

DAFTAR PUSTAKA

- Bambang Agus, and Salim Arif. 2018. "Kriteria Dasar Perencanaan Struktur Bangunan Tahan Gempa." *Jurnal Teknik Sipil* 11(1). file:///C:/Users/user/Downloads/787-2466-1-PB.pdf.
- Fadillah, Mochammad Rizal. 2020. "Metode Analisis Perhitungan Struktur Bangunan Tahan Gempa (Studi Kasus Gedung E, F Universitas Muhammadiyah Sukabumi)." *Jurnal Student Teknik Sipil* 2(3): 176–82.
- Faizah, R. (2015). *Studi Perbandingan Pembebanan Gempa Statik Ekuivalen dan Dinamik Time History pada Gedung Bertingkat di Yogyakarta*. 18(2), 190–199.
- Guci, J. M., Safitri, R. A., & Nurjaen, A. (2021). Perencanaan Bangunan Gedung Tahan Gempa 11 Lantai Dengan Sistem Ganda. *Structure*, 3(2), 125. <https://doi.org/10.31000/civil.v3i2.7162>
- Hendra Hermawan, Okky, Adam Kurmiawan, Teguh Haris Santoso, and Weimintoro. 2021. "Redesain Perencanaan Gedung Trasa Mart Slawi Menggunakan Struktur Beton Bertulang." *Sigma jurnal teknik sipil* 1(2): 29–44.
- Hidayati, Nor, and Heni Yustianingsih. 2019. "Studi Analisa Pengaruh Dimensi Kolom Pada Infrastruktur Strong Column Weak Beam Gedung Lantai 3 - Lantai 7 Akibat Gaya Gempa." *Reviews in Civil Engineering* 3(2):51–56.
- Khotimah Handayani, Nur et al. "Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2022 PERENCANAAN DINDING GESER PADA GEDUNG KULIAH 7 LANTAI DENGAN SISTEM GANDA."
- Prismastanto, Novi. 2019. "Metode Analisis Ragam Spektrum Respons Pada Struktur Gedung Bertingkat." *MoDuluS: Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil* 1(1): 25.

- Soelarso, Soelarso, and Baehaki Baehaki. 2015. "Analisis Struktur Beton Bertulang Srpkm Terhadap Beban Gempa Statik Dan Dinamik Dengan Peraturan Sni 1726 2012." *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil* 4(2): 1–7.
- Standardisasi Nasional Indonesia. (2019). SNI 1726:2019 "Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung". BSN, Jakarta, Indonesia.
- Standardisasi Nasional Indonesia. (2020). SNI 1727:2020 "Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain". BSN, Jakarta, Indonesia.
- Sucipto, Willy et al. 2023. "Analisis Kinerja Seismik Struktur Beton Bertulang." 1(1): 16–26.
- Vinanca Wiyata, N. (2020). Perencanaan Struktur Atas Tahan Gempa Hotel Laras Asri Salatiga Berdasarkan SNI 1726-2019. *Prosiding Konstelasi ...*, 4(Kimu 4), 224–230.



