

6.2 Saran-saran

Ada beberapa hal yang perlu dipertimbangkan dalam melaksanakan studi lebih lanjut tentang desain balok beton bertulang mutu tinggi antara lain sebagai berikut.

1. Untuk mengetahui lebih jauh kemampuan beton mutu tinggi dalam menahan beban, hendaknya dilakukan perhitungan untuk $f_c' > 80\text{MPa}$ dengan bentang yang lebih panjang.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap perumusan jarak sengkang minimum untuk f_c' yang besar.
3. Perlu dilakukan studi mengenai pengaruh torsi dan defleksi pada balok beton bertulang mutu tinggi, serta perhitungan desain beton mutu tinggi untuk elemen-elemen struktur yang lain.

