

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu | 17 |
| Tabel 3.1 ukuran utama kapal | 22 |
| Tabel 3.2 <i>material properties</i> KI-A36..... | 23 |
| Tabel 3.3 Jadwal Penelitian | 23 |
| Tabel 4.1 Data variasi beban muatan | 25 |
| Tabel 4.2 Data tekanan yang bekerja tiap satuan luas pada beban muatan | 26 |
| Tabel 4.3 nilai momen <i>Sagging</i> dan <i>hogging</i> | 27 |
| Tabel 4.4 nilai momen kondisi air tenang..... | 27 |
| Tabel 4.5 momen total pada kondisi <i>hogging</i> | 27 |
| Tabel 4. 6 momen total pada kondisi <i>Sagging</i> | 28 |
| Tabel 4.7 Hasil Tabulasi <i>Mesh</i> Terhadap Tegangan Pada Kondisi <i>Hogging</i> Model 1 | 35 |
| Tabel 4.8 Hasil analisis nilai maksimum tegangan dan regangan pada kondisi tidak bergelombang dengan beban muatan dengan masing-masing variasi muatan | 45 |
| Tabel 4.9 hasil analisis nilai maksimum tegangan dan regangan pada kondisi <i>hogging</i> dengan masing-masing variasi muatan | 51 |
| Tabel 4.10 hasil analisis nilai maksimum tegangan dan regangan pada kondisi <i>Sagging</i> dengan masing-masing variasi muatan | 57 |
| Tabel 4.11 Nilai <i>Accumulated Fatigue damage</i> Pada Kondisi Tidak Bergelombang Dengan Muatan Lokal Dengan Variasi Muatan 100%, 75%, 50% dan 25%..... | 58 |
| Tabel 4.12 Nilai <i>Accumulated Fatigue damage</i> Pada Kondisi <i>Hogging</i> Dengan Variasi Muatan 100%, 75%, 50% dan 25%. | 59 |
| Tabel 4.13 Nilai <i>Accumulated Fatigue damage</i> Pada Kondisi <i>Sagging</i> Dengan Variasi Muatan 100%, 75%, 50% dan 25%. | 60 |
| Tabel 4.14 Tabel nilai <i>fatigue life</i> pada kondisi beban muatan tidak bergelombang | 62 |
| Tabel 4.15 Tabel nilai <i>fatigue life</i> pada kondisi <i>hogging</i> | 63 |
| Tabel 4.16 Tabel nilai <i>fatigue life</i> pada kondisi <i>Sagging</i> | 64 |