Saringan

Timbangan

Tabung Picnometer dan Kerucut Abrams

Timbangan Elektronik

Concrete Mixer

Internal Vibrator

Compression Testing Machine

Strain Indicator dan Switch and Balance

Hydraulic Jack dan Loading Frame

Microcrack Tester

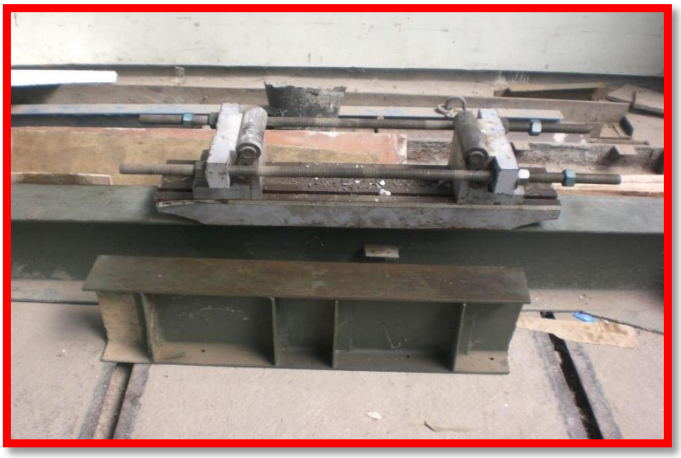
Proving Ring

Dial Gauge

Oven

Alat untuk membuat *Capping Layer*

Peralatan penunjang dalam penelitian



Perletakan pada pengujian kuat tarik lentur

Uji *Slump* BU

Uji *Slump* BB I

Uji *Slump* BB II

Proses Uji *Slump*

Penggunaan *Internal Vibrator* Saat Pengecoran

Pemasangan Sterofoam Untuk Lubang Melintang Pada Balok

Proses *Curring* Dengan Merendam Sampel Di Dalam Air

Proses *Curring* dengan Karung Basah

Beton Silinder Sebelum Pengujian Kuat Tekan

Beton Silinder Setelah Pengujian Kuat Tekan

Beton Balok Sebelum Pengujian Kuat Lentur

Beton Balok Setelah Pengujian Kuat Lentur

Perletakan Balok Uji Pada *Loading Frame*

Posisi *Dial Gauge* Pada Balok Uji

Proses Pengujian Dan Perekaman Data

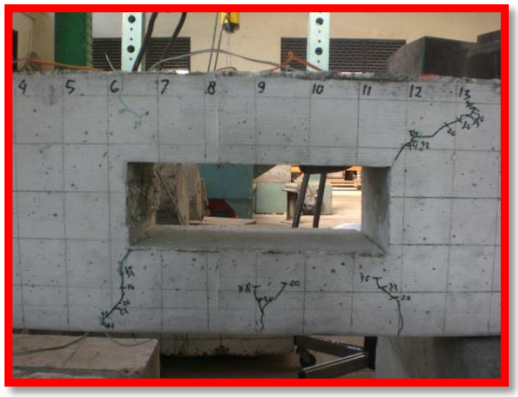
Pengangkatan Benda Uji Balok Dengan *Crane*

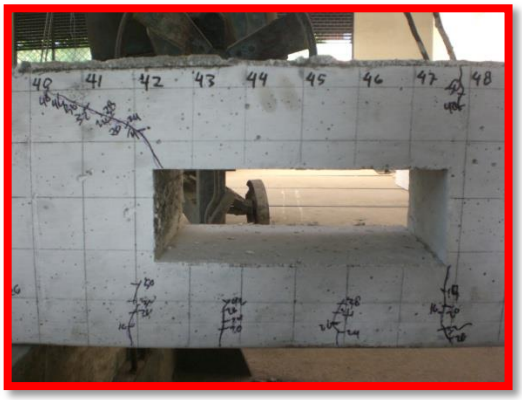
Kondisi Balok BU Setelah Pengujian

Kondisi Balok BB I Setelah Pengujian

Kondisi Balok BB II Setelah Pengujian

PolaRetak Di Sekitar Lubang Melintang Pada Balok BB I





Pola Retak Di Sekitar Lubang Melintang Pada Balok BB II