

DAFTAR PUSTAKA

- ACI.Committee 440.2R-08, 2008.*Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures*. American Concrete Institute. U.S.A
- Akkas, Abd Madjid dkk, 2008. *Struktur Beton Bertulang 1*. Makassar: Jurusan Teknik Sipil Universitas Hasanuddin.
- Bukorsyom, Febby, 2011. *Studi Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang Pasca Kerusakan Dengan Menggunakan Glass Fiber Reinforced Polimer Sheet*, Tesis, Program Magister Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Duhri, Aswin Perdana, 2013.*Studi Pengaruh Sabuk Gfrp Diagonal Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang*. Skripsi, Program Sarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hanafi, Abd. Haris. dan Ahmad, 2011.*Kekuatan Lentur Balok Beton Bertulang Pasca Pembebanan Dengan Menggunakan Gfrp Sheet*, Skripsi, Program Sarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nawi, Edward. G. *Beton Bertulang*. Bandung : Refika Aditama. 2010.

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KEGIATAN

1. Penulangan Balok



2. Bekisting



3. Pengecoran



4. Perawatan



5. Pengujian Lentur Balok Normal

a. Pemasangan Strain Gauge pada Beton



b. Pengujian Balok Normal hingga Ambang Plastis



6. GFRP dan CFRP

a. Pemotongan GFRP dan CFRP



GFRP



CFRP

b. Pencampuran Resin Epoxy



Resin Epoxy Tyfo S



c. Pemasangan GFRP dan CFRP pada Balok



Pemasangan GFRP



Pemasangan CFRP

7. Pengujian Balok yang diperkuat GFRP dan CFRP



8. Hasil Pengujian