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : NTS

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



PERSPEKTIF EKSTERIOR

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : NTS

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



PERSPEKTIF EKSTERIOR

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : NTS

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



PERSPEKTIF EKSTERIOR

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : NTS

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



PERSPEKTIF EKSTERIOR

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : NTS

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



PERSPEKTIF EKSTERIOR

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : NTS

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



PERSPEKTIF EKSTERIOR

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

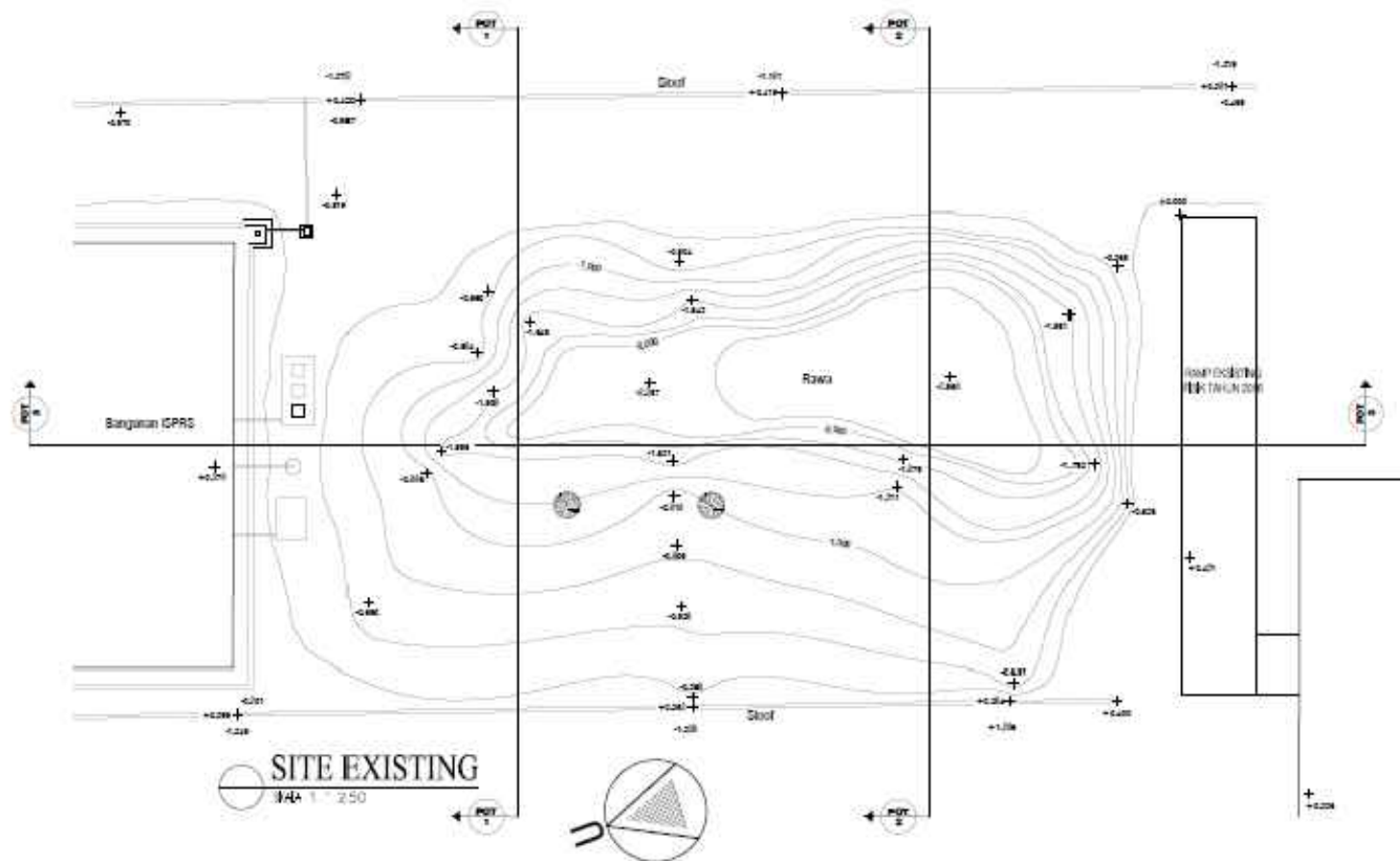
PERSPEKTIF EKSTERIOR

1 : 100

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

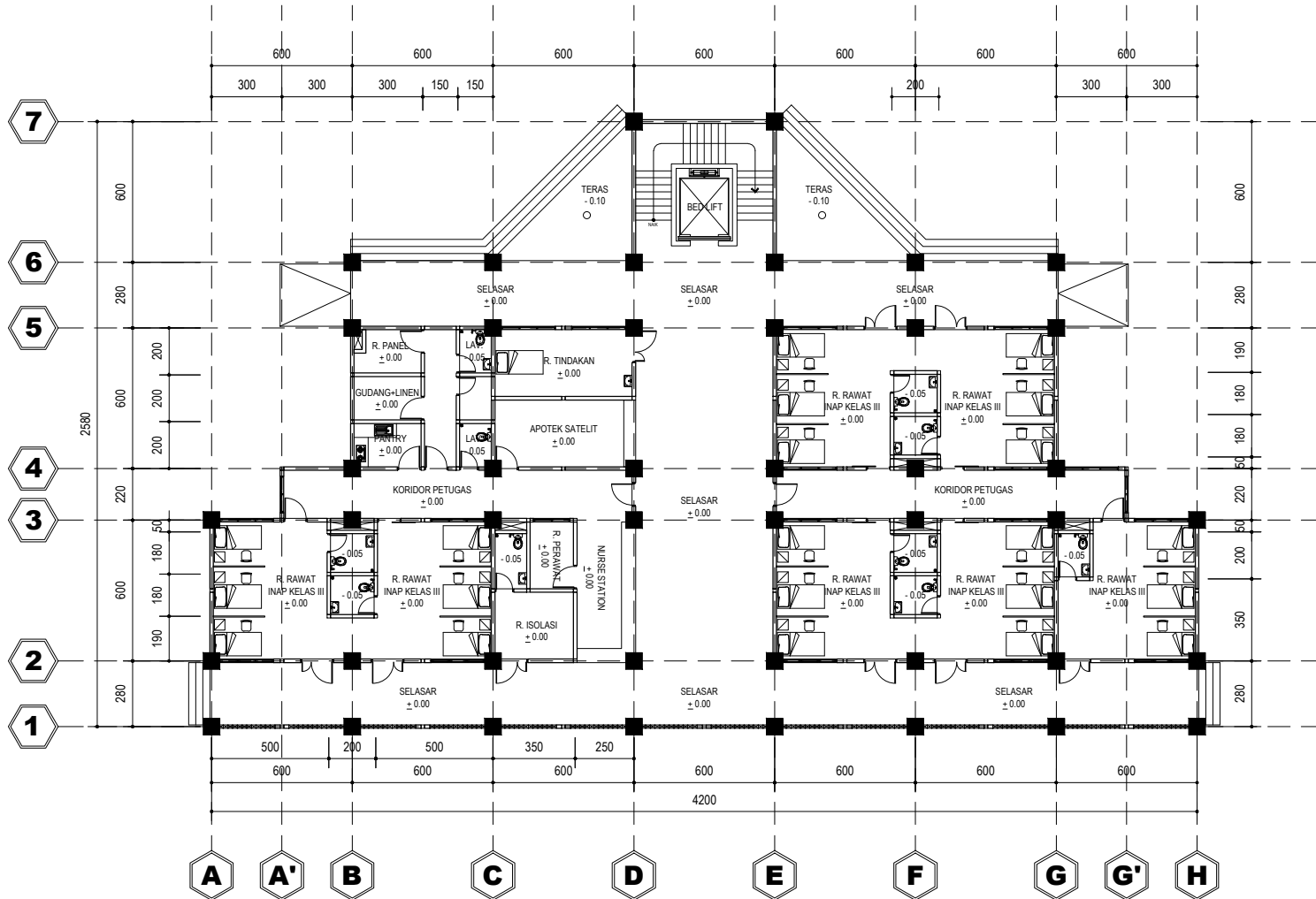
KODE



SITE EKSTING

Skala 1 : NTS

RUANG RAWAT INAP KELAS III



DENAH LANTAI 1

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DENAH LANTAI 1

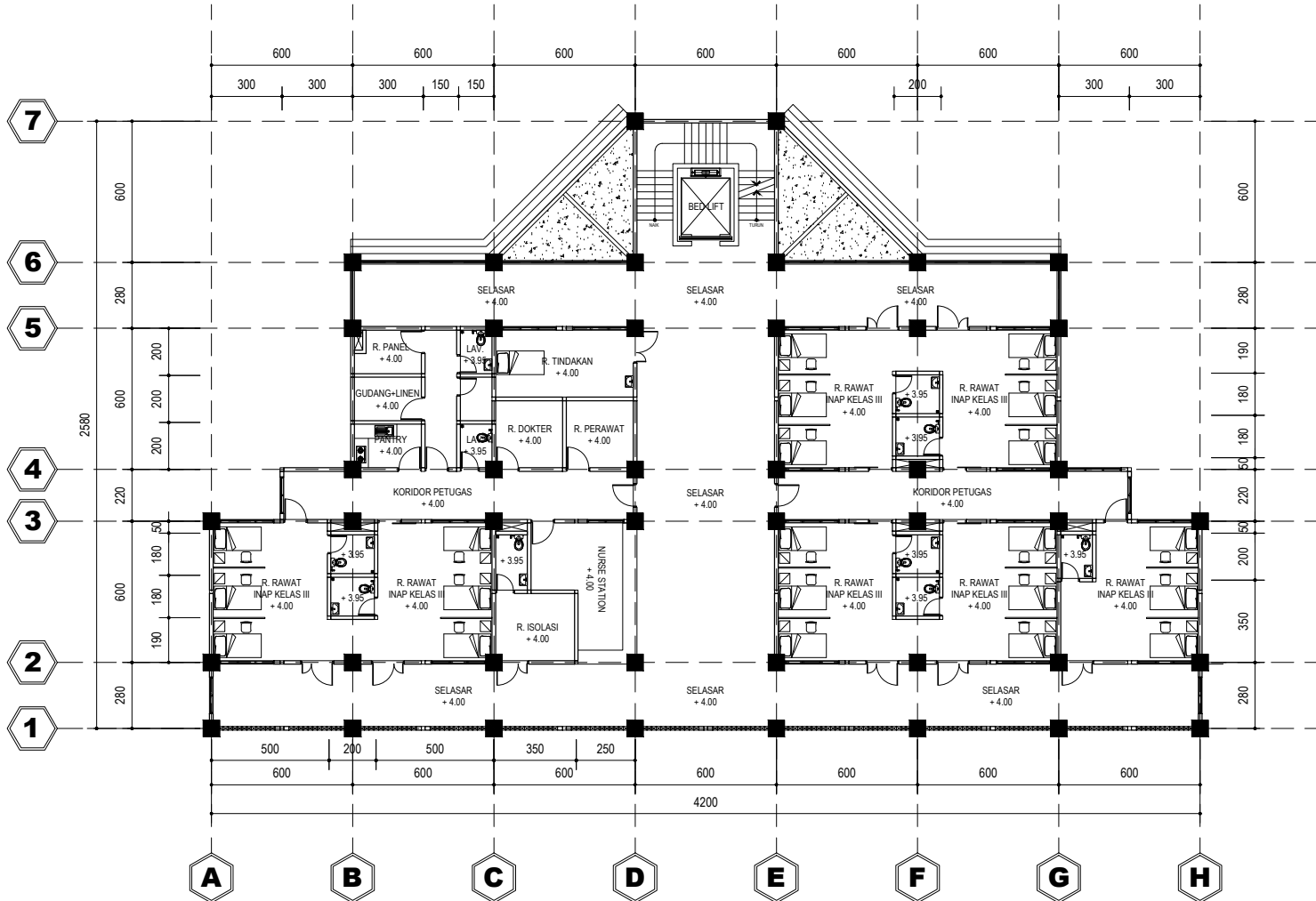
1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE

