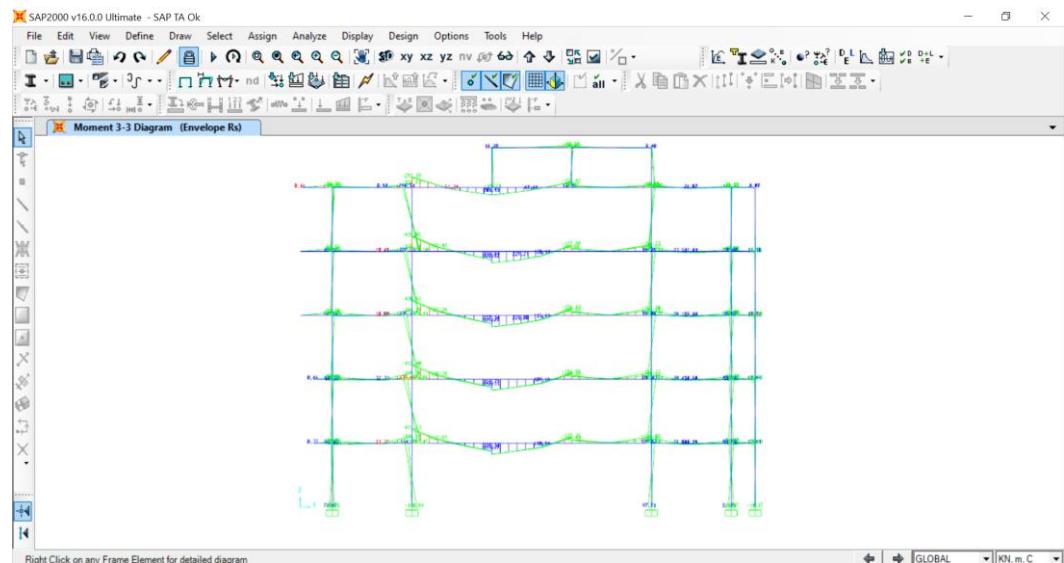


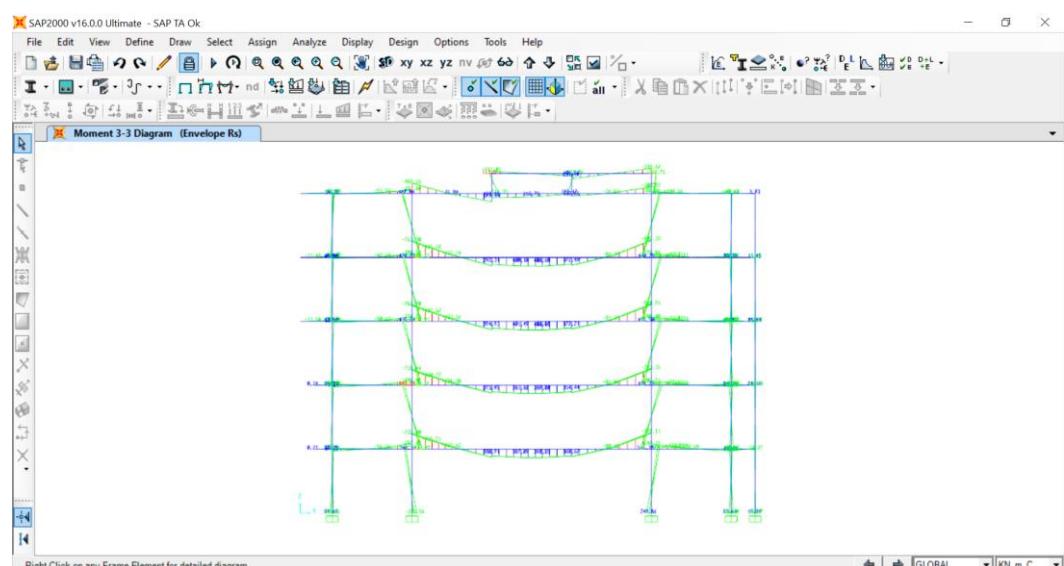
LAMPIRAN

Momen yang Terjadi pada Permodelan SAP2000

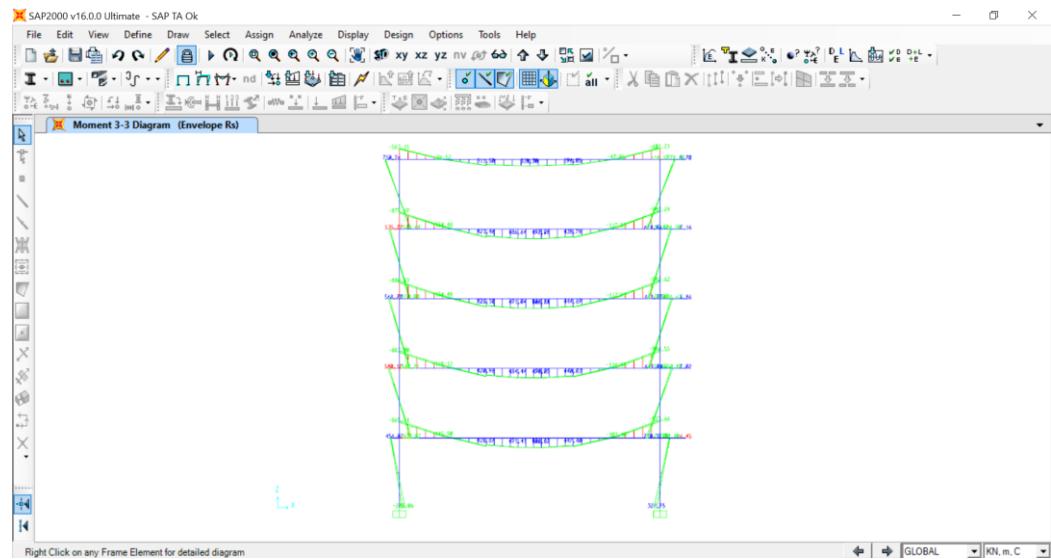
- Momen bentang 1



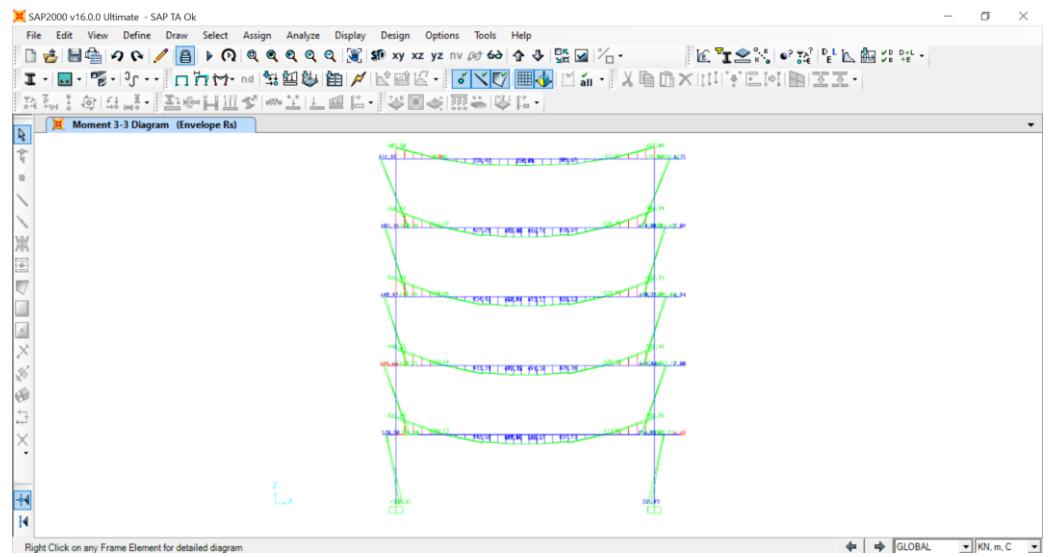
- Momen bentang 2



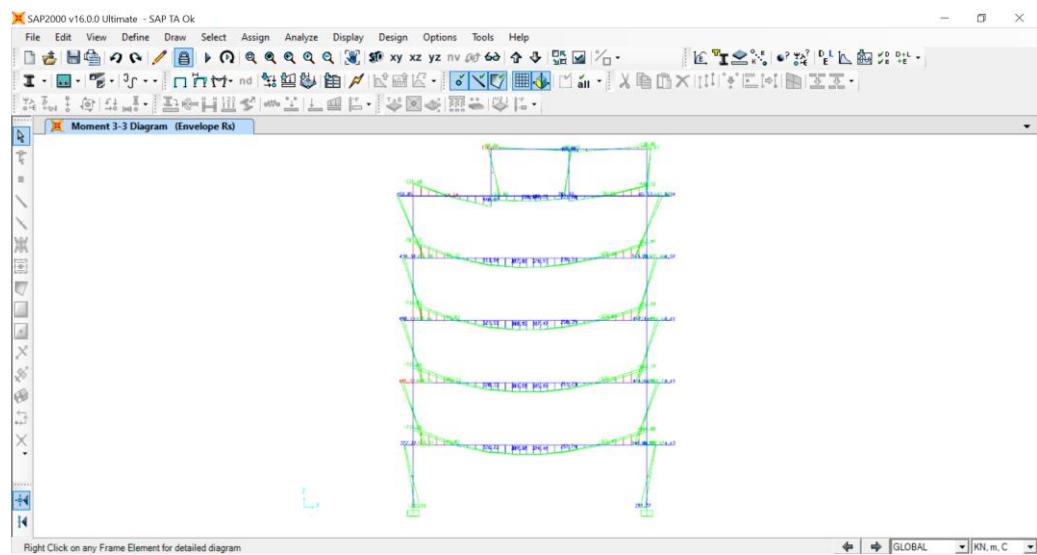
- Momen bentang 3



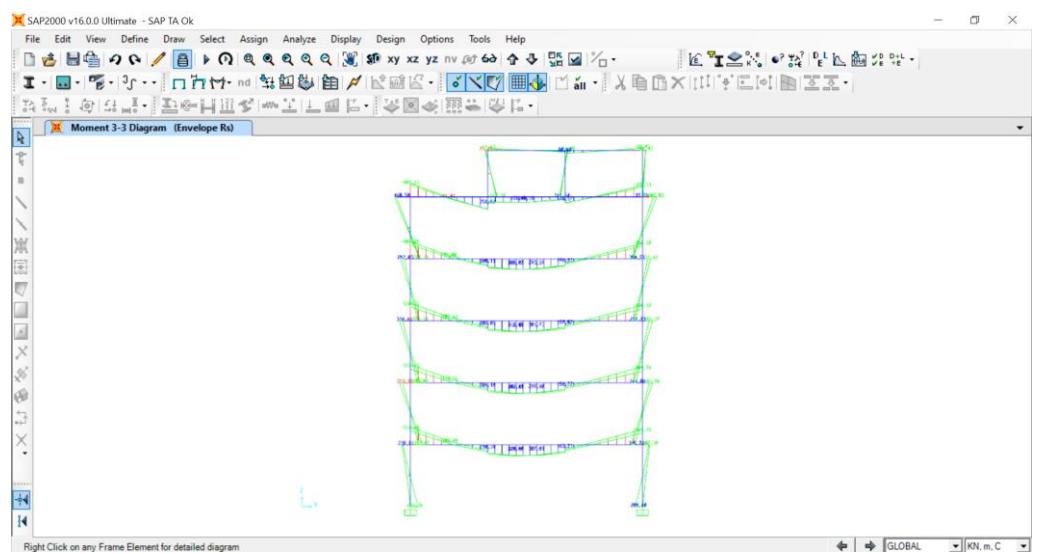
- Momen bentang 4



- Momen Bentang 5



- Momen Bentang 6





PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

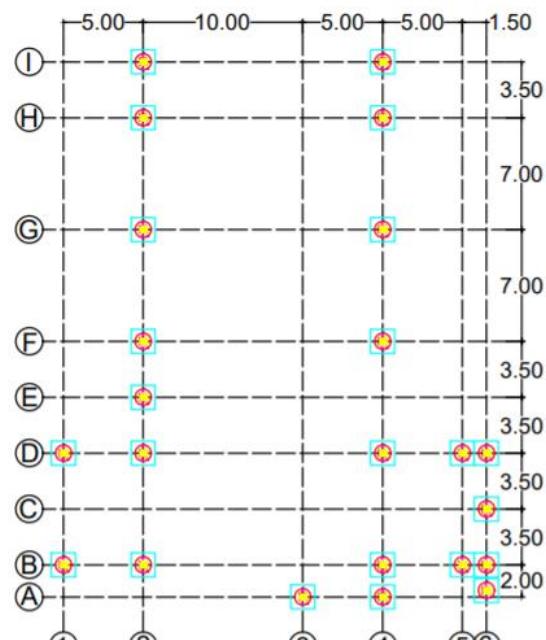
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DENAH PONDASI

NO. GAMBAR

1



DENAH PONDASI
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

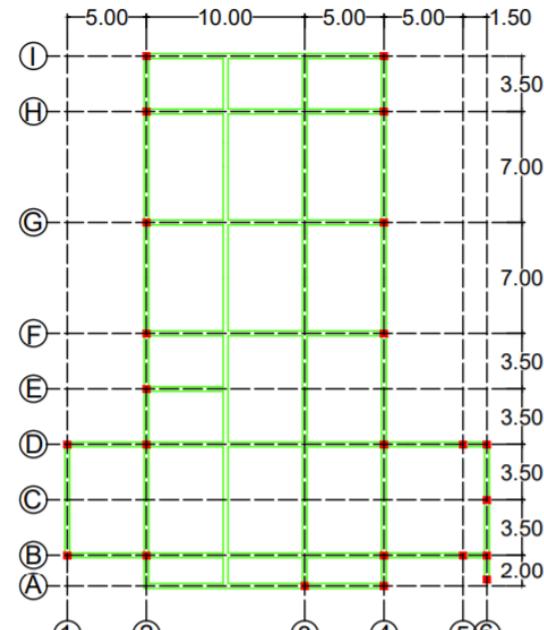
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DENAH SLOOF DAN KOLOM
LANTAI 1

NO. GAMBAR

2



DENAH KOLOM DAN SLOOF LANTAI 1

Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

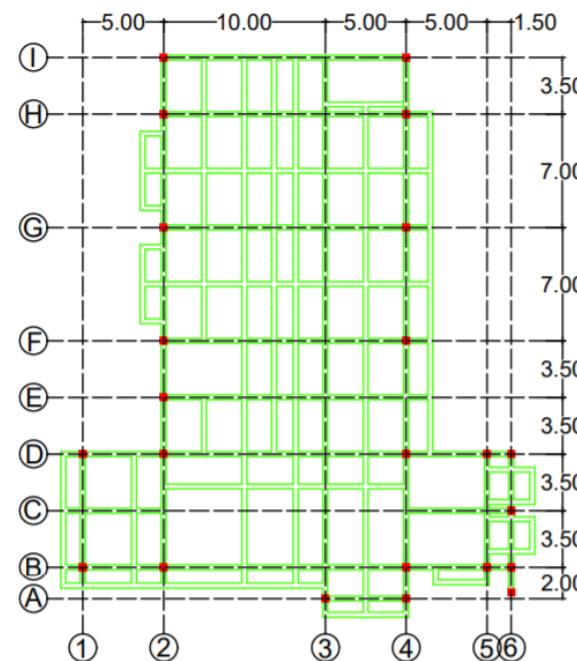
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM DAN BALOK
LANTAI 2&3

NO. GAMBAR

3



DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2 & 3



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

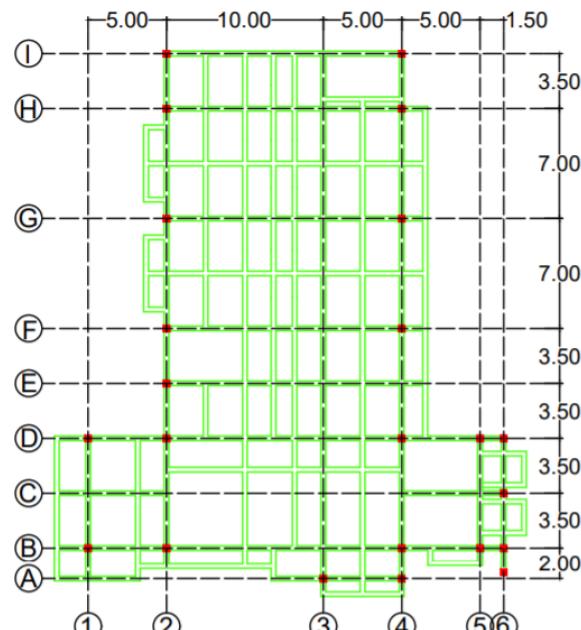
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM DAN BALOK
LANTAI 4&5

NO. GAMBAR

4



DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 4 & 5

Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

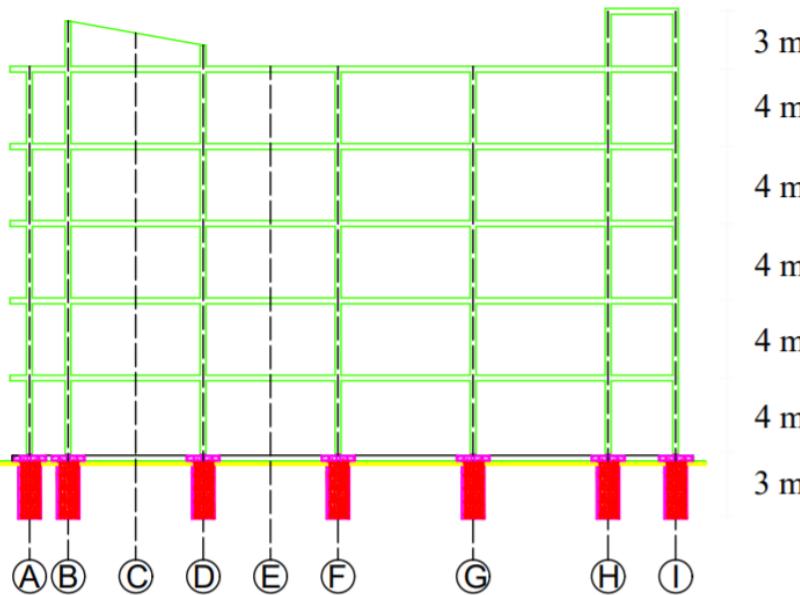
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

GAMBAR POTONGAN

NO. GAMBAR

5



GAMBAR POTONGAN
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

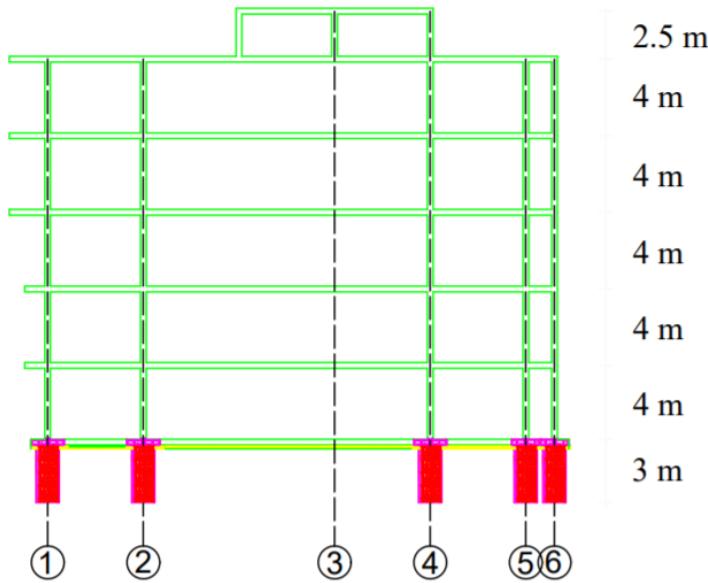
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

GAMBAR POTONGAN BENTANG 1

NO. GAMBAR

6



GAMBAR POTONGAN BENTANG 1

Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

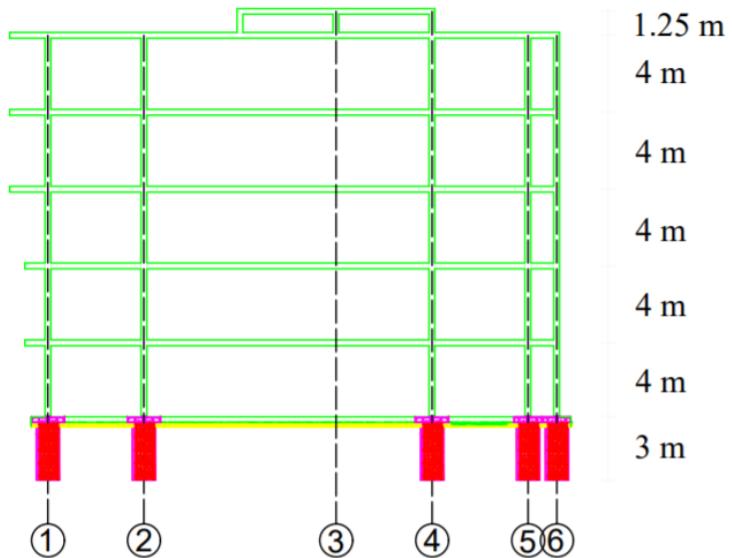
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

GAMBAR POTONGAN BENTANG 2

NO. GAMBAR

7

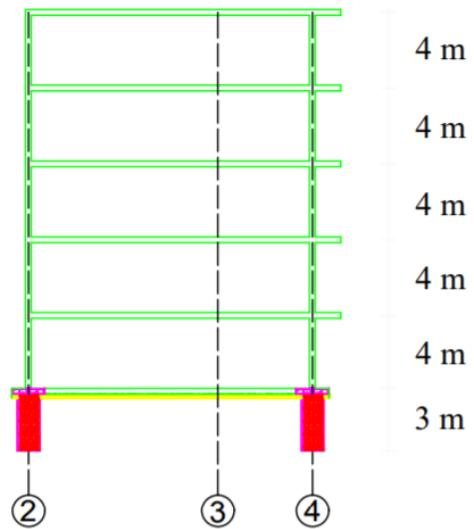


GAMBAR POTONGAN BENTANG 2
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
1. AFIF RABBANI 2. AHMAD NURHIDAYAT	1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT. 2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.	GAMBAR POTONGAN BENTANG 3	8

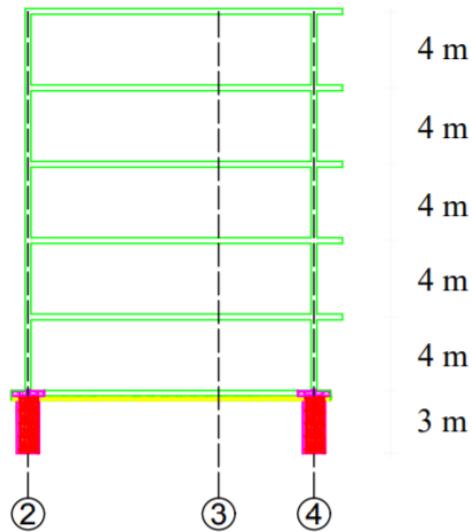


GAMBAR POTONGAN BENTANG 3
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
1. AFIF RABBANI 2. AHMAD NURHIDAYAT	1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT. 2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.	GAMBAR POTONGAN BENTANG 4	9



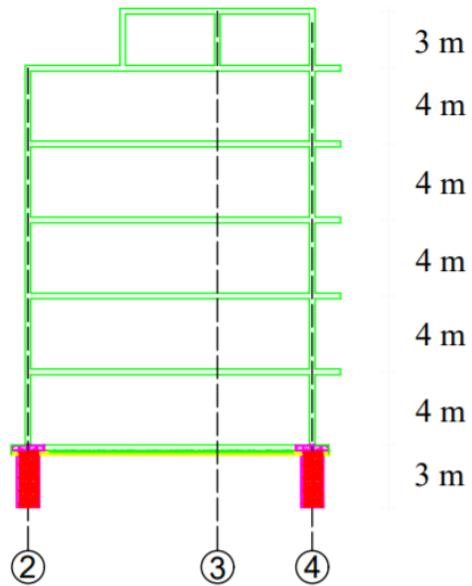
GAMBAR POTONGAN BENTANG 4

Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
1. AFIF RABBANI 2. AHMAD NURHIDAYAT	1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT. 2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.	GAMBAR POTONGAN BENTANG 5	10

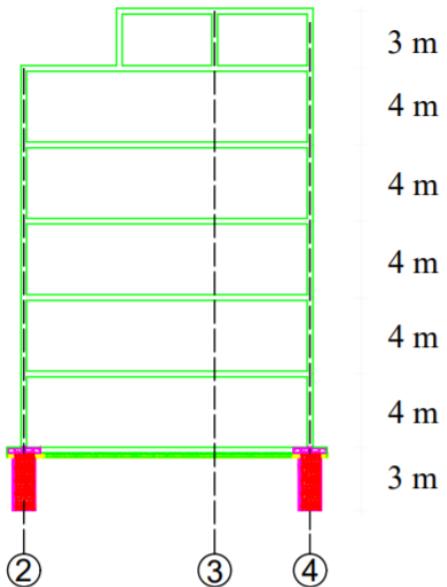


GAMBAR POTONGAN BENTANG 5
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
1. AFIF RABBANI 2. AHMAD NURHIDAYAT	1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT. 2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.	GAMBAR POTONGAN BENTANG 6	11



GAMBAR POTONGAN BENTANG 6
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

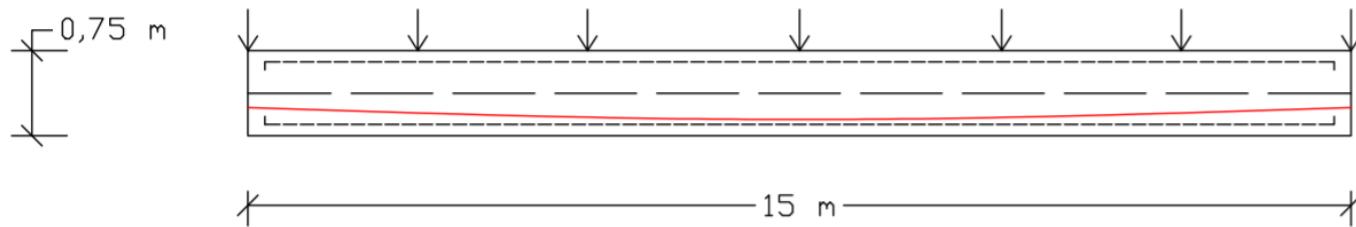
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

BALOK TENDON

NO. GAMBAR

12



BALOK TENDON

Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

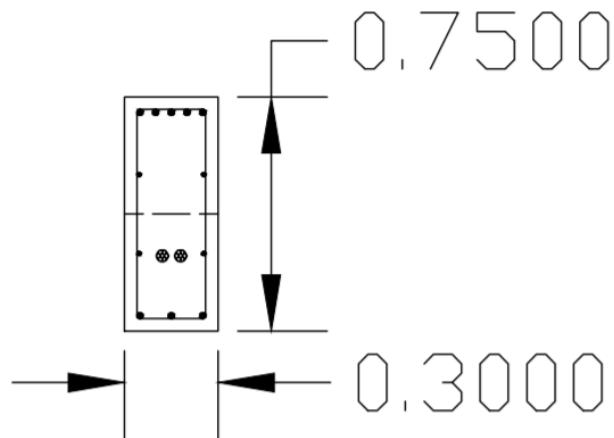
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

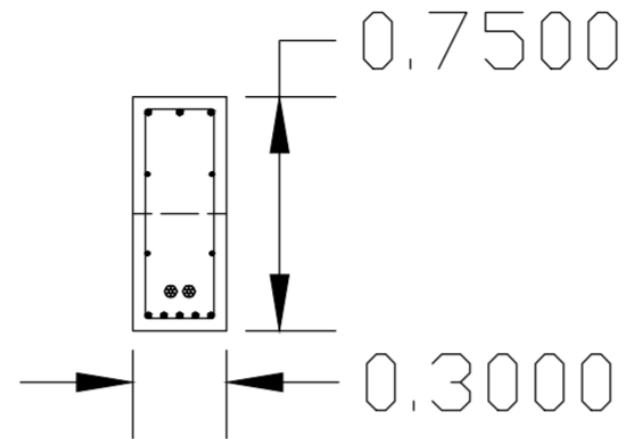
DETAIL TUMPUAN BALOK
TENDON & DETAIL LAPANGAN
BALOK TENDON

NO. GAMBAR

13



DETAIL TUMPUAN BALOK TENDON
Skala 1:100



DETAIL LAPANGAN BALOK TENDON
Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

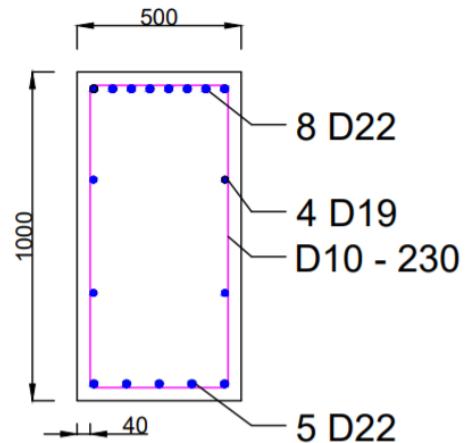
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DETAIL BALOK KONVENTIONAL

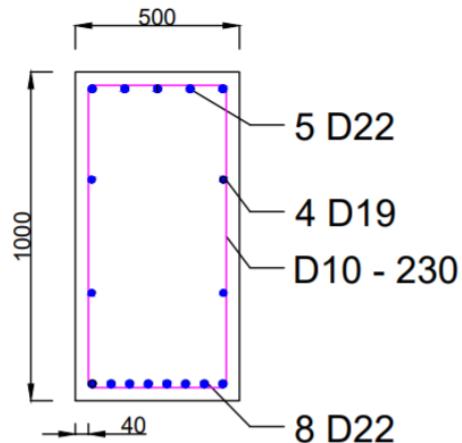
NO. GAMBAR

14



DETAIL TUMPUAN

Skala 1:100



DETAIL LAPANGAN

Skala 1:100



PROGRAM SARJANA
TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

NAMA MAHASISWA

1. AFIF RABBANI
2. AHMAD NURHIDAYAT

DOSEN PEMBIMBING

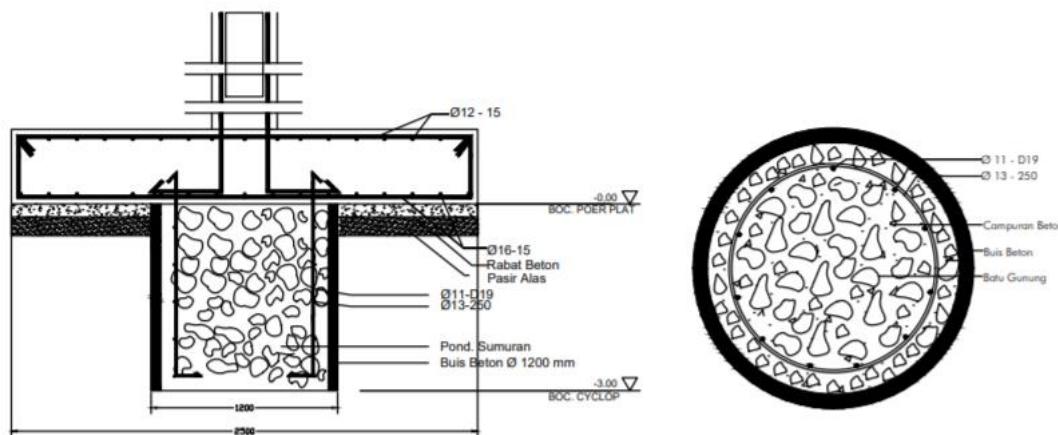
1. Prof. Dr. Ir. ANTONIUS, MT.
2. M. RUSLI AHYAR, ST., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DETAIL PONDASI SUMURAN

NO. GAMBAR

15



DETAIL PONDASI SUMURAN

Skala 1:100