

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hubungan Kuat Tekan Beton Dengan Faktor Air Semen .....	14
Tabel 2. <i>Approximate Mixing Water Requirements For Different Slump And Maximum Sizes Of Aggregate ( Metric)</i> .....	15
Tabel 3. First Estimate Of Weight Of Fresh Concrete (Metric) .....	15
Tabel 4. Penetapan Nilai <i>Slump</i> Adukan Beton.....	16
Tabel 5. Perbandingan Kekuatan Beton Pada Berbagai Umur (Hari) .....	17
Tabel 6. Kandungan Bahan-Bahan Kimia Dalam Bahan Baku Semen .....	19
Tabel 7. Garadasi Saringan Ideal Agregat Halus .....	21
Tabel 8. Garadasi Saringan Ideal Agregat Kasar .....	22
Tabel 9. Perhitungan Berat Volume Agregat Pasir Halus Dengan Cara Gembur.....	42
Tabel 10. Perhitungan Berat Volume Agregat Pasir Kasar Dengan Cara Gembur.....	54
Tabel 11. Perhitungan Berat Volume Agregat Kerikil Dengan Cara Gembur.....	54
Tabel 12. Perhitungan Berat Volume Agregat Pasir Halus Dengan Cara Padat.....	55
Tabel 13. Perhitungan Berat Volume Agregat Pasir Kasar Dengan Cara Padat.....	55
Tabel 14. Perhitungan Berat Volume Agregat Kerikil Dengan Cara padat .....	55
Tabel 15. Pemeriksaan Susunan Butir Pasir Halus .....	56

Tabel 16. Pemeriksaan Susunan Butir Pasir Kasar .....	56
Tabel 17. Pemeriksaan Susunan Butir Kerikil .....	57
Tabel 18. Volume Agregat Kasar Per M <sup>3</sup> Volume Beton .....	57
Tabel 19. Fineness Modulus (Fm) .....	58
Tabel 20. Pengujian Berat Jenis Dan Absorpsi Pasir .....	60
Tabel 22. Pengujian Berat Jenis Dan Absorpsi Kerikil.....	62
Tabel 23. Menentukan Persentase Berat Agregat Campuran Lewat Saringan .....	67
Tabel 24. Data Nilai <i>Slump</i> .....	71
Tabel 25. Data Percobaan Pembebanan Benda Uji Beton Tanpa Penambahan Sikament LN (Beton Normal).....	72
Tabel 26. Data Percobaan Pembebanan Benda Uji Beton Dengan Penambahan Sikament LN 0,5% .....	72
Tabel 27. Data Percobaan Pembebanan Benda Uji Beton Dengan Penambahan Sikament LN 1% .....	73
Tabel 28. Analisis Tekan Beton Tanpa Penambahan Sikament LN (Beton Normal) .....	73
Tabel 29. Analisis Tekan Beton Dengan Penambahan 0,5% Sikament LN .....	75
Tabel 30. Analisis Tekan Beton Dengan Penambahan 1% Sikament LN .....	76
Tabel 31. Kuat Tekan Beton .....	77