RUANG RAWAT INAP KELAS III



DENAH LANTAI 2
Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

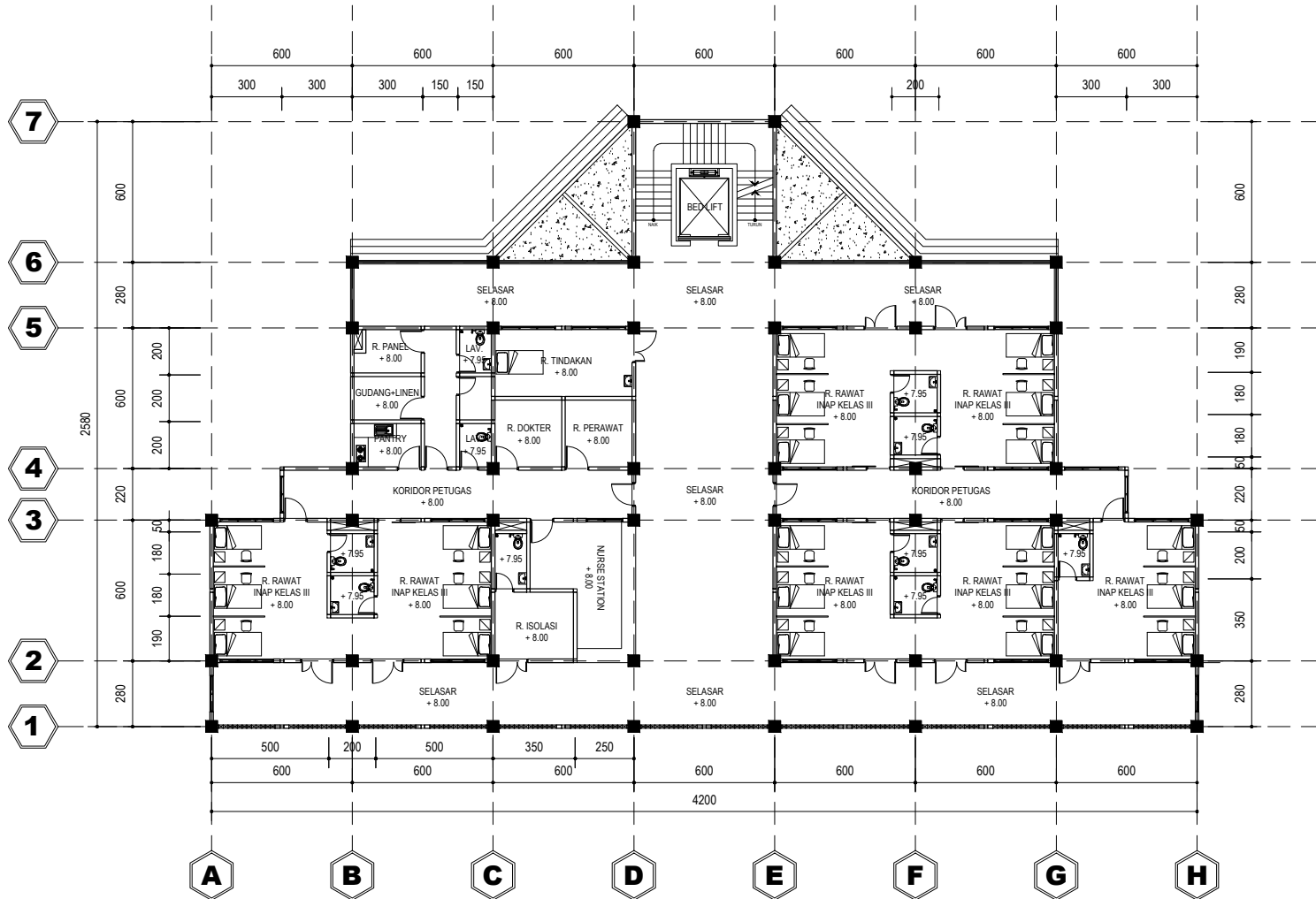
GAMBAR SKALA

DENAH LANTAI 2

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE

RUANG RAWAT INAP KELAS III



DENAH LANTAI 3

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DENAH LANTAI 3

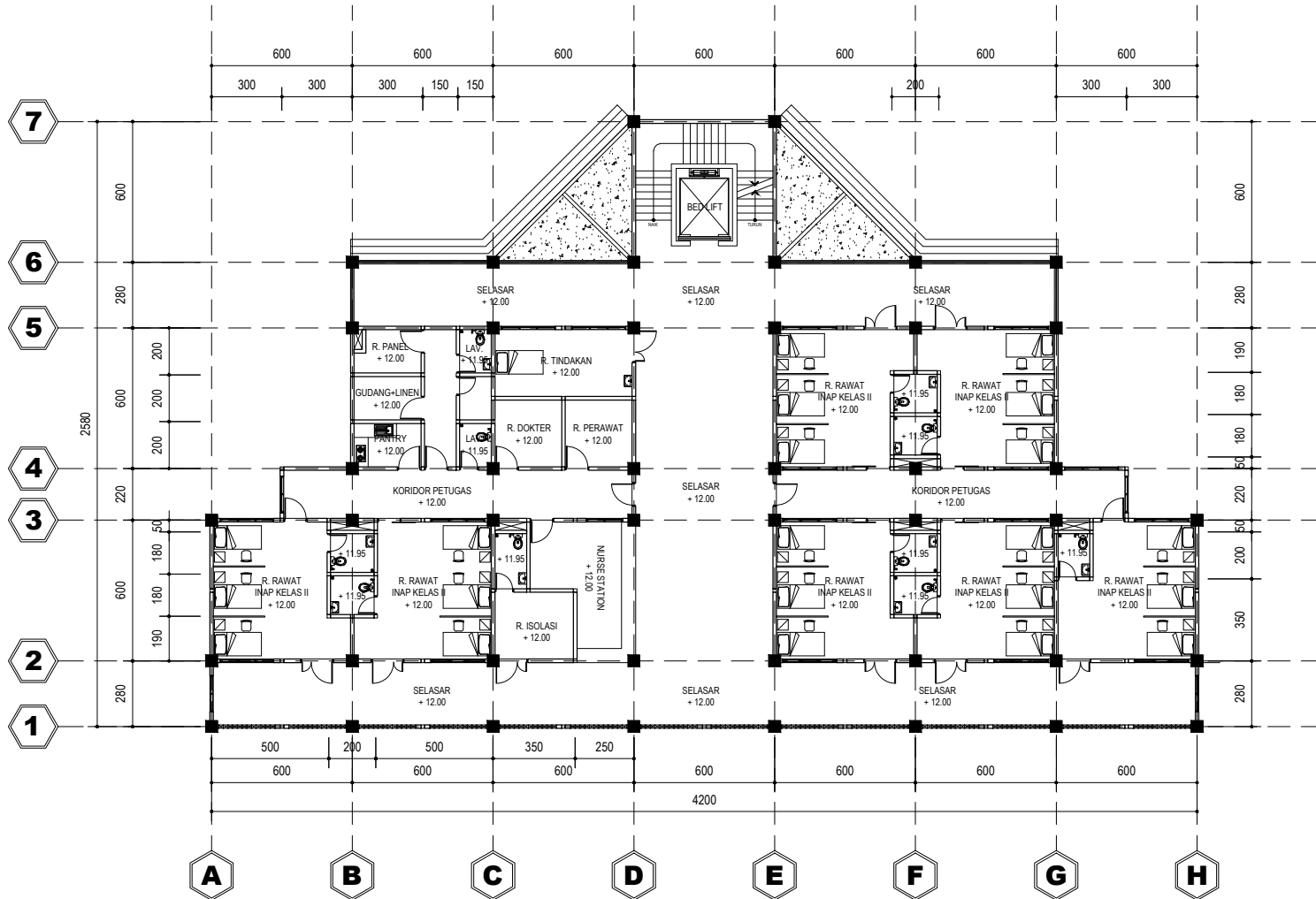
1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE

