

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai Slump yang Dianjurkan Untuk Berbagai Pekerjaan	13
Tabel 2. 2 Perkiraan Kebutuhan Air Pencampur dan Kadar Udara Untuk Berbagai Slump dan Ukuran Nominal Agregat Maksimum Batu Pecah ...	15
Tabel 2. 3 Hubungan antara rasio air-semen (w/c) atau rasio air-bahan bersifat semen ($w/(c+o)$) dan kekuatan beton	16
Tabel 2. 4 Volume agregat kasar per satuan volume beton	16
Tabel 2. 5 Perkiraan awal berat beton segar	17
Tabel 3. 1 Tabel Jumlah Benda Uji.....	22
Tabel 3. 2 Pengujian Agregat Kasar dan Agregat Halus	23
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Hasil Pengujian Agregat.....	29
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Hasil Pengujian abu terbang	30
Tabel 4. 3 Nilai Slump Yang Digunakan Untuk Perancangan Campuran Beton.....	31
Tabel 4. 4 Penentuan Kebutuhan Air.....	31
Tabel 4. 5 Rasio Air Semen.....	32
Tabel 4. 6 Volume Agregat Kasar Per Satuan Volume Beton.....	33
Tabel 4. 7 Perkiraan Awal Berat Beton Segar	34
Tabel 4. 8 Perkiraan Awal Berat Beton Segar	34
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Perbandingan Alkali aktivator dan abu terbang...	36
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Rasio Sodium Silikat dan Hidroksida	36
Tabel 4. 11 Kebutuhan NaOH dan Air per 1000 gram	37
Tabel 4. 12 Rekapitulasi Beton Geopolimer per $1m^3$	37
Tabel 4. 13 Kebutuhan Material Tiap Cetakan	38
Tabel 4. 14 Hasil Uji Slump	38
Tabel 4. 15 Kuat Tekan Beton.....	39
Tabel 4. 16 Berat Beton.....	42