

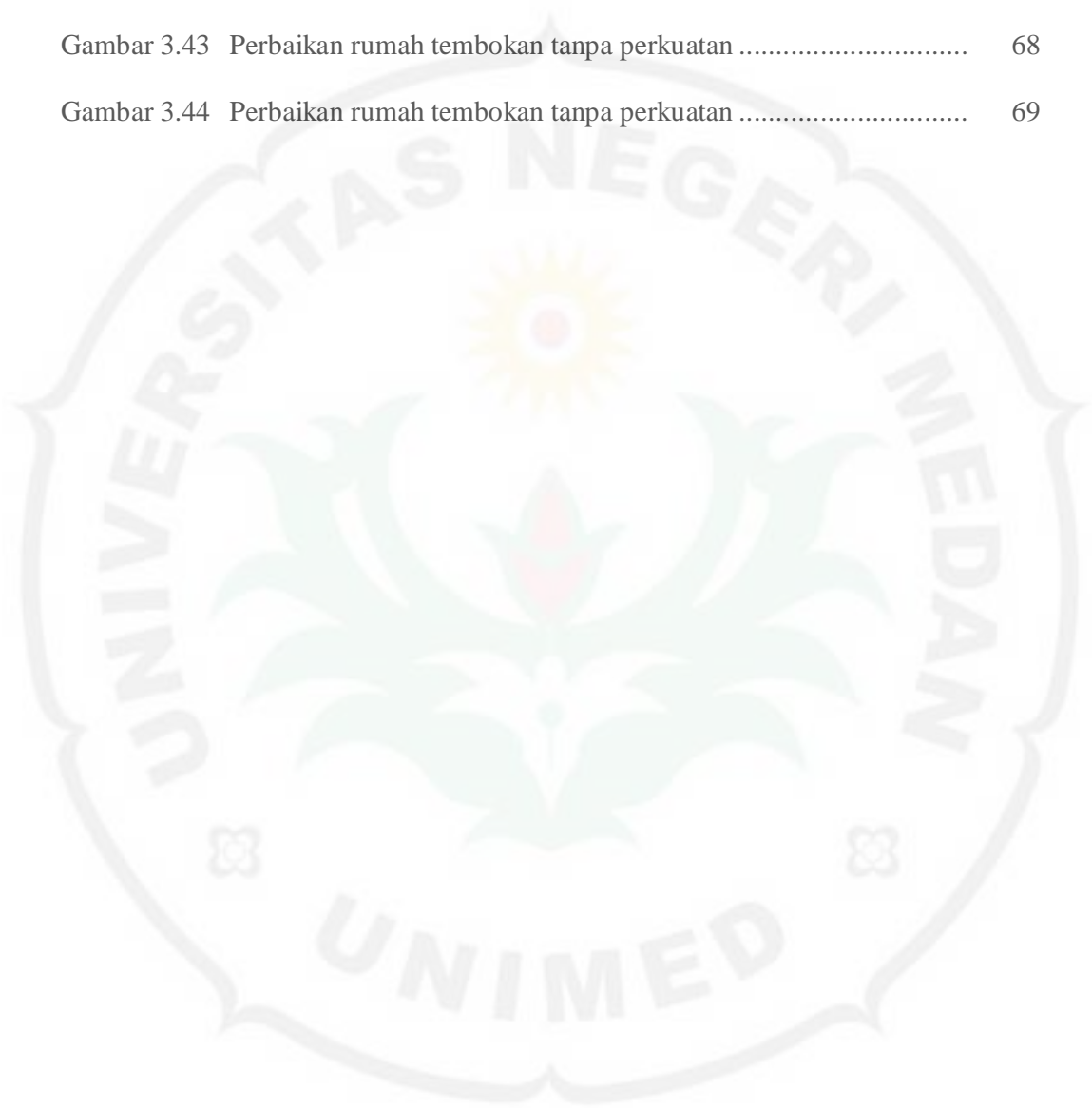
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Zonasi Gempa Indonesia Tahun 2010.....	8
Gambar 2.2	Tipe kerusakan dinding runtuh karena tidak ada angkur.....	21
Gambar 2.3	Detail tulangan balok yang salah dan benar.....	22
Gambar 2.4	Detail tulangan kolom yang salah dan benar	22
Gambar 2.5	Perbandingan pencampuran bahan pembentuk beton	31
Gambar 3.1	Contoh dinding retak	40
Gambar 3.2	Perbaikan dinding retak	41
Gambar 3.3	Perbaikan dinding retak	40
Gambar 3.4	Perbaikan dinding retak	42
Gambar 3.5	Perbaikan dinding retak	42
Gambar 3.6	Perbaikan dinding retak	43
Gambar 3.7	Contoh dinding roboh.....	43
Gambar 3.8	Perbaikan dinding roboh.....	45
Gambar 3.9	Perbaikan dinding roboh.....	45
Gambar 3.10	Perbaikan dinding roboh.....	45
Gambar 3.11	Perbaikan kolom dan balok yang rusak	49
Gambar 3.12	Perbaikan kolom dan balok yang rusak	49
Gambar 3.13	Perbaikan kolom dan balok yang rusak	51
Gambar 3.14	Contoh bekisting yang digunakan untuk pengecoran.....	51
Gambar 3.15	Perbaikan kolom dan balok yang rusak	52
Gambar 3.16	Perbaikan kolom dan balok yang rusak	52
Gambar 3.17	Perbaikan kolom dan balok yang rusak	53
Gambar 3.18	Contoh kolom yang miring	53

Gambar 3.19	Perbaikan kolom yang miring	54
Gambar 3.20	Perbaikan kolom yang miring	55
Gambar 3.21	Perbaikan kolom yang miring	56
Gambar 3.22	Penyambungan tulangan lama dengan tulangan yang baru	56
Gambar 3.23	Perbaikan kolom yang miring	57
Gambar 3.24	Contoh dinding roboh di sudut ruangan	58
Gambar 3.25	Perbaikan dinding roboh di sudut ruangan	58
Gambar 3.26	Perbaikan dinding roboh di sudut ruangan	59
Gambar 3.27	Perbaikan dinding roboh di sudut ruangan	59
Gambar 3.28	sambungan untuk dudukan kuda kuda.....	60
Gambar 3.29	sambungan untuk dudukan kuda kuda.....	61
Gambar 3.30	sambungan untuk dudukan kuda kuda.....	61
Gambar 3.31	sambungan untuk dudukan kuda kuda.....	62
Gambar 3.32	sambungan untuk dudukan kuda kuda.....	62
Gambar 3.33	Rangka plafon	63
Gambar 3.34	Detail A pertemuan kaso.....	63
Gambar 3.35	Detail B	64
Gambar 3.36	Detail C	64
Gambar 3.37	Detail D.....	64
Gambar 3.38	Detail E	64
Gambar 3.39	Perbaikan rumah tembokan tanpa perkuatan	65
Gambar 3.40	Perbaikan rumah tembokan tanpa perkuatan	66
Gambar 3.41	Perbaikan rumah tembokan tanpa perkuatan	67
Gambar 3.42	Perbaikan rumah tembokan tanpa perkuatan	68

Gambar 3.43 Perbaikan rumah tembokan tanpa perkuatan 68

Gambar 3.44 Perbaikan rumah tembokan tanpa perkuatan 69



THE
Character Building
UNIVERSITY