RUANG RAWAT INAP KELAS II



DENAH LANTAI 4

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFI
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DENAH LANTAI 4

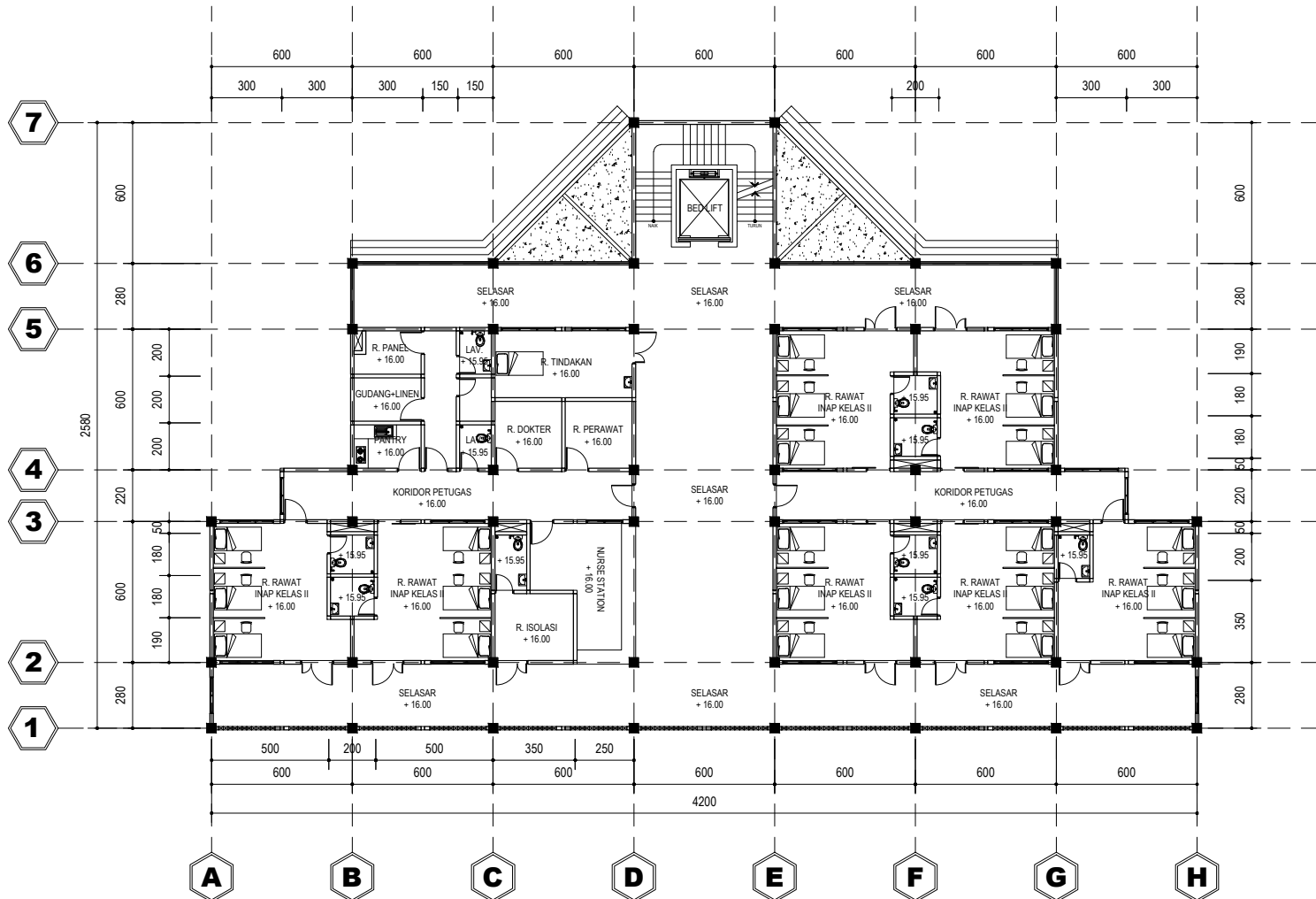
1 : 200

JML. LEMBAR

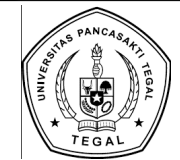
LEMBAR KE

KODE

RUANG RAWAT INAP KELAS II



DENAH LANTAI 5
Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

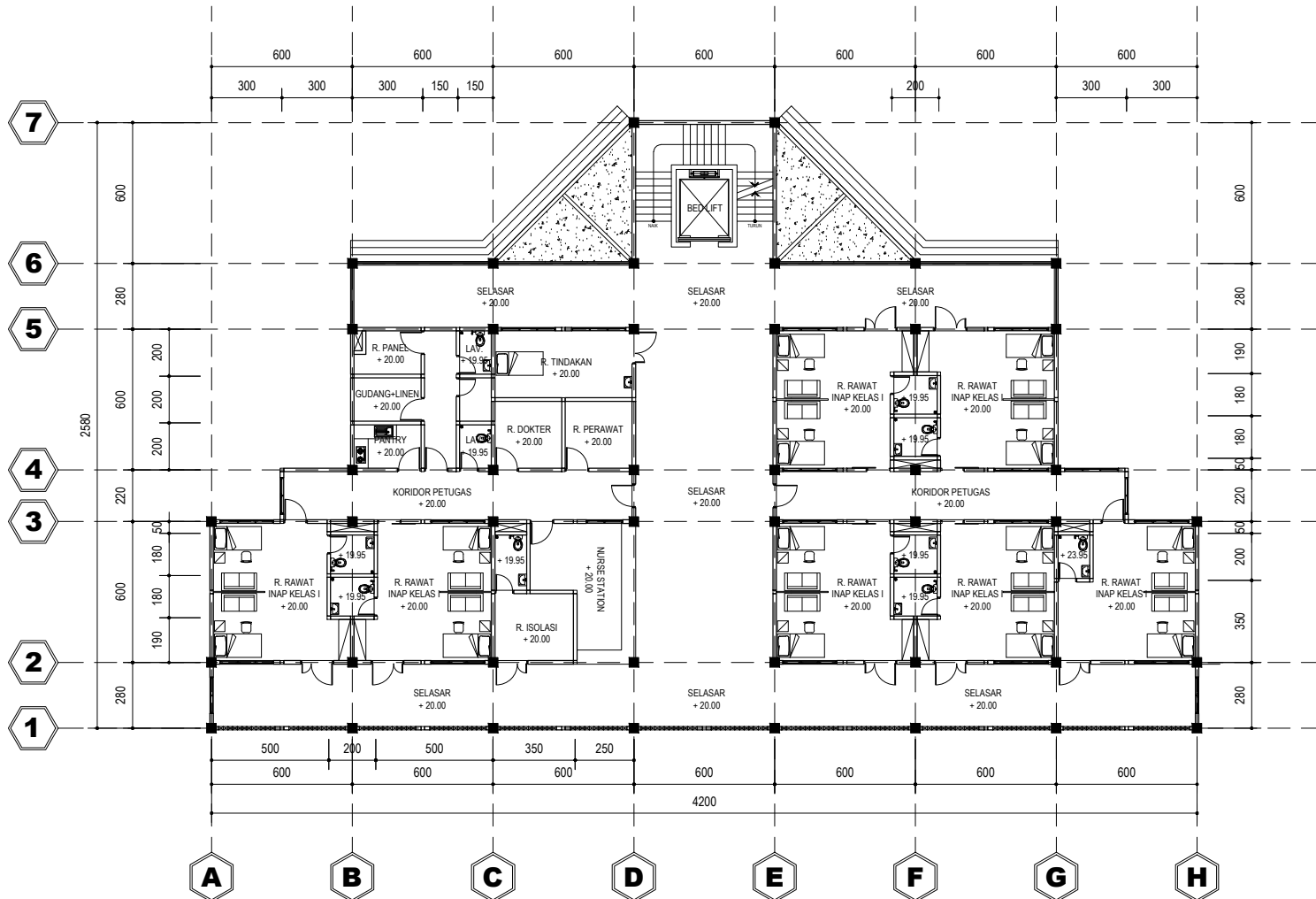
IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR		SKALA
DENAH LANTAI 5		1 : 200
JML. LEMBAR	LEMBAR KE	KODE

