

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Volume Permintaan Semen Nasional	2
Tabel 2. 1 Komposisi Kimia Abu Terbang Kelas F PLTU Pangkalan Susu.....	18
Tabel 2. 2 Batas Gradasi Agregat Halus.....	27
Tabel 2.3 Syarat Agregat Kasar.....	27
Tabel 2.4 Kuat tekan Beton Geopolimer dengan Perawatan Temperatur Suhu Ruangan	37
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu.....	39
Tabel 3. 1 Bahan-Bahan Campuran Beton Geopolimer	49
Tabel 3 2 Jumlah Benda Uji Selinder beton geopolimer dengan 7,14 dan 56 Hari	67
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Analisa Saringan Agregat Kasar	76
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Kasar	78
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Berat Isi Agregat Kasar	79
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar.....	80
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar.....	80
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Kausan (Abrasi)	81
Tabel 4. 7 Pengujian Analisa Saringan Agregat Halus (Pasir)	82
Tabel 4. 8 Pengujian Analisa Saringan Sedimen.....	84
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Halus (Pasir)	87
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Berat Jenis Sedimen.....	87
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus (Pasir)	88
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Kadar Air Sedimen.....	89
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus (Pasir)	89
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Sedimen.....	90
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Kadar Organik Pada Agregat Halus	90
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Kadar Organik Pada Sedimen.....	91
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Kehalusan Abu Terbang	92
Tabel 4. 18 Perkiraan Kebutuhan Air Pencampuran Dan Kadar Udara	94
Tabel 4. 19 Hubungan Antara Rasio Air Semen (W/C) Atau Rasio Air Bahan Bersifat Semen (w/(c+p)) Dan Kekuatan Beton.....	95

Tabel 4. 20 Volume Agregat Kasar Kering Oven Per Satuan Volume Beton.....	96
Tabel 4. 21 Ukuran Nominal Maksimum Agregat	96
Tabel 4. 22 Perbandingan Berat Perkiraan Massa Beton Dan Perkiraan <i>Absolute</i>	98
Tabel 4. 23 Kebutuhan Material Pada Beton Geopolimer	100
Tabel 4. 24 Hasil Kuat Tekan Beton Geopolimer Umur 7 Hari	101
Tabel 4. 25 Hasil Kuat Tekan Beton Geopolimer Umur 28 Hari	102
Tabel 4. 26 Hasil Kuat Tekan Beton Geopolimer Umur 56 Hari	104
Tabel 4. 27 Hasil <i>Coefficients</i> X Terhadap Y	107
Tabel 4. 28 <i>Summary Output</i>	107
Tabel 4. 29 Hasil <i>Coefficients</i> X Terhadap Y	109
Tabel 4. 30 <i>Summary Output</i>	109
Tabel 4. 31 Hasil <i>Coefficients</i> X Terhadap Y	111
Tabel 4. 32 <i>Summary Output</i>	111

