

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1. Tipikal Baja Prategang	9
Tabel 2.2. Hubungan Antara Fungsi dan Kelas Jalan Menurut UU No.22 Tahun 2009.....	14
Tabel 2.3. Berat Isi Untuk Beban Mati.....	17
Tabel 2.4. Faktor Beban Untuk Berat Sendiri.....	18
Tabel 2.5. Faktor Beban Untuk Beban Mati Tambahan	19
Tabel 2.6. Faktor beban untuk lajur “D”	20
Tabel 2.7. Faktor beban untuk beban “T”	22
Tabel 2.8. Nilai V_0 dan Z_0 Untuk Berbagai Variasi Kondisi Permukaan Hulu.....	24
Tabel 2.9. Nilai P_B Tekanan Angin Dasar.....	24
Tabel 2.10. Faktor Modifikasi Respon (R_d) Untuk Kolom dan Hubunan Dengan Bangunan Bawah.....	25
Tabel 2.11. Temperatur Jembatan Rata – Rata Nominal	26
Tabel 2.12. Sifat Bahan Rata – Rata Akibat Pengaruh Tempatur	26
Tabel 2.13. Kombinasi beban dan faktor beban	30
Tabel 3.1. Koefisien susut untuk <i>post-tensioned</i>	38
Tabel 4.1. Berat jenis bahan	42
Tabel 4.2. Parameter gempa	51
Tabel 4.3. Rangkuman pembebanan pada balok redesain	52
Tabel 4.4. Momen maksimum pada pembebanan	53
Tabel 4.5. Momen maksimum pada kombinasi pembebanan	53
Tabel 4.6. Posisi baris tendon.....	55
Tabel 4.7. Momen statis tendon terhadap pusat tendon terbawah	56
Tabel 4.8. Eksentrisitas tendon pada umpuan dan tengah bentang	57
Tabel 4.9. Tata letak dan trace kabel	59
Tabel 4.10. Resume nilai ES pada masing masing tendon	60

Tabel 4.11. Resume kehilangan tegangan jangka pendek.....	61
Tabel 4.12. Resume tegangan segera setelah penarikan	61
Tabel 4.13. Rekapitulasi Kontrol tegangan akibat kehilangan jangka pendek	62
Tabel 4.14. Resume akibat rangkai (CR)	63
Tabel 4.15. Resume relaksasi baja prategang (RE).....	64
Tabel 4.16. Rekapitulasi kehilangan prategang jangka panjang	64
Tabel 4.17. Resume total kehilangan tiap tendon	64
Tabel 4.18. Rekapitulasi control tegangan akibat jangka panjang.....	65
Tabel 4.19. Resume control tegangan setelah <i>service</i>	66
Tabel 4.20. Kontrol lendutan kombinasi beban terhadap lendutan izin	67
Tabel 4.21. Perbandingan momen maksimal pada kombinasi pembebanan	68
Tabel 4.22. Perbandingan Momen Exterior PCI Girder	70
Tabel 4.23. Perbandingan Momen Interior PCI Girder	70