

LAMPIRAN 1

DOKUMENTASI SELAMA PROSES PEMBUATAN BETON

## 1 Alat Uji dan Material Penyusun Beton



Timbangan kapasitas 2600 g



Timbangan kapasitas 75 Kg



Mesin Oven



Alat uji tes SSD



Cetakan Beton



Mesin Los Angeles



Agregat Kasar



Agregat Halus (Pasir alami Lumajang)



*Superplastisizer (BASF MG SKY 8614)*



Semen Gresik (Portland type 1)

## 2 Proses Uji Material dan Pembuatan Beton



Proses Oven material



Perojokan Agregat kasar



Tes Berat volume pasir



Proses tes analisa saringan pasir



Proses tes berat jenis Pasir



Proses tes kebersihan pasir terhadap lumpur



Proses Penakaran sesuai proporsi



Proses mixing material



Beton setelah dilepas dari cetakan



Proses perendaman beton



Proses Capping pada alas beton



Proses tes Kuat tekan beton

LAMPIRAN 2

HASIL TES KUAT TEKAN BETON

LAMPIRAN 3

HASIL TES PLAGIASI LAPORAN TUGAS AKHIR

LAMPIRAN 4

LEMAR BIMBINGAN SIDANG TUGAS AKHIR