

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Variasi tebal pengaku badan dengan jarak 300 mm dan 400 mm dapat meningkatkan beban yang dipikul oleh struktur tersebut.
2. Beban ultimate yang terjadi pada variasi tebal pengaku badan dengan jarak 300 mm dan 400 mm dengan jumlah pengaku yang berbeda akan menghasilkan beban ultimate yang tidak jauh berbeda.
3. Kelelahan yang terjadi pada pengaku badan dengan jarak 300 mm dan 400 mm mengalami naik dan turun di setiap variasi tebalnya.
4. Daktilitas mengalami kenaikan dan penurunan jika tebal pengaku badan pada jarak 300 mm maupun dengan jarak 400 mm dipertebal.
5. Penurunan dan peningkatan daktilitas yang terjadi pada variasi tebal pengaku badan dengan jarak 300 mm dan 400 mm dengan luas total penampang pengaku yang berbeda akan menghasilkan daktilitas berbeda.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat bervariasi bentuk pengaku badan dan jarak yang berbeda.
2. Menvariasikan lebih banyak pengaku badan yang berbeda dengan luas penampang yang sama