

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelas dan Mutu Beton.....	II-8
Tabel 2.2 Susunan Oxida Semen Porland	II-13
Tabel 2.3 Empat Senyawa dari Semen Porland	II-13
Tabel 2.4 Jenis Semen Porland	II-14
Tabel 2.5 Syarat Gradasi Agregat Halus Menurut ASTM.....	II-19
Tabel 2.6 Persyaratan Kekerasan Agregat Untuk Beton.....	II-23
Tabel 2.7 Syarat Mutu Agregat Untuk Beton Aspal Menurut SNI 1737 – 1989 – F.....	II-24
Tabel 2.8 Gradasi Krikil.....	II-25
Tabel 2.9 Spesifikasi Abu Terbang Sebagai Pozzolan.....	II-30
Tabel 2.10 Faktor Air Semen Untuk Setiap Kondisi Lingkungan	II-33
Tabel 2.11 Nilai Slump Berbagai Macam Struktur.....	II-35
Tabel 3.1 Standar Pengujian Beton.....	III-52
Tabel 3.2 Kode Benda Uji Penelitian.....	III-70
Tabel 3.3 Nilai Standar Deviasi Menurut ACI	III-71
Tabel 3.4 Mutu Beton	III-71
Tabel 3.5 Slump yang di syaratkan untuk Berbagai Konstruksi Menurut ACI	III-72
Tabel 3.6 nominal Maximum Size Of Aggregate Recommended For Various Types Of Construction	III-72
Tabel 3.7 Perkiraan Air Campuran dan Persyaratan Kandungan Udara untuk Berbagai Slump dan Ukuran Nominal Agregat Maksimum.....	III-73
Tabel 3.8 Hubungan antara rasio semen air dan kuat tekan beton (SI).....	III-75
Tabel 3.9 Volume Agregat Kasar Per Satuan Volume Beton , Metode ACI....	III-76
Tabel 3.10 Berat Beton Segar	III-77
Tabel 3.11 Hasil Hitung Proporsi Bahan	III-78
Tabel 3.12 Hasil Koreksi Proporsi Campuran Air Agregat	III-80
Tabel 4.1 Standar Pengujian Beton.....	IV-83

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Saringan Agregat Kasar.....	IV-85
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar.....	IV-87
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Kasar	IV-88
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Saringan Agregat Halus.....	IV-90
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Berat dan Penyerapan Air Agregat Halus.....	IV-91
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Berat Isi Agregat Padat Agregat Halus.....	IV-92
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus	IV-93
Tabel 4.9 Tabel Rencana Campuran Beton.....	IV-94
Tabel 4.10 Nilai Standar Deviasi Menurut ACI.....	IV-96
Tabel 4.11 Mutu Beton	IV-96
Tabel 4.12 Slump Yang di Syaratkan untuk Berbagai Konstruksi Menurut ACI.....	IV-97
Tabel 4.13 Nominal Maximum Size Of Aggregate Recomended For Various Types Of Contruction.....	IV-98
Tabel 4.14 Perkiraan Campuran dan Persyaratan Kandungan Udara untuk Berbagai Slump dan Ukuran Nominal Agregat Maksimum	IV-99
Tabel 4.15 Hubungan Antara Rasio Semen Air dan Kuat Tekan Beton (SI) .	IV-100
Tabel 4.16 Volume Agregat Kasar Per Semen Volome Beton, MetodeACI..	IV-101
Tabel 4.17 Berat Beton Segar	IV-102
Tabel4.18 Hasil Hitung Proporsi bahan	IV-103
Tabel4.19 Hasil Koreksi Proporsi Campuran Air Agregat	IV-105
Tabel 4.20 Hasil Pengujian Slump.....	IV-106
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Tekan Umur pada 7 Hari.....	IV-109
Tabel 4.22 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Tekan Pada Umur 14 Hari.....	IV-109
Tabel 4.23 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Tekan Pada Umur 28 Hari.....	IV-110
Tabel 4.24 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Belah Pada Umur 7 Hari.....	IV-110

Tabel 4.25 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Belah Pada Umur 14 Hari	IV-111
Tabel 4.26 Hasil Pengujian Samole Beton Kering Kuat Belah Pada Umur 14 Hari	IV-111
Tabel 4.27 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Lentur Pada Umur 14 Hari.....	IV-112
Tabel 4.28 Hasil Pengujian Sample Beton Kering Kuat Lentur Pada Umur 28 Hari.....	IV-112
Tabel 4.29 Angka Konversi Kuat Tekan Beton Pada Berbagai Umur Beton .	IV-114
Tabel 4.30 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Pada Umur 7, 14, 28 Hari	IV-115
Tabel 4.31 Hasil Pengujian Kuat Belah Beton Pada Umur 7, 14, 28 Hari	IV-119
Tabel 4.32 Hasil Pengujian Kuat Lentur Beton Pada Umur 7, 14, 28 Hari	IV-122
Tabel 4.33 Hasil Pengujian Kuat Lentur Beton FlyAsh Pada Umur 14 Hari .	IV-123
Tabel 4.34 Hasil Perhitungan Kuat Lentur Beton FlyAsh Pada Umur 28 Hari.....	IV-124
Tabel 4.35 Angka Konversi Kuat Tekan Beton Pada Berbagai Umur Beton dan Angka Konversi Benda Uji	IV-125
Tabel 4.36 Hasil Pengujian dan Perhitungan Kuat Tekan Pada Beton FlyAsh Pada Umur 28 Hari	IV-126
Tabel 4.37 Hasil pengujian Kuat Belah Beton FlyAsh Pada Umur 28 Hari ..	IV-128
Tabel 4.38 Perbandingan Kuat Lentur BFA Pada Umur 28 Hari	IV-129