

## **DAFTAR TABEL**

2.1 Komposisi Senyawa Kimia Semen Portland (OPC) dan Semen Komposit (PCC) .....	II-12
2.2 Karakteristik Material Dalam PCC Tiga Roda .....	II-12
2.3 Kandungan Kimia dalam Air terhadap Kekuatan Beton .....	II-14
2.4 Kandungan Bahan yang Dijinkan dalam Air.....	II-14
2.5 Gradasi Pasir .....	II-17
2.6 Gradasi Kerikil.....	III-21
3.1 Nilai Standar Deviasi Menurut ACI .....	III-62
3.2 Slump yang Disyaratkan Untuk Berbagai Konstruksi Menurut ACI .....	III-63
3.3 Ukuran Maksimum Agregat Menurut ACI.....	III-63
3.4 Perkiraan Air Campuran dan Persyaratan Kandungan Udara untuk Berbagai Slump dan Ukuran Nominal Agregat Maksimum, ACI .....	III-64
3.5 Nilai Faktor Air Semen Menurut ACI .....	III-65
3.6 Estimasi Berat Awal Beton Segar ( $\text{kg}/\text{m}^3$ ), Metode ACI .....	III-65
3.7 Volume Tipe Panel Precast.....	III-76
4.1 Hasil Analisa Laboratorium Kimia.....	IV-88
4.2 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar.....	IV-88
4.3 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Kasar .....	IV-89
4.4 Hasil Pengujian Berat Isi Gembur Agregat Kasar .....	IV-90
4.5 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar .....	IV-90
4.6 Hasil Pengujian Analisa Saringan Agregat Kasar .....	IV-91
4.7 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus.....	IV-92
4.8 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Halus .....	IV-94
4.9 Hasil Pengujian Berat Isi Gembur Agregat Halus .....	IV-94
4.10 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus .....	IV-95
4.11 Hasil Pengujian Analisa Saringan Agregat Halus .....	IV-95
4.12 Rencana Jumlah Sampel Beton dia 15x30 cm .....	IV-97
4.13 Hasil Perencanaan Campuran Beton Mutu K-250.....	IV-98

4.13	Perkiraan air campuran dan persyaratan kandungan udara untuk berbagai slump dan ukuran agregat maksimum.....	IV-99
4.14	Hasil Pengujian Beban Maksimum Pada Silinder Beton.....	IV-103