

BUKU 2

CONFINED COLUMN FOR EARTHQUAKE RESISTANT CONSTRUCTION

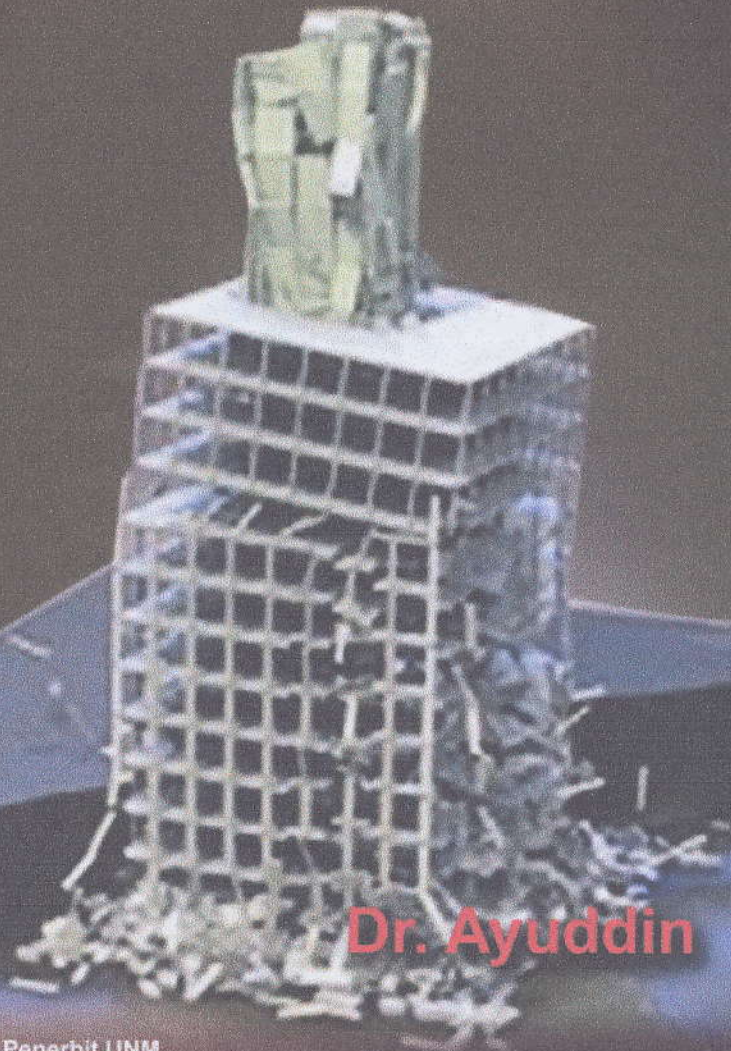
CONFINED COLUMN FOR EARTHQUAKE RESISTANT CONSTRUCTION

Dr. Ayuddin

2017



Badan Penerbit UNM



Dr. Ayuddin

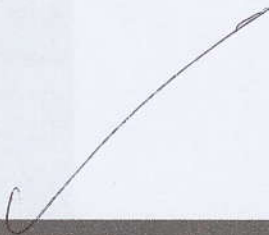


Dr. Ayuddin. Lahir pada tanggal 30 Mei 1977 di Salobulo-Wajo. Dosen Teknik Sipil (Struktur) Universitas Negeri Gorontalo. Telah menggeluti ilmu konstruksi bangunan sejak tahun 1997 hingga 2013, yang dimulai program Diploma Tiga (A.Md.T) hingga program Doktor (Dr) bidang Teknik Struktur di Universitas Hasanuddin. Selain tugasnya di kalangan perguruan tinggi, ia juga aktif di berbagai organisasi bidang keteknikan antara lain Asosiasi Persatuan Insinyur Indonesia (PII), Badan Musyawarah Perguruan Tinggi Teknik Sipil Seluruh Indonesia (BMPTTSSI), dan Indonesian Member-International Association of Lowland Technology Japan (IALT). Selain itu, ia aktif dalam mendedikasikan waktu dalam memberikan kontribusi keilmuan bidang pendidikan dan konstruksi bangunan khususnya gedung dan jembatan, diantaranya sebagai konsultan perencana dan struktur lintas luar negeri (Structure Consultant Ayuddin/SCA), perusahaan bata konstruksi berbasis technology (Ayuddin Brick Strength/ABS), dan bidang pendidikan telah mendirikan technology institute yaitu Global institute of Science/GIS. Akhir-akhir ini telah termotivasi dalam membuat buku yang berkaitan dengan Konstruksi Tahan Gempa. Motivasi ini muncul setelah mendapatkan kehormatan undangan sebagai Invited Speaker baik dalam negeri maupun di luar negeri. Undangan yang datang dari luar negeri seperti ASEAN Federation of Engineering Organisations dalam International Conference di Brunai Darussalam tahun 2011 dan tahun 2014 di negara Myanmar. Undangan dalam negeri diantaranya Universitas Hasanuddin, Universitas Negeri Makassar, Universitas Sebelas Maret (Solo), Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Bandung dll. Selain Invited Spiker, juga datang undangan sebagai Dosen Tamu di Universitas Ihsan Gorontalo tahun 2014, 2015 dan Universitas Muhammadiyah Makassar (UNISMUH) tahun 2017. Undangan lainnya datang dari Departemen Pekerjaan Umum (PU) RI sebagai Instruktur dalam pelatihan untuk konstruksi gedung dan jembatan dalam beberapa angkatan. Sebagai instruktur telah tersertifikasi oleh Badan Nasional Sertifikasi profesi (BNSP) sebagai Instruktur berkualifikasi Nasional sejak tahun 2016. Buku yang berjudul "Konsep Konstruksi Tahan Gempa" adalah buku yang pertama dibuat sebagai solusi alternatif bagi Konsultan Perencana dan Pelaksana Konstruksi dalam menghitung analisis konstruksi tahan gempa. Buku terbitan selanjutnya akan difokuskan pada formulasi kekuatan suatu konstruksi setelah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) diberikan oleh Pemerintah RI (sedang dalam verifikasi).

UPT Badan Penerbit UMM
Alamat: Gedung Hotel Lamacca Lt. 1 Kampus Gunung Sari Bona
Jl. A. P. Pettarani Makassar 90222 Telepon/Fax: (0411) 835 199
Email: badanpenerbitumm@gmail.com



Buku 2



UPT Badan Penerbit UNM

Alamat: Gedung Hotel Lamacca Lt. 1 Kampus Gunung Sari Baru

Jl. A. P. Pettarani Makassar 90222 Telepon/Fax: (0411) 855 199

Email: badanpenerbitunm@gmail.com

ISBN 978-602-6883-89-8



2017