

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Bottom Ash	4
Gambar 2.2	Dimensi Batu Bata	9
Gambar 2.3	Perubahan Panjang Benda Saat Ditekan	16
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	20
Gambar 3.2	Pengujian Kuat Tekan dan Poisson Ratio	23
Gambar 4.1	Pengelompokan Tanah Liat dan Bottom ash	31
Gambar 4.2	Proses Pencampuran Bahan	31
Gambar 4.3	Proses Pencetakan Batu Bata	32
Gambar 4.4	Proses Pelepasan Batu Bata Dari Cetakan	32
Gambar 4.5	Proses Penjemuran Batu Bata	32
Gambar 4.6	Proses Pembakaran Batu Bata	33
Gambar 4.7	Grafik Hubungan Komposisi Bottom ash dan Kuat Tekan Kubus Batu Bata	36
Gambar 4.8	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 0%	37
Gambar 4.9	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 0%	37
Gambar 4.10	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 10%	38
Gambar 4.11	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 10%	38
Gambar 4.12	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 20%	39
Gambar 4.13	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 20%	39
Gambar 4.14	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 30%	40
Gambar 4.15	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 30%	40
Gambar 4.16	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 35%	41
Gambar 4.17	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 35%	41
Gambar 4.18	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 40%	42
Gambar 4.19	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 40%	42
Gambar 4.20	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 45%	43
Gambar 4.21	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 45%	43
Gambar 4.22	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 50%	44
Gambar 4.23	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 50%	44

Gambar 4.24	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 55%	45
Gambar 4.25	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 55%	45
Gambar 4.26	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 60%	46
Gambar 4.27	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 60%	46
Gambar 4.28	Grafik Hubungan Komposisi <i>Bottom ash</i> dan Nilai Poisson Ratio Kubus Batu Bata	47
Gambar 4.29	Grafik Hubungan Komposisi <i>Bottom ash</i> dan Kuat Tekan Setengah Batu Bata	51
Gambar 4.30	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 0%	51
Gambar 4.31	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 0%	52
Gambar 4.32	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 10%	52
Gambar 4.33	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 10%	53
Gambar 4.34	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 20%	53
Gambar 4.35	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 20%	54
Gambar 4.36	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 30%	54
Gambar 4.37	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 30%	55
Gambar 4.38	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 35%	55
Gambar 4.39	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 35%	56
Gambar 4.40	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 40%	56
Gambar 4.41	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 40%	57
Gambar 4.42	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 45%	57
Gambar 4.43	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 45%	58
Gambar 4.44	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 50%	58
Gambar 4.45	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 50%	59
Gambar 4.46	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 55%	59
Gambar 4.47	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 55%	60
Gambar 4.48	Grafik Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata	60

	Bottom ash 60%	
Gambar 4.49	Regresi Hubungan ϵ Lateral dan ϵ Aksial Batu Bata Bottom ash 60%	61
Gambar 4.50	Grafik Hubungan Komposisi <i>Bottom ash</i> dan Nilai Poisson Ratio	62
Gambar 4.51	Grafik Regresi Polinomial Kuat Tekan	67
Gambar 4.52	Grafik Regresi Linear Poisson Ratio	72
Gambar 4.53	Grafik Regresi Polinomial Kuat Tekan	77
Gambar 4.54	Grafik Regresi Polinomial Poisson Ratio	82
Gambar 4.55	Grafik Hubungan Komposisi <i>Bottom ash</i> dan Kuat Tekan Kubus Batu Bata	86
Gambar 4.56	Grafik Hubungan Komposisi <i>Bottom ash</i> dan Kuat Tekan Setengah Batu Bata	87

