

Alat dan Bahan Pembuatan Benda Uji



Gambar 1. Kaliper



Gambar 2. Cetok, Mistar/penggaris, Penumbuk, Spatula.



Gambar 3. Timbangan

Lampiran XI



Gambar 4. Oven



Gambar 5. Kuas, Oli, dan Ember

Lampiran XI



Gambar 6. Mesin uji tekan beton *Merk Hung Ta*



Gambar.7. *Elenmeyer*



Gambar 8. Gelas ukur 1000 ml



Gambar 9. Timbangan dalam air



Gambar 10. Mesin *Los Angeles*



Gambar 11. Mesin pengaduk (molen)



Gambar 12. Kerucut Abrams



Gambar 13. Silinder Beton



Gambar 14. Saringan ASTM

Lampiran XI



Gambar 15. Nampan



Gambar 16. Pecahan bata ringan



Gambar 17. Pasir (Merapi)

Lampiran XI



Gambar 18 Semen *Portland*

Lampiran XII



Gambar 19. Pengujian kuat tekan



Gambar 20. Beton setelah dilakukan pengujian

Lampiran XII
Hasil Pengujian Kuat Tekan