

DAFTAR PUSTAKA

- Bhuana, K.S. dan S. Honggokusumo., (1995), "Mekanisme Penyerapan Getaran Gempa Bumi oleh Bantalan Karet Alam", Simposium Nasional-Himpunan Polimer Indonesia 1995, diselenggarakan oleh Pusat Penelitian Karet, Balai Penelitian Teknologi Karet Bogor, : 178-182.
- BPPP., (1997), "Bantalan Karet Peredam Gempa", oleh Biro Perencanaan, Pengkajian dan Pengembangan, disajikan pada "Seminar Sehari Antisipasi Bencana Gempa Bumi dalam Peningkatan Keselamatan Bangunan", 20 Nopember 1997, Jakarta.
- Conveney, V. A., (1998), C. J. Derham., K. N. G. Fuller., dan A.G. Thomas., "Vibration Isolation and Earthquake Protection of Building" in : Natural Rubber Science and Technology (ed. A.D. Roberts), Oxford University Press, New York, : 938.
- Chopra A.K., (1995), "Dynamics Of Structures", Prentice Hall.
- Kelly, M. J., (1997), "New Application and R&D for Isolated Civil Building in The United States", International Post-SMIRT Conference Seminar on Seismic Isolation, Passive Energy Dissipation and Active Control of Seismic Vibrations of Structures, Taormina, Italy, Agustus 25 – 27 1997, : 69-89.
- Kojima, H., dan Y. Fukahori, (1990), "Rubber World", Vol. 196, No. 10, : 35.

- Lin Z. F., (1997), "Progress of Application New Projects, R&D and Development of Design Rules for Seismic Isolation and Passive Energy Dissipation of Civil Building, Bridges and Nuclear and Non Nuclear Plants in P R China", International Post-SMIRT Conference Seminar on Sismic Isolation, Passive Energy Dissipation and Active Control of Seismic Vibrations of Structures, Taormina, Sicily, Italy, Agustus 25 – 27 1997, : 45-55.
- Lin Z. F., (1997), "Seismic Control of Structures" (Chinese), Chinese Seismic Publishing House, 1997.
- Mansyur, A. E., (2000) "Penempatan Efektif Redaman Ganda Untuk Mengurangi Simpangan Pada Bangunan Tingkat Tinggi", Tugas Akhir Program S-1, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Mayes, R. I., L. R. Jones, T. E Kelly, dan M. R Button., (1984), "Design Guidelines for Base Isolated Buildings with Energy Dissipators", Earthquake Spectra, 1, No. 1, : 41-74.
- Paz, M., (1987), "Dinamika Struktur, Teori & Perhitungan", Alih bahasa, Manu, A. P., Penerbit Erlangga.
- Pedoman Perencanaan Tahan Gempa Indonesia Untuk Gedung 1983, Dep. PU. Ditjen Cipta Karya, Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung 1983, Dep. PU. Ditjen Cipta Karya, Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.

- Pramudhito, A., (1991) "Analisis Dinamis dengan Metode Modal Superposisi dan Metode Step by Step Integration pada Struktur Bangunan Bertingkat", Tugas Akhir Mahasiswa UGM, 1991.
- Priyanto, W. dan Merzal., 1999, "Analisis Penggunaan Tuned Mass Damper (TMD) Untuk Mengurangi Simpangan Akibat Beban Dinamis Pada Balok Kantilever", Tugas Akhir program S-1, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Puslitbang Pemukiman, (1986), "Meja Jungkit", Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Bandung.
- Research Engineers, (1997-1998), "STAAD / Pro for Windows Release 3.1", Research Engineers Corp. Headquarters, USA.
- Siswantoro, O. dan K. S Bhuana, (1994), "Perkembangan Penggunaan Teknik Perlindungan Bangunan (Base Isolation) Terhadap Getaran Gempa Bumi", Warta Perkaretan, Pusat Penelitian Karet Vol. 13, Nomor 1, Januari-April, 1994, : 6-7.
- Skinner, R. L., W. H. Robinson, G.H. McVery., (1993), "Introduction to Seismic Isolation", DSIR Physical Sciences, Wellington, New Zealand, John Wiley & Sons Ltd, England.
- Syrotiuk, A. dan P. G. Howgate, (1986), "Progress in Rubber and Plastic Technology", Vol. 2, No. 2, : 244.
- Tjokrodimuljo, K. (1993), "Teknik Gempa", Diktat Kuliah Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

UNIDO Project (The United Nations Industrial Development Organization), (1992), "Use of Rubber-Based Bearings for Buildings", second interim report, Malaysian Rubber Research and Development Board, December 1992, : 46.

Wangsadinata, W, (1997), "Beberapa Parameter Gempa Utama Untuk Perencanaan Struktur bangunan", Seminar Nasional Antisipasi Bencana Gempa bumi dalam Peningkatan Keselamatan Bangunan, Jakarta, 20 November 1997.

Wangsadinata, W, (1995), "Aspek Teknik Gempa dalam Desain Gedung Tinggi Khusus di Jakarta", Seminar Teknologi Pengurangan Dampak Gempa dan Tsunami, Dep. PU, Jakarta, Dec.21, 1995.

Widodo, (1996), "Analisis Dinamika Struktur", Diktat Kuliah Fakultas Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

www.persians.net/baseisolation/baseisolation.shtml, opened on 10 Feb 2000.

www.takenaka.co.jp, opened on 25 Mei 2000.