RUANG RAWAT INAP KELAS I



DENAH LANTAI 6
Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

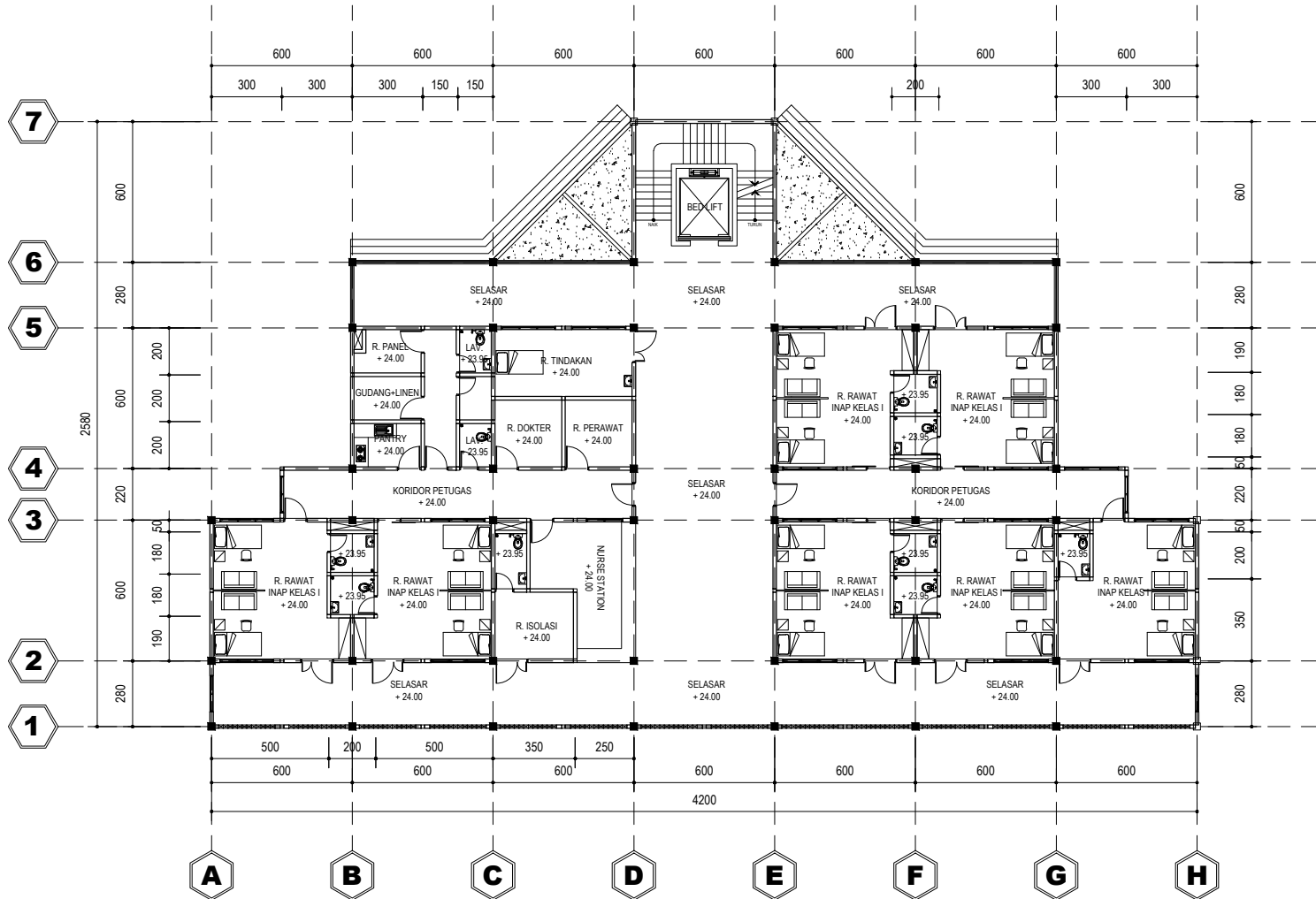
IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR		SKALA
DENAH LANTAI 6		1 : 200
JML. LEMBAR	LEMBAR KE	KODE

