DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Kimia Polysiliate 12
Gambar 2. 2 Skema Pembentukan Beton Geopolimer 13
Gambar 2. 3 Bentuk-bentuk *Slump* 36
Gambar 2. 4 Grafik Faktor Air Semen 41
Gambar 2. 5 Persenan pasir terhadap kadar total agregat yang dianjurkan untuk ukuran butir maksimum 10 mm 45
Gambar 2. 6 Persenan pasir terhadap kadar total agregat yang dianjurkan untuk ukuran butir maksimum 20 mm 45
Gambar 2. 7 Perkiraan berat isi beton basah yang telah di padatkan 47
Gambar 3. 1 Bagan Alir Penelitian 58
Gambar 3. 2 Sketsa Benda Uji 68
Gambar 4. 1 Grafik Faktor Air Semen 78
Gambar 4. 2 Persenan pasir terhadap kadar total agregat yang dianjurkan untuk ukuran butir maksimum 20 mm 80
Gambar 4. 3 Perkiraan berat isi beton basah yang telah di padatkan 81
Gambar 4. 4 Perencanaan *Mix Desain* Beton Geopolimer 88
Gambar 4. 5 Diagram Berat Benda Uji Beton Geopolimer 91
Gambar 4. 6 Diagram Berat Beton Normal 92
Gambar 4. 7 Diagram Perbandingan Berat Rata-Rata Beton Geopolimer dan Beton Normal 95
Gambar 4. 8 Grafik Hasil Kuat Tekan Beton Normal 98
Gambar 4. 9 Grafik Hasil Kuat Tekan Beton Geopolimer 10 M 99
Gambar 4. 10 Grafik Hasil Kuat Tekan Beton Geopolimer 12 M 100
Gambar 4. 11 Grafik Hasil Kuat Tekan Beton Geopolimer 14 M 101
Gambar 4. 12 Grafik Hasil Kuat Tekan Beton Normal dan Geopolimer 102

THE Character Building UNIVERSITY