

## DAFTAR GAMBAR

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Gambar I.1. Peta Proses Operasi Pengujian Kinerja Pompa.....  | 4  |
| Gambar I.2. Tempat Penyimpanan <i>Flange</i> Eksisting .....  | 5  |
| Gambar II.1. Proses Pengembangan Produk.....                  | 10 |
| Gambar II. 2 Tahapan <i>Reverse Engineering</i> .....         | 16 |
| Gambar III.1. Sistematika Perancangan.....                    | 17 |
| Gambar III.2. Tahapan Perancangan.....                        | 18 |
| Gambar IV.1. Tempat Penyimpanan <i>Flange</i> Eksisting ..... | 21 |
| Gambar IV.2. Postur Tubuh Eksisting .....                     | 25 |
| Gambar IV.3. <i>Benchmark 1</i> .....                         | 28 |
| Gambar IV.4. <i>Benchmark 2</i> .....                         | 28 |
| Gambar IV.5. <i>Explode View</i> .....                        | 32 |
| Gambar IV.6. Konsep F .....                                   | 39 |
| Gambar V.1. Postur Tubuh Usulan .....                         | 45 |
| Gambar V.2. <i>Von Mises Stress</i> .....                     | 46 |