

LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir bimbingan skripsi

7/1/25, 6:41 AM

Rekap Percakapan Bimbingan



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413

Website : www.upi.ac.id / e-Mail : info@upi.ac.id (<mailto:info@upi.ac.id>) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal : Analisis Kinerja Seismik Bangunan Berbentuk Circular di Kota Padang

Sesi / Bahasan : ke-1 / Membahas mengenai variabel yang akan di gunakan,membahsan mengenai denah bangunan serta dimensi kolom, balok, dan shear wall yang akan digunakan.

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan,
S.T., M.T.

Pembimbing	
------------	--

Rabu, 4 Juni 2025, 16:06:53

Perbaiki konfigurasi struktur sesuai hasil diskusi. Cek kembali taksiran dimensi kolom balok dan sesuaikan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Menentukan poin apa saja yang akan di bahas di BAB IV, berdasarkan diskusi maka akan membahas mengenai analisis statik dan kebutuhan material baik tulangan dan beton pada bangunan yang dibuat.

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Seliawan,
S.T., M.T.

Senin, 23 Juni 2025, 15:51:27

Lakukan running model untuk 3 jenis ketinggian bangunan, bandingkan nilai simpangan dan drift antar lantai. Lakukan analisis

Sesi / Bahasan : ke-3 / Melakukan review pada draft skripsi yang sudah di buat baik terhadap format penulisan, masukkan untuk judul yang di pakai, serta daftar pustaka yang di digunakan dalam skripsi ini.

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan,
S.T., M.T.

Senin, 23 Juni 2025, 15:52:27

Bandingkan hasil kurva simpangan dari ketiga model. lakukan analisis, bandingkan dengan studi literatur sebelumnya.

Sesi / Bahanan : ke-4 / Membahas hasil dari penelitian seperti hasil displacement, base shear, dan drift ratio dari setiap model bangunan serta membahas mengenai rasio kebutuhan berdasarkan output dari RSAP. serta review terhadap format penulisan yang sesuai dengan pedoman.

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan,
S.T., M.T.

Senin, 23 Juni 2025, 15:53:41

cek kembali modal participation ratio dengan SNI, apakah benar diijinkan 90%? Perbaiki sajian gambar dan tabel. Masih dijumpai banyak typo pada dokumen

Sesi / Bahasan : ke-5 / Membahas BAB IV mengenai pembahasan volume pekerjaan struktur, khususnya dalam perhitungan berat besi yang digunakan dalam pemodelan bangunan yang dibuat.

Downloaded from www.jstor.org/stable/2345678 by University of California, San Diego on Tue, 10 Jun 2014 12:00:00 PM

https://www.my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5989

1/2

7/1/25, 6:41 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan,
S.T., M.T.

Jumat, 27 Juni 2025, 20:21:13

1. gambar 2.1 dan 2.3 apakah sama? coba cek kembali, karena gambar utk PGA dan S1 itu beda
2. Bab 3.4 tambahkan sedikit uraian ttg RSAP nya (cek komen)
3. Cek kembali penulisan seluruh variabel, misal Cs, s-nya harus subscript dan cetak miring
4. Gambar hasil desain penulangan balok-kolom-pelat --> bisa ditampilkan gbr potongannya stlh perhitungan desain di sub bab 4.6
5. masih ada penulisan operator perkalian dng hruf x --> gunakan insert symbol

Sesi / Bahasan : ke-6 / Membahas mengenai kasimpulan yang berisi hasil dari penelitian serta saran apa saja untuk pengembangan hasil penelitian ini.

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T.,
M.T.

Jumat, 27 Juni 2025, 20:22:10

periksa kembali daftar pustaka, pastikan semua artikel bisa ditelusuri secara digital. Lengkapi lembar pelengkapan lain seperti pengesahan, kata pengantar dsb

Sesi / Bahasan : ke-7 / Review laporan skripsi, hasil review dari dosen pembimbing yaitu: 1. ganti gambar untuk PGA 2. pada sub bab 3.4 menambahkan uraian tentang RSAP 3. pada BAB IV pengecekan kembali penulisan variabel 4. pada sub bab 4.6 menambahkan gambar potongan kolom, balok, dan pelat.

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan,
S.T., M.T.

Minggu, 29 Juni 2025, 20:14:44

Gambar detail penampang agar ditambahkan.

