

DAFTAR PUSTAKA

ACI Committee 440, 2002, Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures, American Concrete Institute

Bridge Management System, 1992. Section 2 : Peraturan Perencanaan Teknik Jembatan by Directorate General of Highways Ministry of Public Works Republic of Indonesia, a Project Jointly Funded by Indonesia and Australia

Bridge Management System, 1992. Section 4 : Design of Earthquake Resistant Bridge Structures by Directorate General of Highways Ministry of Public Works Republic of Indonesia, a Project Jointly Funded by Indonesia and Australia

Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2004, *Standar Pembebanan untuk Jembatan*, RSNI 1

Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2004, *Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*, RSNI 1

Clough, R.W., Penzien, J., 1975, *Dynamic Of Structures*, International Edition, McGraw-Hill, Inc., New York

Departemen Kimpraswil, 2004, *Perencanaan Beban Gempa untuk Jembatan*, Pedoman Konstruksi dan Bangunan

Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia, 1993, *Panduan Pemeriksaan Jembatan*, Jakarta. <http://DPU.go.id>

Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia, 1993, *Panduan Prosedur Umum IBMS*, Jakarta. <http://DPU.go.id>

Direktorat Jendral Bina Marga, Direktorat Bina Program Jalan Sub Dit. Perencanaan Teknik Jembatan, 1993, *Standar Bangunan Atas Jembatan Gelagar Beton Bertulang Tipe T Bentang 22 m BM 100*, Jakarta

Enright, M.P., 2000, *Survey and Evaluation of Damaged Concrete Bridges*, *Journal Of Bridge Engineering*, Vol.5 No.1, 1084-0702

- Manukoa, J., 2006, *Lebih jauh tentang Beban Rencana Jembatan SNI dan AASHTO LRFD*, Majalah Teknik Jalan dan Jembatan No.108. hal. 25
- Manukoa, J., 2007, *Pemeriksaan Kapasitas Lentur Ultimit pada Jembatan Tipe Balok T Standar Bina Marga Tahun 1980 BM 100*, Majalah Teknik Jalan dan Jembatan No.109. hal. 22
- Manoppo, F.J., 2006, *Review Analisa Perhitungan Gempa pada Bangunan Bawah Jembatan, Proceedings of Earthquake Engineering and Infrastructure & Building Retrofitting (EE & IBR)*, Yogyakarta
- P3JJ., BPPPU., 2006, *Laporan Hasil Survey Kondisi Jalan Dan Jembatan Di Jalan Nasional Dan Propinsi DIY Pasca Gempa 28 Mei 2006*, Bandung.
- Priyosulistyo, Hrc., 2006, *Monitoring dan Instrumentasi*, Diktat Kuliah MPSP Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ryall, M.J., 2001, *Bridge Management*, Buitenworth Heinemann, Great Britain
- Suhendro, B., 2005, *Teknik Forensik*, Diktat Kuliah MPSP Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Satyarno, I., 2005, *Analisis Struktur Jembatan*, Diktat Kuliah MPSP Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Triwiyono, A., 2005, *Evaluasi dan Rehabilitasi Jembatan*, Diktat Kuliah MPSP Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Triwiyono, A., 2006, *Perbaikan dan Perkuatan Struktur Beton Pasca Gempa dengan FRP*, Perkembangan Standard dan Methodologi Konstruksi Tahan Gempa, Medan
- White, K.R., and Keneth D., 1992, *Bridge Maintenance Inspection And Evaluation*, Second Edition, Revised and Expanded, Marcel Dekker, Inc., New York
- Wilson, E.L., Habibullah, A., 2000, *CSI SAP 2000 A Series of Computer Programs for Static and Dynamic Finite Element Analysis of Structures Users Manual Computers and Structures*, Inc Berkeley, California USA