

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, "Peraturan Perencanaan Tahan Gempa Indonesia Untuk Gedung", Departemen Pekerjaan Umum, 1981
- Ahmed, R.U. dan L.Busroni. 2001. "Analisis Perletakan Redaman Tunggal pada Struktur Bertingkat Tiga, Lima dan Tujuh dengan Beban Gempa Koyna dan Bucharest", *Tugas Akhir Strata 1*, Jurusan Teknik Sipil FTSP UII.
- Berg Glen V. 1988. "*Elemen of Structural Dynamics*", Prentice-Hall International Edition Inc.
- Chopra, A.K.1995. "*Dynamics of Structures Theory and Applications to Earthquake Engineering*". Prentice Hall Inc.
- Clough, R.W. and J. Penzien. 1993. "*Dynamics of Structures*", Second Editions. Mc. Graw Hill International Edition.
- Duane II and Bruce L. 1997. "*The Student Edition of Matlab: version 5 user guide*", The MathWorks Inc.
- 
- Hu, Y-X, S-C, Liu and Dong. 1996. "*Earthquake Engineering*", E & FN Spon, London.
- Jumadi dan Fitryisnaningtyas. 2002. "Analisis Perletakan Redaman Tunggal pada Struktur Bertingkat 11 dengan Dua Goncangan Gempa yang Berbeda", *Tugas Akhir Strata 1*, Jurusan Teknik Sipil FTSP UII.
- Suprapti dan Novitasari. 1999. "Penempatan Posisi Efektif Redaman Tunggal untuk Mengurangi Resiko 'Structural Pounding' pada Bangunan Tingkat Lima", *Tugas Akhir Strata 1*, Jurusan Teknik Sipil FTSP UII.

- Saputra dan Wibowo. 2000. "Penempatan Efektif Redaman Tunggal untuk Mengurangi Simpangan pada Bangunan Bertingkat 6 dan 8", *Tugas Akhir Strata 1*, Jurusan Teknik Sipil FTSP UII.
- Sarwidi. 1999. "Diktat Kuliah Teknik Gempa", Jurusan Teknik Sipil UII.
- Spencer, B.F.Jr, S.J. Dyle, M.K. Sain and J.D. Carlson. 1996. "*Seismic Response Reduction Using MR Damper*", Proceeding of the IFAC World Congress opened on [http://www.nd.edu/~quake/docs/IFAC\\_96.html](http://www.nd.edu/~quake/docs/IFAC_96.html)
- Spencer, B.F.Jr, S.J. Dyle, M.K. Sain and J.D. Carlson. 1997. "*Phenomenological Model of a Magneto Rheological Damper for Seismic Response Reduction*", Journal of Engineering Mechanics, ASCE, opened on <http://www.nd.edu/~quake/docs/MRD.Journal.html>
- Sucuoglu, H. and A, Nurtug. 1995. "*Earthquake Ground Motion Characteristics and Seismic Energy Dissipations*", Journal of the Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Vol. 24, pp. 1195 1213.
- Tso, W.K., T.J. Zhu and A.C. Heidebrecht. 1992. "*Engineering Implications of Ground Motion A/V Ratio*", Journal of the Earthquake Engineering and Soil Dynamics, Vol. 11 pp. 133-144.
- Widodo. 1996. "Diktat Kuliah Teknik Gempa", Jurusan Teknik Sipil UII.
- Widodo. 2000. "Respon Dinamik Struktur Elastik", UII Press, Jogjakarta.