Sesi / Bahasan : ke-8 / Revisi gambar potongan kolom, balok, dan pelat dengan membuat di Autocad

Mahasiswa : 2021091003 - HOVIFAH INDRA
PARAWANSYAH

Pembimbing : 08.1112.034 - Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T.,
M.T.

Minggu, 29 Juni 2025, 20:16:05

Dapat diajukan untuj sidang skripsi. Note tambahan, detail penampang ddg geser belum ada, agar ditambahkan

Ditulis oleh: HOVIFAH INDRA/PAWANSYAH, pada: 01 Jul 2025 08:41:38 WIB | alamat email: hovahid@fak_bimbingankonsultasi@myupj.ac.id

https://www.myupj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5989

2/2

110

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

Nama Mahasiswa	: Hovifah Indra Parawansyah
Prodi/NIM	: Teknik Sipil / 2021094003
Judul Skripsi/TA	: Analisis Kinerja Seismik Bangunan Berbentuk Circular di Kota Padang
Dosen Pembimbing	: 1. Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T. 2.
Dosen Penguji	: 1. Prof., Ir. Dr. - Ing Harianto Haryasaputra 2. Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T. 3.
Jadwal Sidang	: Tempat: B305 Hari/Tanggal: Kamis / 03 Juli 2025

Revisi yang dilakukan :

1. Validasi model dibuat
2. Setiap model digambarkan dengan deskripsi
3. Ketersediaan model dan gambar harga
4. Jumlah pengambilan parameter dalam setiap model
5. Jika memungkinkan dibuat analisis komparatif

Tangerang Selatan, 3 Juli 2015

Dosen Penguji Dr. Tri Nugraha Ade Kusuma ST, MT.



FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA

SPT-1/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa	Movifan Indra Paruliansyah	
Prodi/NIM	Teknik Sipil	2021091003
Judul Skripsi/TA	Analisis Kinerja Seismik Bangunan Berbentuk Circular di Kota Padang	
Dosen Pembimbing	1. Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T. 2.	
Dosen Penguji	1. Prof. Ir. Dr.-Ing. Harianto Handiyasa Putra 2. Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T. 3.	
Jadwal Sidang	Tempat: B305	Hari/Tanggal: Kamis / 09 Juli 2025

Revisi yang dilakukan :

- perbaikan sesuai masalah pengujian
- nilai R $\rightarrow$ disesuaikan
- run dual system gunakan/periksa daya p. l. ul sw 25%
- tolaklaransi / $\oplus$ how set up model
- grafik drspt & drsft $\rightarrow$ 2/3 model disatukan bedakan arah X & Y
- contoh 1 portal $\rightarrow$ BMD, SFD, compare dg software arah X, Y, diagonal. how?

Tangerang Selatan, 3 Juli 2025.

