

DAFTAR TABEL

BAB I

Tabel 1.1 Komposisi bahan 1 yang digunakan	I-3
Tabel 1.2 Komposisi bahan 2 yang digunakan	I-3
Tabel 1.3 Komposisi bahan 3 yang digunakan	I-4

BAB II

Tabel 2.1 Komposisi dan Klasifikasi <i>Fly Ash</i>	II-3
Tabel 2.2 Perbandingan Sifat <i>Fly Ash</i> dengan Semen Portland	II-4
Tabel 2.3. Hubungan antara rasio air dan semen terhadap kuat tekan beton	II-8
Tabel 2.4. ACI tabel dalam system unit metric	II-9
Tabel 2.5 Komposisi 1, bahan sampel 1 digunakan.....	II-10
Tabel 2.6 Komposisi 1, bahan sampel 2 digunakan.....	II-10
Tabel 2.7 Komposisi 2, bahan digunakan	II-11
Tabel 2.8 Sifat mekanik dan indikator material.....	II-11
Tabel 2.9 Komposisi Bahan <i>Mix Design</i> yang Digunakan di Amerika Utara.....	II-12

BAB III

Tabel 3.1 Hubungan antara air dan rasio semen terhadap kuat tekan beton	III-10
Tabel 3.2 Proporsi campuran <i>mix design</i> berdasarkan prosedur Mehta dan Aitcin.....	III-11
Tabel 3.3 Proporsi campuran beton mutu tinggi superplastic untuk produksi area chicago	III-11
Tabel 3.4 Proporsi beton mutu tinggi pada 4 area metropolitan amerika utara.....	III-12
Tabel 3.5 Komposisi Bahan <i>mix design</i> Beton tanpa <i>FA</i> dan <i>SP</i>	III-12
Tabel 3.6 Komposisi bahan <i>mix design</i> beton campuran <i>fly ash</i> mutu tinggi	III-12

BAB IV

Tabel 4.1 Data Hasil Pengujian Agregat Halus Material Sumber A	IV-1
Tabel 4.2 Data Hasil Pengujian Agregat Kasar Material Sumber A	IV-1
Tabel 4.3 Data Hasil Pengujian Agregat Halus Material Sumber B.....	IV-2
Tabel 4.4 Data Hasil Pengujian Agregat Kasar Material Sumber B.....	IV-2
Tabel 4.5 Data Bahan <i>mix design</i> Beton dari Sumber Material A.....	IV-3
Tabel 4.6 Data Bahan <i>mix design</i> Beton dari Sumber Material B	IV-3
Tabel 4.7 Data Penggunaan Air Rencana dan Air Aktual Pada <i>Mix Design</i>	IV-4
Tabel 4.8 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Non <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 1 Material Sumber A.....	IV-5
Tabel 4.9 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Non <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 2 Material Sumber A.....	IV-5
Tabel 4.10 Perbandingan Koefisien Kuat Tekan Beton Non <i>FA dan SP</i> Pada 3 Umur Hari Gradasi 1 dan 2 Material Sumber A.....	IV-6
Tabel 4.11 Hasil Uji Tekan Beton <i>FA dan SP</i> Gradasi 1 Material Sumber A.....	IV-7
Tabel 4.12 Hasil Uji Tekan Beton <i>FA dan SP</i> Gradasi 2 Material Sumber A.....	IV-8
Tabel 4.13 Perbandingan Koefisien Kuat Tekan Beton <i>FA dan SP</i> Pada 3 Umur Hari Gradasi 1 dan 2 Material Sumber A.....	IV-8
Tabel 4.14 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Non <i>FA dan SP</i> Gradasi 1 Material Sumber B.....	IV-10
Tabel 4.15 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Non <i>FA dan SP</i> Gradasi 2 Material Sumber B.....	IV-10
Tabel 4.16 Perbandingan Koefisien Kuat Tekan Beton Non <i>FA dan SP</i> Pada 3 Umur Hari Gradasi 1 dan 2 Material Sumber B.....	IV-11
Tabel 4.17 Hasil Uji Kuat Tekan Beton <i>FA dan SP</i> Gradasi 1 Material Sumber B.....	IV-12

Tabel 4.18 Hasil Uji Kuat Tekan Beton <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 2 Material Sumber B.....	IV-13
Tabel 4.19 Perbandingan Koefisien Kuat Tekan Beton <i>FA</i> dan <i>SP</i> Pada 3 Umur Hari Gradasi 1 dan 2 Material Sumber B.....	IV-13
Tabel 4.20 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton Non <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 1 Material Sumber A.....	IV-16
Tabel 4.21 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton Non <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 2 Material Sumber A.....	IV-16
Tabel 4.22 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 1 Material Sumber A.....	IV-16
Tabel 4.23 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton <i>Fly</i> Ash dan <i>SP</i> Gradasi 2 Sumber Material A.....	IV-17
Tabel 4.24 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton Non <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 1 Material Sumber B.....	IV-17
Tabel 4.25 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton Non <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 2 Material Sumber B.....	IV-17
Tabel 4.26 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton <i>FA</i> dan <i>SP</i> Gradasi 1 Material Sumber B.....	IV-18
Tabel 4.27 Hasil Uji Kuat Tarik Belah Beton <i>FA</i> Ash dan <i>SP</i> Gradasi 2 Material Sumber B.....	IV-18

BAB V