RUANG RAWAT INAP KELAS I



DENAH LANTAI 7

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DENAH LANTAI 7

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

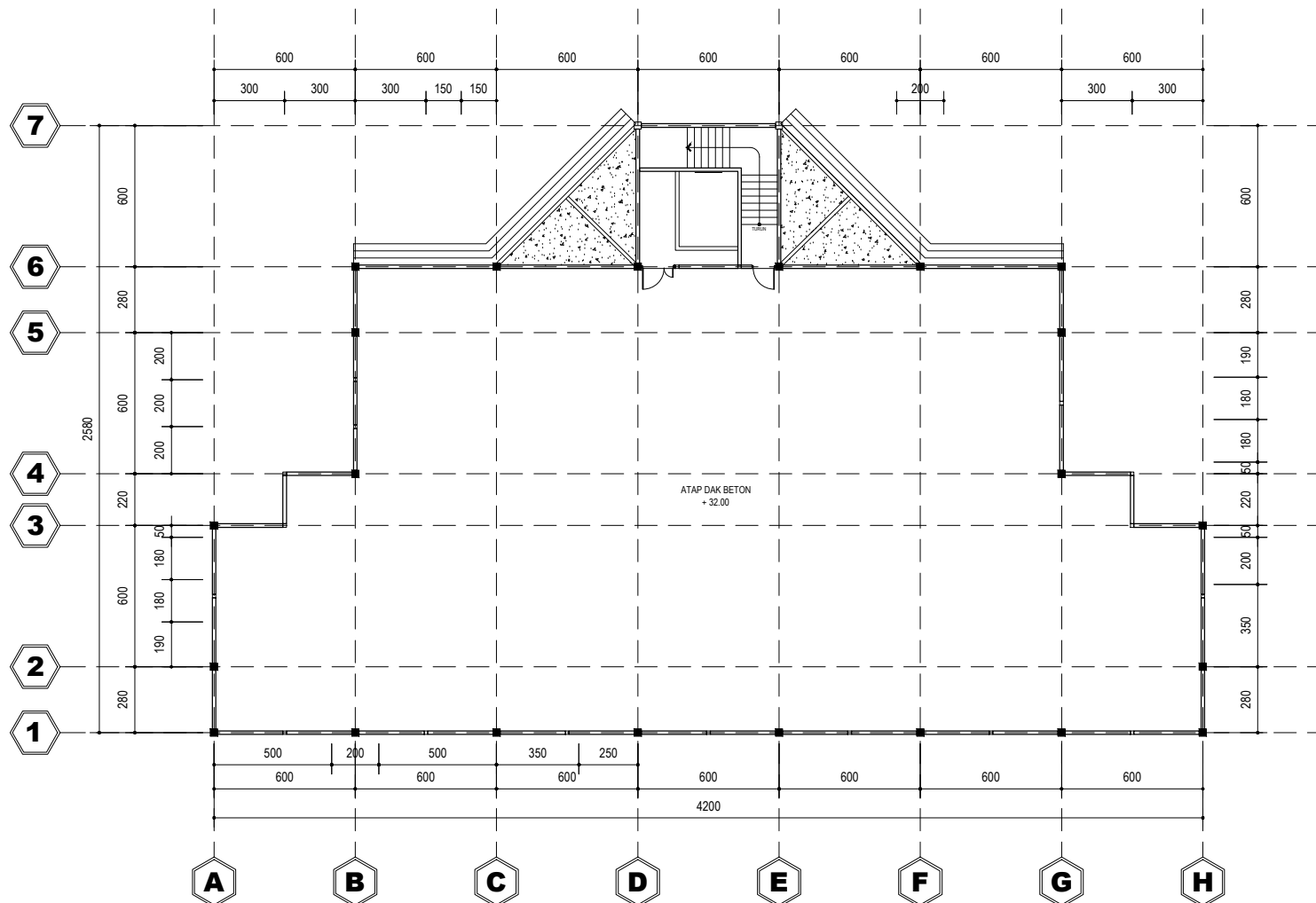
DENAH LANTAI ATAP DAK

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



DENAH LANTAI ATAP DAK

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

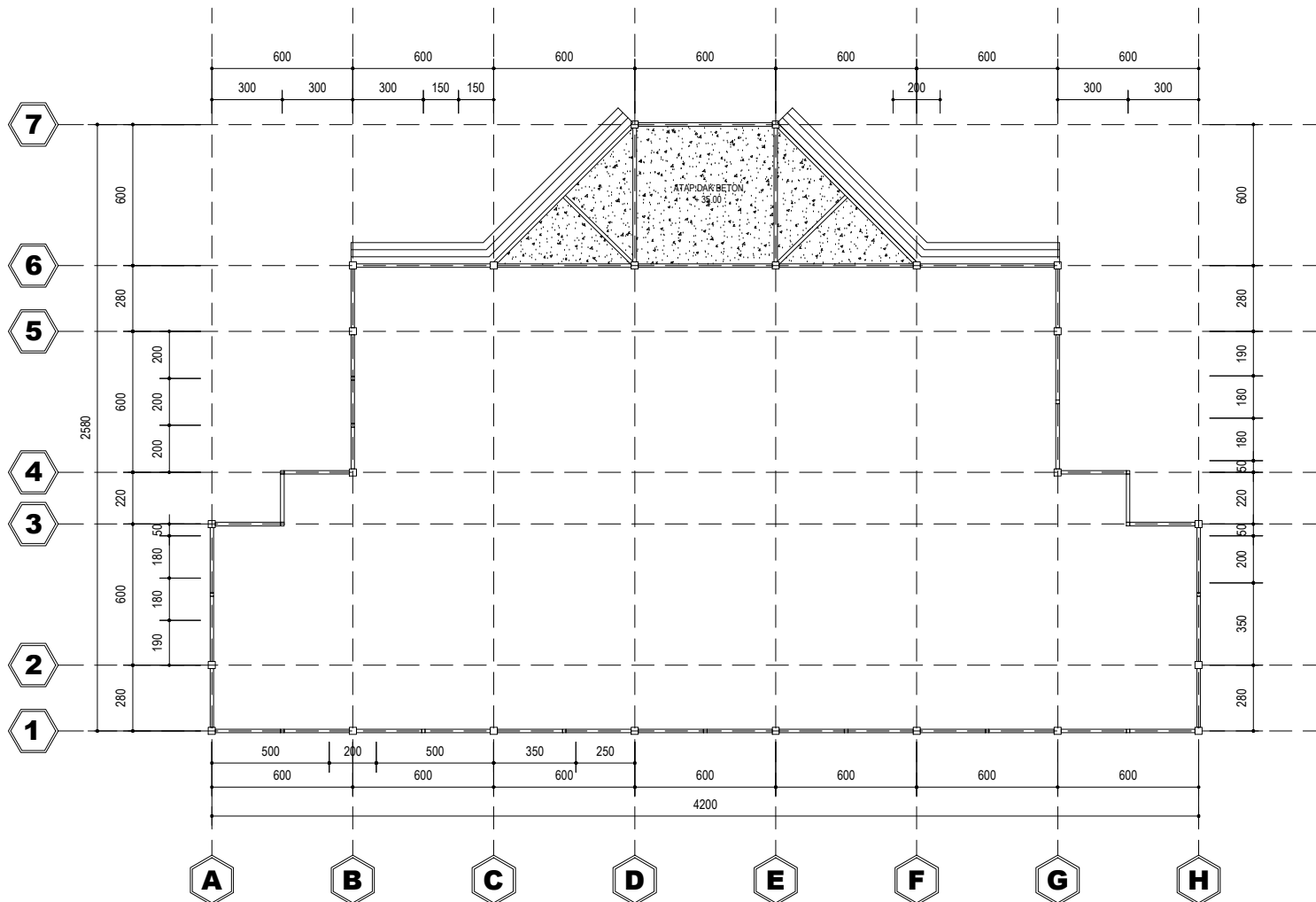
DENAH ATAP

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



DENAH ATAP

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

