

DAFTAR GAMBAR :

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Skema Proses Kerja..... | 8 |
| Gambar 2.2 Skema Proses Produksi | 8 |
| Gambar 3.1 Serat kayu jati belanda | 10 |
| Gambar 3.2 Pipa Stainless Stell..... | 11 |
| Gambar 3.3 metode Pemotongan kayu..... | 14 |
| Gambar 3.4 Hands Access Openings | 15 |
| Gambar 3.5 Cylindar Grip | 16 |
| Gambar 3.6 Stainless..... | 17 |
| Gambar 4.1 Sketsa hubungan alat dengan pengguna | 21 |
| Gambar 4.2 Proses Sketsa Produk..... | 23 |
| Gambar 4.3 Rendering Sketsa Pilihan..... | 24 |
| Gambar 4.4 Proses Produksi | 30 |
| Gambar 4.5 Desain Awal Sambungan | 31 |
| Gambar 4.6 Alternatif 2 dan 3 Sambungan Alat | 32 |
| Gambar 4.7 Redesain Sambungan Alat Alternatif 3 | 32 |
| Gambar 4.8 Panel Pengunci | 33 |
| Gambar 4.9 Simulasi Pegas Pada Sambungan | 33 |
| Gambar 4.10 Simulasi Instalasi Produk | 34 |
| Gambar 4.11 Motif Kayu Jati Belanda | 34 |
| Gambar 4.12 Geometric Shape Design | 35 |
| Gambar 4.13 Warna pada produk | 35 |
| Gambar 4.14 Gambar Kerja Sapu dan Serokan | 36 |
| Gambar 4.15 Gambar Kerja Alat Pel | 36 |
| Gambar 4.16 Gambar Kerja Alat Pendorong Air..... | 37 |
| Gambar 4.17 Gambar Kerja Lengan Alat | 37 |
| Gambar 4.18 Gambar Kerja Storages | 38 |
| Gambar 4.19 Gambar Kerja Simulasi Instalasi alat | 38 |
| Gambar 4.20 Gambar Kerja Tampak Sambungan Alat | 39 |
| Gambar 4.21 Gambar Kerja Potongan Sambungan Alat | 39 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.22 Gambar 3D Produk | 40 |
| Gambar 4.23 Gambar 3D sambungan alat | 40 |
| Gambar 4.24 Prototype | 41 |
| Gambar 5.1 Stand Pameran | 42 |
| Gambar 5.2 Suasana Pameran | 43 |
| Gambar 5.3 Evaluasi Desain 1 | 44 |
| Gambar 5.4 Evaluasi Desain 2 | 45 |
| Gambar 5.5 Evaluasi Desain 3 | 45 |
| Gambar 5.6 Evaluasi Desain 4 | 46 |
| Gambar 5.7 Evaluasi Desain 5 | 46 |
| Gambar 5.8 Evaluasi Desain 6 | 47 |

