

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

-) Penggunaan pengaku badan dan variasi tebal pengaku badan yang dipertebal tidak terlalu menimbulkan perubahan nilai ultimate yang dihasilkan yaitu kurang dari 6%
-) Daerah di sekitar link tidak menjadi penentu perkuatan struktur dari model yang digunakan karena pada daerah tumpuan telah mengalami leleh terlebih dahulu
-) Hampir tidak ada pengaruh perbedaan tebal penampang pengaku badan dengan jarak yang sama terhadap beban ultimate dan daktilitas.
-) Jarak antar pengaku badan cukup berpengaruh terhadap nilai beban ultimate yaitu semakin rapat jarak antar pengaku badan maka semakin besar nilai beban ultimate.
-) Nilai daktilitas terbesar yaitu dimiliki oleh struktur dengan jarak pengaku 104.5 dengan nilai daktilitas yaitu sebesar 7.7

5.2 Saran

-) Penelitian selanjutnya dapat mencoba pengaku yang sama dengan penelitian ini namun memvariasikan lokasi dan bentuk pengaku yang digunakan.
-) Penelitian selanjutnya dapat mencoba memvariasikan bentuk pengaku badan pada tumpuan.