

BAB V

KESIMPULAN

1. Semakin besar tulangan longitudinal yang digunakan maka semakin besar pula kekakuan dan kapasitas balok beton bertulang.
2. Semakin besar tulangan longitudinal yang digunakan maka semakin kecil daktilitas yang dimiliki balok beton bertulang.
3. Berdasarkan analisis menggunakan *software* ATENA, semakin besar diameter tulangan maka semakin besar pula tegangan yang terjadi.
4. Berdasarkan hasil analisis menggunakan *software* ATENA, titik tinjau yang menunjukkan regangan pada bagian tengah sayap atas, semakin besar rasio tulangan maka semakin kecil regangan yang terjadi.
5. Monitoring point yang ditinjau pada bagian di bawah garis netral mengalami tegangan utama yang yang lebih besar dibanding bagian tengah penampangnya.

