau kiara artha park .....                                             | 25 |
| Gambar 2. 20 maps taman kiara artha park .....                                        | 27 |
| Gambar 2. 21pot dikiara artha park dan lokasi produk yang digunakan .....             | 27 |
| Gambar 2. 22 bentuk pot kiara artha park.....                                         | 28 |
| Gambar 2. 23 layout area tana .....                                                   | 28 |
| <br>                                                                                  |    |
| Gambar 4. 1 bagan penelitian .....                                                    | 32 |
| Gambar 4. 2 diagram design .....                                                      | 35 |
| <br>                                                                                  |    |
| Gambar 5. 1 Sistem selfwatering .....                                                 | 39 |
| Gambar 5. 2 Layout Sistem .....                                                       | 39 |
| Gambar 5. 3 Irigasi Tetes.....                                                        | 41 |
| Gambar 5. 4 Tinggi wadah air dari tanah .....                                         | 42 |
| Gambar 5. 5 Stop kran dan pipa L .....                                                | 43 |
| Gambar 5. 6 Implementasi stop kran dan pipa L.....                                    | 43 |
| Gambar 5. 7 Implementasi selang irigasi tetes .....                                   | 43 |
| Gambar 5. 8 layout material.....                                                      | 45 |
| Gambar 5. 9 perbandingan produk dengan orang berdiri .....                            | 46 |
| Gambar 5. 10 perbandingan produk dengan orang jongkok.....                            | 46 |
| Gambar 5. 11 Posisi stop keran pada wadah tanam.....                                  | 47 |
| Gambar 5. 12 foto pot dan impleentasinya di kiara artha park.....                     | 47 |
| Gambar 5. 13 bentuk dasar rancangan .....                                             | 48 |
| Gambar 5. 14 skemawarna wadah tanam .....                                             | 48 |
| <br>                                                                                  |    |
| Gambar 6. 1 mind map.....                                                             | 54 |

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 6. 2 image board.....                                                | 54 |
| Gambar 6. 3 iange chart.....                                                | 55 |
| Gambar 6. 4 flow of activities.....                                         | 56 |
| Gambar 6. 5 sketsa ide.....                                                 | 57 |
| Gambar 6. 6 sketsa alternatif 1.....                                        | 57 |
| Gambar 6. 7 sketsa alternatif 2.....                                        | 58 |
| Gambar 6. 8 sketsa alternatif 3.....                                        | 58 |
| Gambar 6. 9 pengembangan sketsa.....                                        | 59 |
| Gambar 6. 10 blocking sistem.....                                           | 59 |
| Gambar 6. 11 wire design.....                                               | 60 |
| Gambar 6. 12 konsep logo.....                                               | 61 |
| Gambar 6. 13 prespektif produk.....                                         | 62 |
| Gambar 6. 14 prespektif dengan selang HDPE.....                             | 63 |
| Gambar 6. 15 prespektif produk tampak atas.....                             | 63 |
| Gambar 6. 16 gambar ekspole.....                                            | 64 |
| Gambar 6. 17 detail tempat air dan sistem selfwatering.....                 | 64 |
| Gambar 6. 18 detail sistem irigasi tetes.....                               | 65 |
| Gambar 6. 19 tampak depan.....                                              | 65 |
| Gambar 6. 20 detail bawah wadah air.....                                    | 66 |
| Gambar 6. 21 sisi belakang wadah air.....                                   | 66 |
| Gambar 6. 22 detail tutup wadah air.....                                    | 66 |
| Gambar 6. 23 detail dalam wadah ai.....                                     | 67 |
| Gambar 6. 24 varian produk 1.....                                           | 67 |
| Gambar 6. 25 varian produk 2.....                                           | 68 |
| Gambar 6. 26 varian produk 3.....                                           | 68 |
| Gambar 6. 32 implementasi wadah tanam dengan pohon.....                     | 69 |
| Gambar 6. 33 wadah air dengan penyimpanan selang.....                       | 69 |
| Gambar 6. 34 implementasi penempatan wadah tanam dalam layout di taman..... | 70 |
| <br>                                                                        |    |
| Gambar 7. 1 Gambar Prespektif.....                                          | 83 |
| Gambar 7. 2 gambar teknik wadah air.....                                    | 84 |
| Gambar 7. 3 gambar teknik wadah tanam.....                                  | 85 |
| Gambar 7. 4 gambar potongan wadah tanam.....                                | 86 |
| Gambar 7. 5 gambar urai wadah tanam.....                                    | 87 |