

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Korelasi N-SPT dengan berat basah material (γ).....	10
Tabel 2.2 Korelasi N-SPT dengan berat jenuh tanah (γ_{sat}).....	10
Tabel 4.1 Parameter tanah.....	30
Tabel 4.2 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Metode <i>Mohr Coulomb</i>	32
Tabel 4.3 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Metode <i>Mohr Coulomb</i>	33
Tabel 4.4 Hasil analisis <i>Safety Factor Coulomb</i> Non Gempa tanpa Muka Air Tanah.....	36
Tabel 4.5 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Metode <i>Rankine</i>	37
Tabel 4.6 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Metode <i>Rankine</i>	38
Tabel 4.7 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Non Gempa tanpa Muka Air Tanah.....	41
Tabel 4.8 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah normal Metode <i>Mohr Coulomb</i>	42
Tabel 4.9 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah normal Metode <i>Mohr Coulomb</i>	43
Tabel 4.10 Hasil analisis <i>Safety Factor Mohr Coulomb</i> Non Gempa dengan Muka Air Tanah normal.....	46
Tabel 4.11 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah normal Metode <i>Rankine</i>	47
Tabel 4.12 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah normal Metode <i>Rankine</i>	48

Tabel 4.13 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Non Gempa dengan Muka Air Tanah normal.....	51
Tabel 4.14 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah rendah Metode <i>Mohr Coulomb</i>	52
Tabel 4.15 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah rendah Metode <i>Mohr Coulomb</i>	53
Tabel 4.16 Hasil analisis <i>Safety Factor Mohr Coulomb</i> Non Gempa dengan Muka Air Tanah rendah.....	56
Tabel 4.17 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah rendah Metode <i>Rankine</i>	57
Tabel 4.18 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah rendah Metode <i>Rankine</i>	58
Tabel 4.19 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Non Gempa dengan Muka Air Tanah rendah.....	61
Tabel 4.20 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah tinggi Metode <i>Mohr Coulomb</i>	62
Tabel 4.21 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah tinggi Metode <i>Mohr Coulomb</i>	63
Tabel 4.22 Hasil analisis <i>Safety Factor Mohr Coulomb</i> Non Gempa dengan Muka Air Tanah tinggi.....	66
Tabel 4.23 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah tinggi Metode <i>Rankine</i>	67
Tabel 4.24 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Non Gempa Muka air tanah tinggi Metode <i>Rankine</i>	68
Tabel 4.25 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Non Gempa dengan Muka Air Tanah tinggi.....	71

Tabel 4.26 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Metode <i>Mohr Coulomb</i>	72
Tabel 4.27 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Metode <i>Mohr Coulomb</i>	73
Tabel 4.28 Hasil analisis <i>Safety Factor Coulomb</i> Gempa tanpa	
Muka Air Tanah.....	76
Tabel 4.29 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Metode <i>Rankine</i>	77
Tabel 4.30 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Metode <i>Rankine</i>	78
Tabel 4.31 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Gempa tanpa	
Muka Air Tanah.....	81
Tabel 4.32 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah normal Metode <i>Mohr Coulomb</i>	82
Tabel 4.33 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah normal Metode <i>Mohr Coulomb</i>	83
Tabel 4.34 Hasil analisis <i>Safety Factor Mohr Coulomb</i> Gempa dengan	
Muka Air Tanah normal.....	86
Tabel 4.35 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah normal Metode <i>Rankine</i>	87
Tabel 4.36 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah normal Metode <i>Rankine</i>	88
Tabel 4.37 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Gempa dengan	
Muka Air Tanah normal.....	91
Tabel 4.38 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah rendah Metode <i>Mohr Coulomb</i>	92
Tabel 4.39 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah rendah Metode <i>Mohr Coulomb</i>	93

Tabel 4.40 Hasil analisis <i>Safety Factor Mohr Coulomb</i> Gempa dengan	
Muka Air Tanah rendah.....	96
Tabel 4.41 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah rendah Metode <i>Rankine</i>	97
Tabel 4.42 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah rendah Metode <i>Rankine</i>	98
Tabel 4.43 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Gempa dengan	
Muka Air Tanah rendah.....	101
Tabel 4.44 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah tinggi Metode <i>Mohr Coulomb</i>	102
Tabel 4.45 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah tinggi Metode <i>Mohr Coulomb</i>	103
Tabel 4.46 Hasil analisis <i>Safety Factor Mohr Coulomb</i> Gempa dengan	
Muka Air Tanah tinggi.....	106
Tabel 4.47 Beban vertikal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah tinggi Metode <i>Rankine</i>	107
Tabel 4.48 Beban horizontal dinding penahan tanah kondisi Gempa	
Muka air tanah tinggi Metode <i>Rankine</i>	108
Tabel 4.49 Hasil analisis <i>Safety Factor Rankine</i> Gempa dengan	
Muka Air Tanah tinggi.....	111
Tabel 4.50 Hasil faktor aman dinding penahan tanah kondisi Non Gempa.....	118
Tabel 4.51 Hasil faktor aman dinding penahan tanah kondisi Gempa.....	120