

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1.1 Pemandangan <i>Rooftop</i> .....                           | 1  |
| Gambar 1.2 <i>Chão Cháo Rooftop Bar</i> .....                         | 2  |
| Gambar 1.3 Konsumsi Energi Listrik Indonesia 2022 .....               | 3  |
| Gambar 2.1 Panel Surya .....  | 8  |
| Gambar 2.2 <i>Solar Charger Controller</i> .....                      | 9  |
| Gambar 2.3 Baterai .....  | 10 |
| Gambar 2.4 <i>Solar Power Inverter</i> .....                          | 10 |
| Gambar 2.5 Lampu LED .....  | 11 |
| Gambar 2.6 Lampu Konvensional .....                                   | 11 |
| Gambar 2.7 Pedoman ukur meja bundar .....                             | 12 |
| Gambar 2.8 Pedoman ukuran meja empat sisi .....                       | 13 |
| Gambar 2.9 Plastik LLDPE .....  | 13 |
| Gambar 2.10 <i>Solstice Solar Table</i> .....                         | 14 |
| Gambar 2.11 <i>LED Lighted Coffee Table</i> .....                     | 15 |
| Gambar 2.12 Diagram perbedaan dan nilai inovasi.....                  | 15 |
| Gambar 2.13 Usia responden .....                                      | 16 |
| Gambar 2.14 Frekuensi kunjungan.....                                  | 17 |
| Gambar 2.15 Waktu Kunjungan .....                                     | 17 |
| Gambar 2.16 Aktivitas yang dilakukan.....                             | 17 |
| Gambar 2.17 Menu yang dipesan .....                                   | 18 |
| Gambar 2.18 Jumlah pengunjung .....                                   | 18 |
| Gambar 2.19 Familiaritas dengan konsep .....                          | 19 |
| Gambar 2.20 Pandangan terhadap penggunaan panel surya .....           | 19 |
| Gambar 2.21 Ketertarikan terhadap konsep meja dengan panel surya..... | 19 |
| Gambar 2.22 Persepsi tentang keberlanjutan .....                      | 20 |
| Gambar 2.23 Pentingnya penerangan .....                               | 21 |
| Gambar 2.24 Preferensi warna penerangan.....                          | 21 |
| Gambar 2.25 Preferensi bentuk meja.....                               | 21 |
| Gambar 4.1 <i>Flow Proses Produksi</i> .....                          | 33 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.2 Hasil Proses <i>Lifecycle</i> .....          | 35 |
| Gambar 4.3 Grafik <i>Design Thinking</i> .....,,        | 37 |
| Gambar 4.4 <i>Mood Board</i> .....                      | 39 |
| Gambar 4.5 Warna hitam.....                             | 40 |
| Gambar 4.6 Warna hijau.....                             | 40 |
| Gambar 4.7 Warna biru .....                             | 41 |
| Gambar 4.8 Warna kuning.....                            | 41 |
| Gambar 4.9 Warna merah.....                             | 42 |
| Gambar 4.10 <i>Concept Development</i> .....            | 44 |
| Gambar 4.11 <i>Pragmatic Analysis</i> .....             | 45 |
| Gambar 4.12 <i>Syntactic Analysis</i> .....             | 45 |
| Gambar 4.13 <i>Semantic Analysis</i> .....              | 46 |
| Gambar 4.14 Dimensi <i>coffee table</i> .....           | 47 |
| Gambar 4.15 Ergonomi saat duduk.....                    | 47 |
| Gambar 4.16 Ergonomi saat menggunakan meja .....        | 48 |
| Gambar 4.17 HPL ( <i>High-Pressure Laminate</i> ) ..... | 52 |
| Gambar 4.18 Perbaikan Lampu LED .....                   | 55 |
| Gambar 4.19 Sketsa .....                                | 57 |
| Gambar 4.20 Sketsa Alternatif .....                     | 59 |
| Gambar 4.21 <i>Layering</i> Produk.....                 | 59 |
| Gambar 4.22 <i>Rendering</i> Produk.....                | 60 |
| Gambar 4.23 Render Tanpa Lampu.....                     | 60 |
| Gambar 4.24 Render Dengan Lampu.....                    | 60 |
| Gambar 4.25 <i>Exploded View</i> .....                  | 61 |
| Gambar 4.26 Render <i>Exploded View</i> .....           | 61 |
| Gambar 4.27 Suasana Siang Hari.....                     | 62 |
| Gambar 4.28 Suasana Malam Hari .....                    | 62 |
| Gambar 4.29 Penggunaan Siang Hari.....                  | 63 |
| Gambar 4.30 Penggunaan Malam Hari .....                 | 63 |
| Gambar 4.31 Proses pemotongan kayu .....                | 64 |
| Gambar 4.32 Proses pengeleman <i>tacosheet</i> .....    | 65 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.33 Proses pengeleman <i>edging</i> .....      | 65 |
| Gambar 4.34 Proses perakitan kaki meja .....           | 66 |
| Gambar 4.35 Proses pelapisan HPL.....                  | 66 |
| Gambar 4.36 Proses pembuatan akrilik .....             | 67 |
| Gambar 4.37 Proses pelapisan HPL.....                  | 67 |
| Gambar 4.38 Proses pemasangan panel surya.....         | 68 |
| Gambar 4.39 Pemasangan lampu LED.....                  | 68 |
| Gambar 4.40 Hasil proses produksi.....                 | 69 |
| Gambar 4.41 Penggunaan Panel Surya.....                | 69 |
| Gambar 4.42 Penggunaan <i>Call Waiter Button</i> ..... | 70 |
| Gambar 4.43 Penggunaan <i>Wireless Charger</i> .....   | 70 |