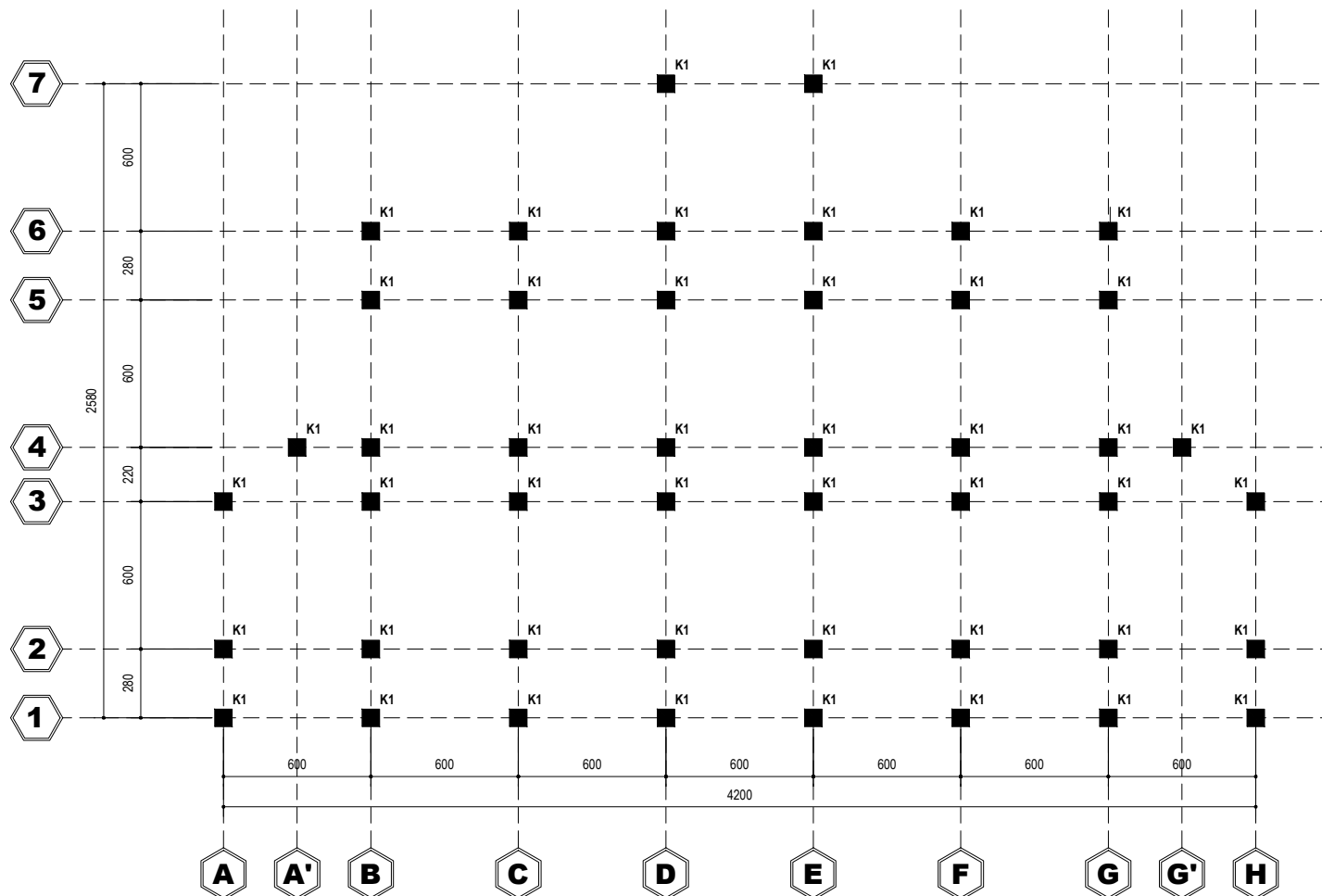
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 1

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 1

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K1	70 x 70 cm	46	± 0.00	+ 4.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

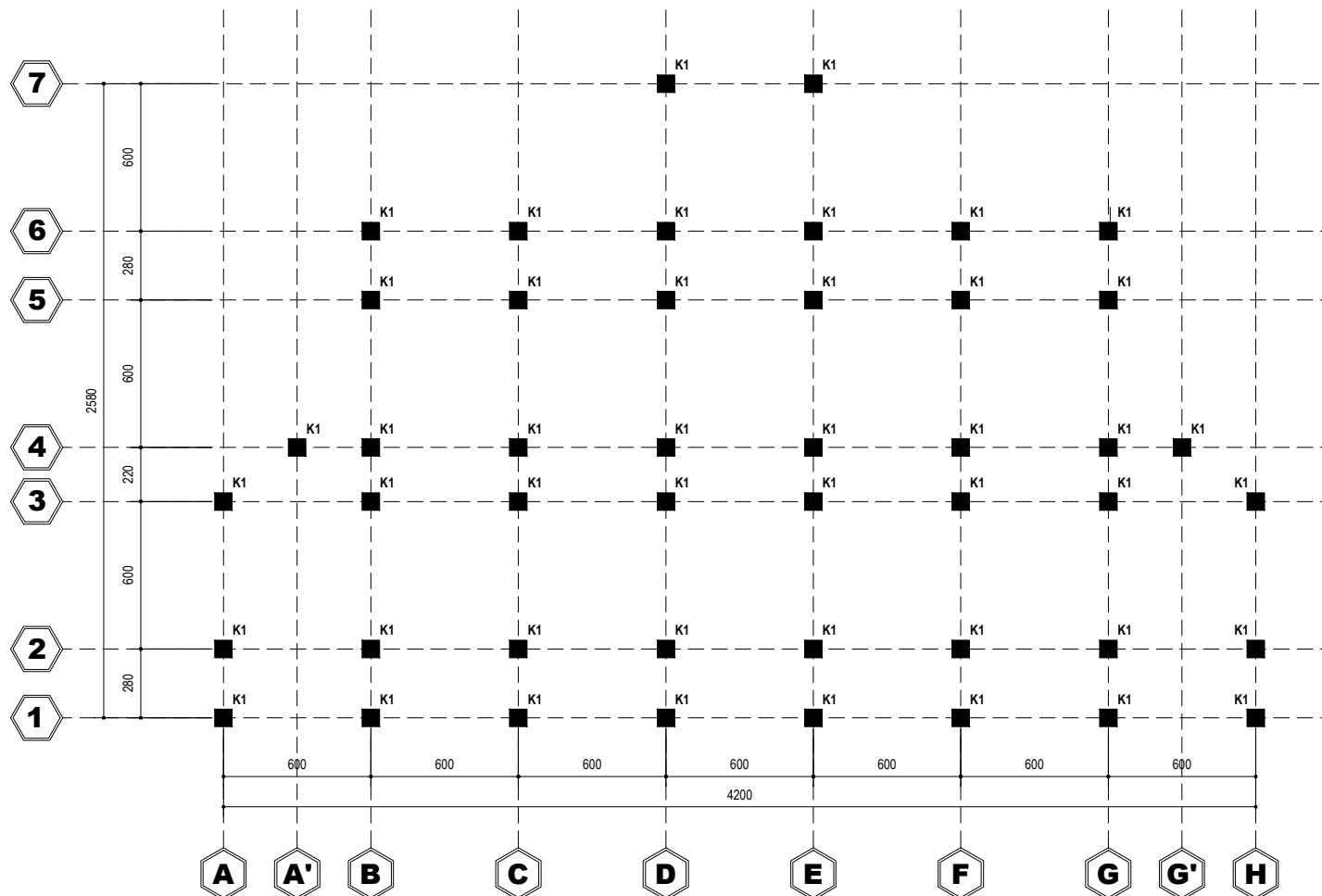
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 2

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 2

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K1	70 x 70 cm	46	+ 4.00	+ 4.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

