

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Faktor-faktor yang mempengaruhi kuat tekan beton	8
Gambar 2. 2 Kurva Gradasi Agregat Halus Type 1	18
Gambar 2. 3 Kurva Gradasi Type 2	18
Gambar 2. 4 Kurva Gradasi Agregat Halus Type 3	19
Gambar 2. 5 Kurva Gradasi Agregat Halus Type 4	19
Gambar 2. 6 Grafik hubungan fas dan kuat tekan beton untuk benda uji silinder	27
Gambar 2. 7 Kurva gradasi agregat halus type 1	35
Gambar 2. 8 Kurva gradasi agregat halus type 2	35
Gambar 2. 9 Kurva gradasi agregat halus type 3	35
Gambar 2. 10 Kurva gradasi agregat halus type 4	36
Gambar 2. 11 Kurva gradasi agregat halus type 5	36
Gambar 2. 12 Grafik persentase agr halus terhadap keseluruhan maks 10 mm ...	37
Gambar 2. 13 Grafik persentase agr halus terhadap keseluruhan maks 20 mm ..	37
Gambar 2. 14 Grafik persentase agr halus terhadap keseluruhan maks 40 mm ..	37
Gambar 2. 15 Grafik hubungan kandungan air, B _j agr camp dan berat beton.....	39
Gambar 2. 16 Benda uji kuat tekan beton	43
Gambar 2. 17 Grafik umur beton	44
Gambar 2. 18 Grafik regangan dan tegangan beton.....	47
Gambar 2. 19 Grafik modulus elastisitas terhadap kuat tekan rangkak dan susut	47
Gambar 2. 20 Grafik rangkak dan susut terhadap waktu	48
Gambar 3. 1 Tempat penelitian.....	51
Gambar 3. 2 Alur Penelitian.....	57
Gambar 4. 1 Grafik batas gradasi agregat halus	60
Gambar 4. 2 Grafik batas gradasi agregat kasar	61
Gambar 4. 3 Grafik hasil kuat tekan variasi 0%	67
Gambar 4. 4 Grafik hasil kuat tekan variasi 2% dari berat semen.....	68
Gambar 4. 5 Grafik hasil kuat tekan variasi 5% dari berat semen.....	69
Gambar 4. 6 Grafik hasil kuat tekan variasi 10% dari berat semen.....	70
Gambar 4. 7 Grafik hasil kuat tekan variasi 15% dari berat semen.....	71