

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, 2004, *Perkuatan Lentur Balok Tampang Persegi Dengan Penambahan Tulangan Menggunakan Perekat Epoxy*, Tesis, Program Studi Teknik Struktur , Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Chajes, M.J., Finch, W.W., Januszka, T.F., an Thomson, T.A., 1996, *Bond and Force Transfer of Composite Material Plates Bonded to Concrete*, *ACI Structural Journal*, Vol. 93, No. 2, Mar-Apr, pp. 208-217
- Ferguson, P.M., 1986, *Dasar-dasar Beton Bertulang* (edisi keempat), Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Grace, N.F, 2001, *Strengthening of Negative Momen Region of Reinforced Concrete Beams Using Carbon Fiber-Reinforced Polymer Strips*, *ACI Structural Journal*, V.98, No. 3, May-June 2001.
- Kemp, E.L., 1986, *Bond in Reinforcement Concrete : Behaviour and Design*, *ACI Journal*, Jan-Feb 1986, Page 50-57.
- Lorenzis, L.D., Nanni, A. dan Tegola, A., 2000, *Flexural and Shear Strengthening of Reinforced Concrete Structures with Near Surface Mounted FRP Rods*, Proc., 3rd Inter. Conf. On Advanced Composite Materials in Bridges and Structures, Ottawa, Canada, J. Humar and A.G. Razaqpur, Editors, 15-18 Aug, pp.521-528
- Mulyani, S., 2004, *Tinjauan kuat Lekat antara Baja Tulangan dengan Bahan Perekat (Epoxy) pada Kedalaman Takikan 10 mm dengan Panjang Penyaluran 50-250 mm untuk Perkuatan Lentur Balok*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM

- Mosley, W.H., & Bungey, J.H., 1984, (diterjemahkan oleh Ir. Elly Madyayanti), *Perencanaan Beton Bertulang* (edisi kedua), Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Nawy,EG, 1990, *Beton Bertulang*, diterjemahkan oleh Suryoatmono, B., Edisi kedua, Penerbit PT Eresco , Bandung.
- Park, R. dan Paulay, T., 1974, *Reinforced Concrete Structure*, A Wiley-Interscience Publication, New York – London – Sydney – Tonronto.
- Saputra, A., 2001, *Pengaruh Jumlah Tulangan Dalam Satu Berkas Pada Kuat Lekat Antara Beton Normal dan Tulangan Baja Polos Dengan Panjang Penyaluran 125 mm*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM.
- Suhaina, 2004, *Tinjauan Kuat Lekat antara Beton dan Baja Tulangan Tunggal yang Direkatkan dengan Epoxy Adhesive pada Perkuatan Balok*, Tugas Akhir, Fakultas Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Suhendro, B., 2000, *Teori Model Struktur dan Teknik Eksperimental*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Sujarwo, A., & Yahya, F., 2002, *Analisa Perkuatan Gelagar Baja Hibrida Pada Jembatan Komposit Dinding Penuh Dengan Metode External Prestressing Polygon*, Tesis, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.
- Suprpto, 2000, *Kajian Kuat Lekat Antara Beton Non Pasir dan Baja Tulangan Polos Dengan Kait Sembilan Puluh Derajat*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM
- Timoshenko, S.P., Gere, J.M., 1985, *Mekanika Bahan*, diterjemahkan oleh Wospakrik, H., Edisi kedua, Penerbit Erlangga, Jakarta



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh variasi panjang kait yang dilekatkan dengan epoxy resin terhadap kuat beton
RAHMAN, Ade Imam Samsul, Dr. -Ing. Ir. Andreas Triwiyono
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Triwiyono, A., 2001, *Perbaikan dan Perkuatan Struktur Beton*, Bahan Ajar Topik Spesial, Program Studi Teknik Struktur, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Wang, C. dan Salmon, C.G., 1994, *Reinforced Concrete Design*, diterjemahkan oleh Hariandja, B., Edisi keempat, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Winter, G., & Nilson, A., 1983, *Design of Concrete Structures*, 9th Edition, Mc Graw Hill, Kogakashuka.