Dosen Penguji

Agus Setiawan

Lampiran 3 Grafik BMD, SFD, dan NFD

1. Akibat berat bangunan

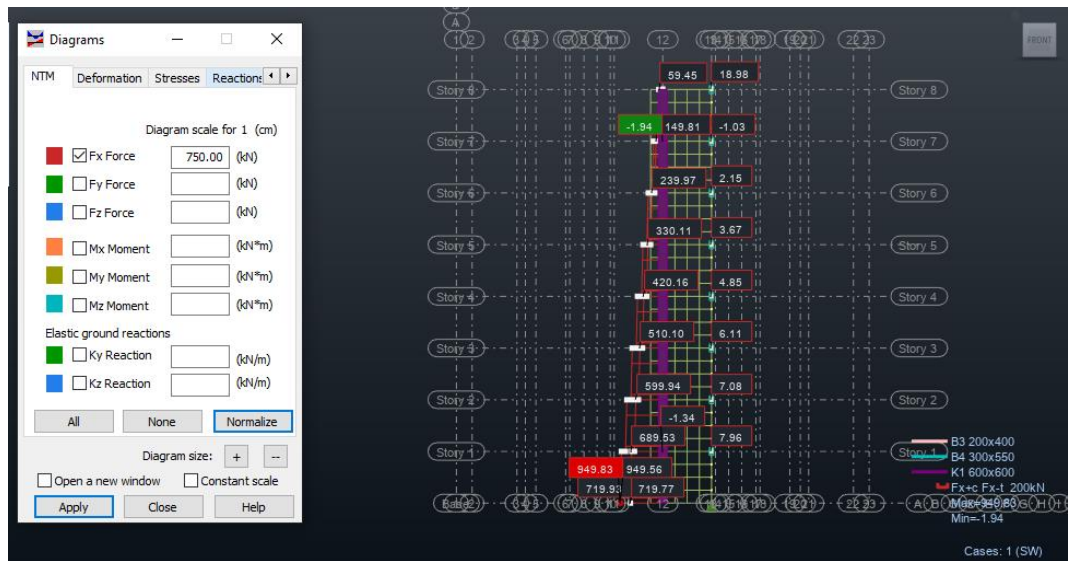
a. BMD



b. SFD



c. NFD



2. Akibat gaya gempa

a. BMD



b. SFD

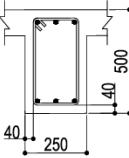
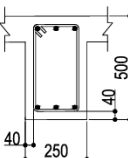


c. NFD

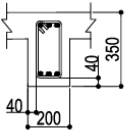
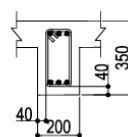


Lampiran 4 Detail potongan penampang

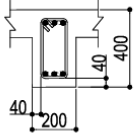
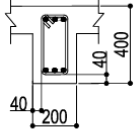
1. Balok B1 (250×500) mm

Dimensi Balok	(25x50)cm	
Posisi Bentang	Tumpuan ($L/4$)	Lapangan ($L/2$)
Balok B1		
Tulangan Atas	3D19	3D19
Tulangan Bawah	3D19	3D19
Sengkang	2D10-150	2D10-100
Ties	—	—
Selimit Beton	4 cm	
Mutu Beton	$f'c.30$ MPa	

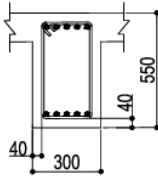
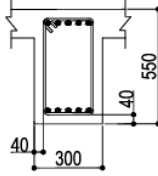
2. Balok B2 (200x35) mm

Dimensi Balok	(20x35)cm	
Posisi Bentang	Tumpuan ($L/4$)	Lapangan ($L/2$)
Balok B2		
Tulangan Atas	3D19	3D19
Tulangan Bawah	3D19	3D19
Sengkang	2D10-75	2D10-150
Ties	—	—
Selimit Beton	4 cm	
Mutu Beton	$f'c.30$ MPa	

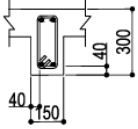
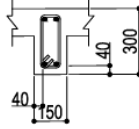
3. Balok B3 (200x400) mm

Dimensi Balok	(20x40)cm	
Posisi Bentang	Tumpuan ($L/4$)	Lapangan ($L/2$)
Balok B3		
Tulangan Atas	3D19	3D19
Tulangan Bawah	3D19	3D19
Sengkang	2D10-75	2D10-150
Ties	—	—
Selimut Beton	4 cm	
Mutu Beton	$f'c.30$ MPa	

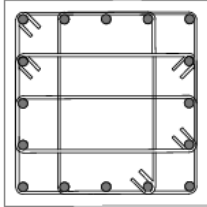
4. Balok B4 (300x550) mm

Dimensi Balok	(30x50)cm	
Posisi Bentang	Tumpuan ($L/4$)	Lapangan ($L/2$)
Balok B4		
Tulangan Atas	5D19	5D19
Tulangan Bawah	5D19	5D19
Sengkang	2D10-100	2D10-100
Ties	—	—
Selimut Beton	4 cm	
Mutu Beton	$f'c.30$ MPa	

5. Balok BA (150×300) mm

Dimensi Balok	(15x30)cm	
Posisi Bentang	Tumpuan (L/4)	Lapangan (L/2)
Balok BA		
Tulangan Atas	2D16	2D16
Tulangan Bawah	2D16	2D16
Sengkang	2D10-50	2D10-100
Selimit Beton	4 cm	
Mutu Beton	f'c.30 MPa	

6. Kolom (600×600) mm

Dimensi Kolom	(60x60)cm
Kolom	
Tulangan Longitudinal	16D32
Sengkang Tumpuan	7D16-100
Sengkang Lapangan	7D16-150
Selimit Beton	4 cm
Mutu Beton	f'c.30 MPa

7. Dinding Geser 300 mm

