

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi senyawa utama semen <i>portland</i>	10
Tabel 2. Karakteristik Senyawa Penyusun Semen Portland	14
Tabel 3. Batasan gradasi untuk agregat halus (SK. SNI T-15-1990-03)	18
Tabel 4. Susunan besar butiran agregat kasar (SNI 03-2834-1993)	21
Tabel 5. Komposisi Kimia Abu Sekam Padi	29
Tabel 6. Approximate Mixing Water Requirements For Different Slump And Maximum Sizes Of Aggregate (Metric)	32
Tabel 7. First estimate of weight of fresh concrete (metric)	32
Tabel 8. Hubungan kuat tekan beton dengan faktor air semen	33
Tabel 9. Koefisien perbandingan volume agregat dalam beton.....	34
Tabel 10. Nilai nilai slump untuk bermacam macam jenis pekerjaan	36
Tabel 11. Perbandingan kekuatan beton pada berbagai benda uji	40
Tabel 12. Rasio Kuat Tekan Beton Pada Berbagai Umur.....	41
Tabel 13. Data pemeriksaan Analisa Saringan Pasir Halus	65
Tabel 14. Data pemeriksaan Analisa Saringan Pasir kasar	66
Tabel 15. Data pemeriksaan Analisa Saringan kerikil	67
Tabel 16. Data Perhitungan Modulus Kehalusan Kerikil, Pasir Kasar Dan Pasir Halus	68
Tabel 17. Data pemeriksaan berat jenis Pasir Halus	71
Tabel 18. Data pemeriksaan berat jenis Pasir Kasar	72
Tabel 19. Data pemeriksaan berat jenis Kerikil	73

Tabel 20. Data Pemeriksaan Volume Gembur Pasir Halus	74
Tabel 21. Data Pemeriksaan Volume Gembur Pasir Kasar	74
Tabel 22. Data Pemeriksaan Volume Gembur kerikil	75
Tabel 23. Data Pengujian Berat Volume Padat Pasir Halus	75
Tabel 24. Data Pengujian Berat Volume Padat Pasir Kasar	76
Tabel 25. Data Pengujian Berat Volume Padat Kerikil	76
Tabel 26. Data Hasil Pemeriksaan Pasir Halus.....	77
Tabel 27. Data Hasil Pemeriksaan Pasir Kasar.....	78
Tabel 28. Data Hasil Pemeriksaan Kerikil	79
Tabel 29. Data Perencanaan Beton	82
Tabel 30. Data perbandingan komposisi benda uji beton pada umur 3 dan 14 hari.....	84
Tabel 31. Nilai uji slump.....	85
Tabel 32. Data percobaan pembebanan benda uji tanpa penambahan abu sekam padi dan serbuk kayu (beton normal)	85
Tabel 33. Data percobaan pembebanan benda uji dengan penambahan 3% SK + 5% ASP.....	86
Tabel 34. Data percobaan pembebanan benda uji dengan penambahan 5% SK + 15% ASP.....	86
Tabel 35. Analisis kuat tekan beton tanpa penambahan abu sekam padi dan serbuk kayu (beton normal).....	87
Tabel 36. Analisis kuat tekan beton dengan penambahan 3% SK + 5% ASP.....	88
Tabel 37. Analisis kuat tekan beton dengan penambahan 5% SK + 15% ASP....	88