

BAB V

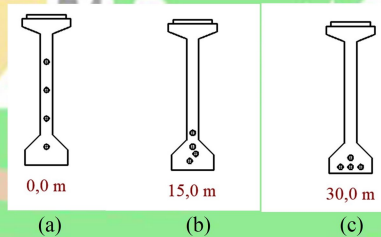
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perencanaan didapatkan kesimpulan sebagai berikut: Gelagar memanjang menggunakan balok prategang dengan 4 tendon. Satu tendon dengan 10 strands dan tiga tendon dengan 12 strands.

Tabel 5.1 Posisi tendon pada jarak 0 m, 15 m, dan 30 m

X	Tendon 1	Tendon 2	Tendon 3	Tendon 4
0,0	1,665	1,210	0,755	0,300
15,0	0,604	0,377	0,264	0,150
30,0	0,250	0,100	0,100	0,100



Gambar 5.1 Posisi tendon pada jarak (a). 0,0 m dari tumpuan, (b). 15,0 m dari tumpuan, (c). 30,0 m dari tumpuan

5.2 Saran

Perencanaan dalam skripsi ini dapat dilanjutkan untuk merencanakan struktur atas seperti *pylon*, dan diafragma. Juga dapat dilanjutkan merencanakan struktur bawah seperti pondasi dan *abutment*.