

Lampiran. 1
Persiapan Bahan



PortlandCement



Pasir



Koral



Air



Serat Baja Steel Fiber (dramix)



Serat Baja Steel Fiber (dramix)

Lampiran. 2
Persiapan Peralatan



Cetakan Balok 15.15.60



Cetakan Silinder Ø15.30



Oven



Kerucut Abrams

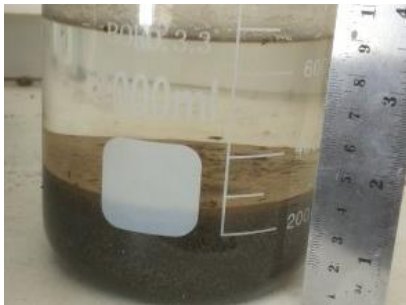


Mesin Tes Kuat Tekan



Mesin Tes Kuat Lentur

Lampiran. 3
Pengujian Bahan dan Material



Tes Kadar Lumpur



Penimbangan PC



Penimbangan Agregat Halus



Penimbangan Agregat Kasar



Penimbangan Serat Baja



Wiremeshm8

Lampiran. 4
Pencampuran Bahan



Proses Pencampuran Bahan



Penaburan Serat Baja



Campuran Beton Normal



Campuran Beton Serat Baja



Pemeriksaan Nilai *Slump*



Penuangan Beton ke Cetakan



Benda Uji Silinder dan Balok



Perendaman Benda Uji

Lampiran. 5
Pengujian Benda Uji



Capping Benda Uji



Pengujian Kuat Tekan Beton



Pengujian Kuat Lentur Beton



Benda Uji Setelah Pengujian



Benda Uji Setelah Pengujian



Benda Uji Setelah Pengujian