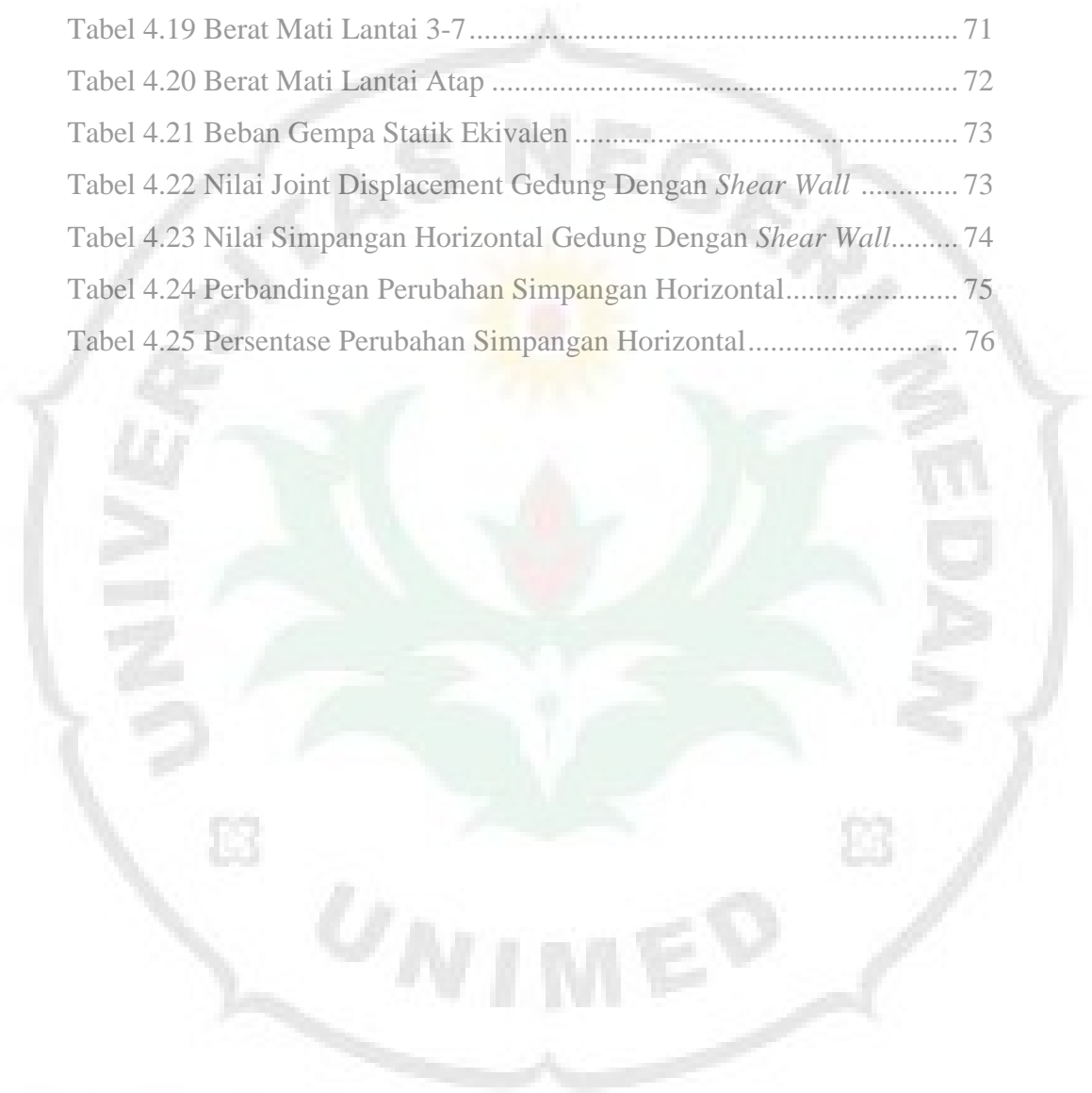


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Berat Satuan Rata-rata Berbagai Material .....	11
Tabel 2.2 Beban Hidup Terdistribusi Merata.....	13
Tabel 2.3 Faktor Keutamaan Untuk Berbagai Kategori Gedung Dan Bangunan.....	23
Tabel 2.4 Parameter Daktilitas Struktur Gedung .....	23
Tabel 2.5 Faktor Daktilitas Maksimum ( $\mu_M$ ), Faktor Reduksi Gempa Maksimum ( $R_m$ ) Faktor Tahanan Lebih Struktur (F) Untuk Beberapa Jenis Sistem Struktur Gedung. ....	24
Tabel 2.6 Jenis Jenis Tanah.....	26
Tabel 4.1 Beban Mati Portal .....	59
Tabel 4.2 Beban Hidup Portal.....	59
Tabel 4.3 Berat Mati Lantai 1 .....	60
Tabel 4.4 Berat Mati Lantai 2 .....	61
Tabel 4.5 Berat Mati Lantai 3-7.....	61
Tabel 4.6 Berat Mati Lantai Atap .....	61
Tabel 4.7 Beban Gempa Statik Ekvivalen .....	62
Tabel 4.8 Nilai Joint Displacement Gedung Tanpa Struktur Pengaku .....	63
Tabel 4.9 Nilai Simpangan Horizontal Gedung Tanpa Struktur Pengaku ...	64
Tabel 4.10 Berat Mati Lantai 1 .....	65
Tabel 4.11 Berat Mati Lantai 2 .....	66
Tabel 4.12 Berat Mati Lantai 3-7.....	66
Tabel 4.13 Berat Mati Lantai Atap .....	67
Tabel 4.14 Beban Gempa Statik Ekvivalen .....	68
Tabel 4.15 Nilai Joint Displacement Gedung Dengan <i>Bracing</i> .....	68
Tabel 4.16 Nilai Simpangan Horizontal Gedung Dengan <i>Bracing</i> .....	69
Tabel 4.17 Berat Mati Lantai 1 .....	70
Tabel 4.18 Berat Mati Lantai 2 .....	71

Tabel 4.19 Berat Mati Lantai 3-7 .....	71
Tabel 4.20 Berat Mati Lantai Atap .....	72
Tabel 4.21 Beban Gempa Statik Ekuivalen .....	73
Tabel 4.22 Nilai Joint Displacement Gedung Dengan <i>Shear Wall</i> .....	73
Tabel 4.23 Nilai Simpangan Horizontal Gedung Dengan <i>Shear Wall</i> .....	74
Tabel 4.24 Perbandingan Perubahan Simpangan Horizontal.....	75
Tabel 4.25 Persentase Perubahan Simpangan Horizontal.....	76



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY