

## DAFTAR PUSTAKA

- Bathe Jurgen, Klaus, 1996. **Finite Elemen Procedures**. Prentice Hall International Edition
- Chopra, A. K, 1995. **Dynamics of Structures Theory and Applications to Earthquake Engineering**. Prentice Hall. Inc.
- Clough, R. W and J. Penzien, 1992. **Dynamics of Sructures**. McGraw-Hill. Second Edition.
- Craig Clark John, 1997. **Microsoft Visual Basic 4.0 Developer,s Workshop**. Microsoft Press. Edisi ketiga
- Ditjen Cipta Karya, 1983. **Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung 1983**. Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1987. **Pedoman Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Rumah dan Gedung**. Yayasan Badan Penerbit PU.
- Ekasiswanto, R. 1999. **Pengantar Bahasa Indonesia**. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Famularsih, E, dan H .S. Wirogo, 1999. **Pengaruh Perubahan Kekakuan Terhadap Besarnya Gaya Geser Dasar Dan Momen Guling Pada Gedung Bertingkat Banyak**. *Tugas Akhir S-1*. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, UII, Yogyakarta.
- Gunadi dan A. Gusmadi, 1999. **Pengaruh Pemindahan Massa Lantai Terhadap Gaya Geser, Momen Guling Dan Simpangan Pada Gedung Bertingkat**. *Tugas Akhir S-1*, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, UII, Yogyakarta.

Microsoft Corporation, 1985 – 1999. **Microsoft Exel 2000**. Copyright All Right Reserved.

Munadi Suparjitno, 1994. **Perhitungan Matriks dengan Quick Basic**. Andi Offset, Yogyakarta

Novitasari dan Suprapti, 1999. **Penempatan Posisi Efektif Redaman Tunggal Untuk Mengurangi Resiko 'Structural Pounding' Pada Bangunan Bertingkat Lima**. *Tugss Akhir S-1*, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, UII, Yogyakarta.

Paz, M, 1987. **Dinamika Struktur Teori dan Perhitungan**. Edisi kedua. Jakarta: Erlangga.

Supartitno, Munadi, 1994. **Perhitungan Matriks dengan Quick Basic**. Andi Offset, Yogyakarta

Widodo, 1997a. **Pengantar Teknik Gempa**. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.

\_\_\_\_\_ (1997b). **Analisa Dinamika Struktur**, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.



## DAFTAR LAMPIRAN

1. **Lampiran 1** Gambar data plot beban gempa .
2. **Lampiran 2** Verifikasi perhitungan respon struktur dengan aplikasi program NRMDOFS 2000 dan perhitungan manual .
3. **Lampiran 3** User's Manual NRMDOFS 2000