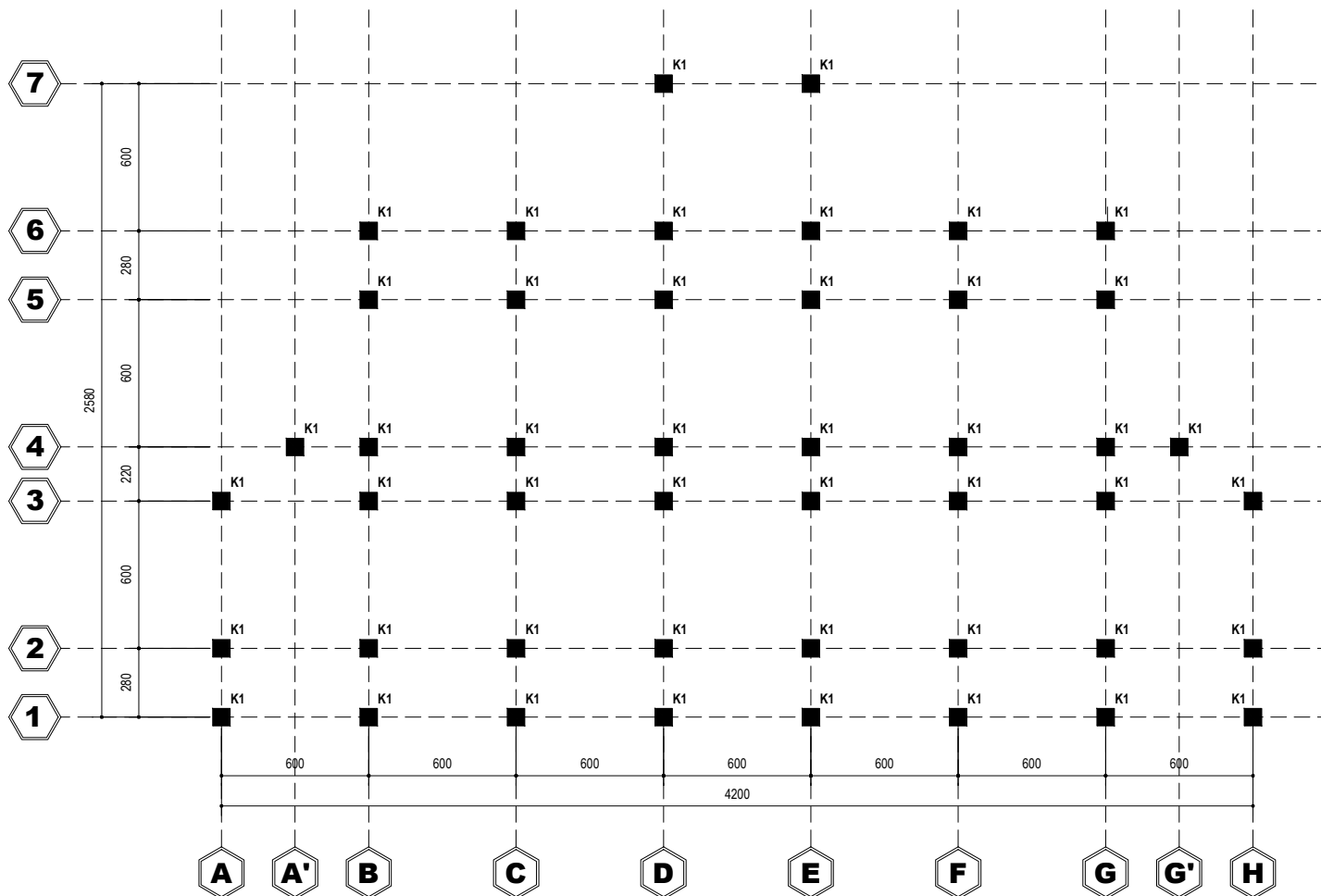
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 3

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 3

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K1	70 x 70 cm	46	+ 8.00	+ 4.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

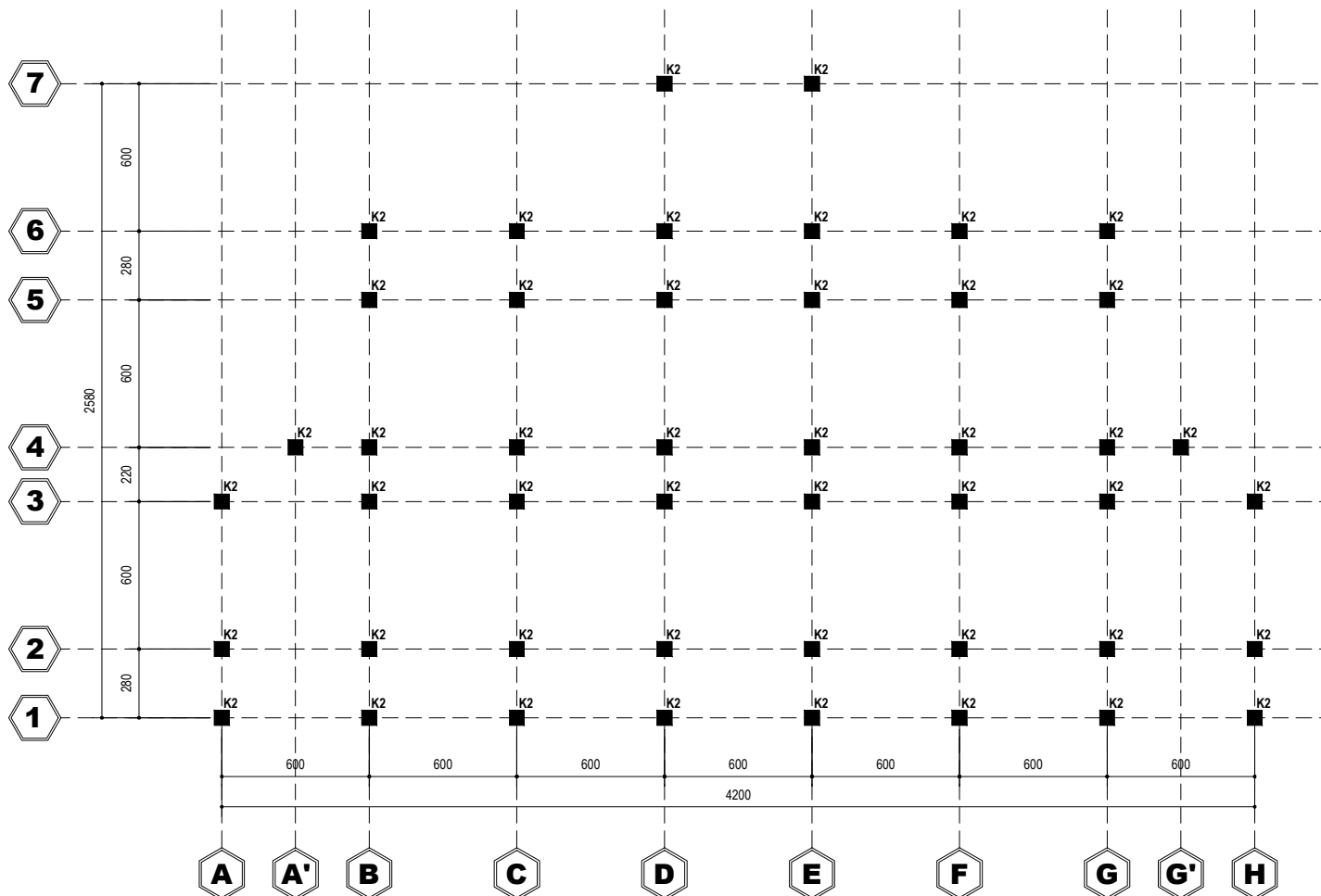
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 4

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 4

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K2	60 x 60 cm	46	+ 12.00	+ 4.00

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

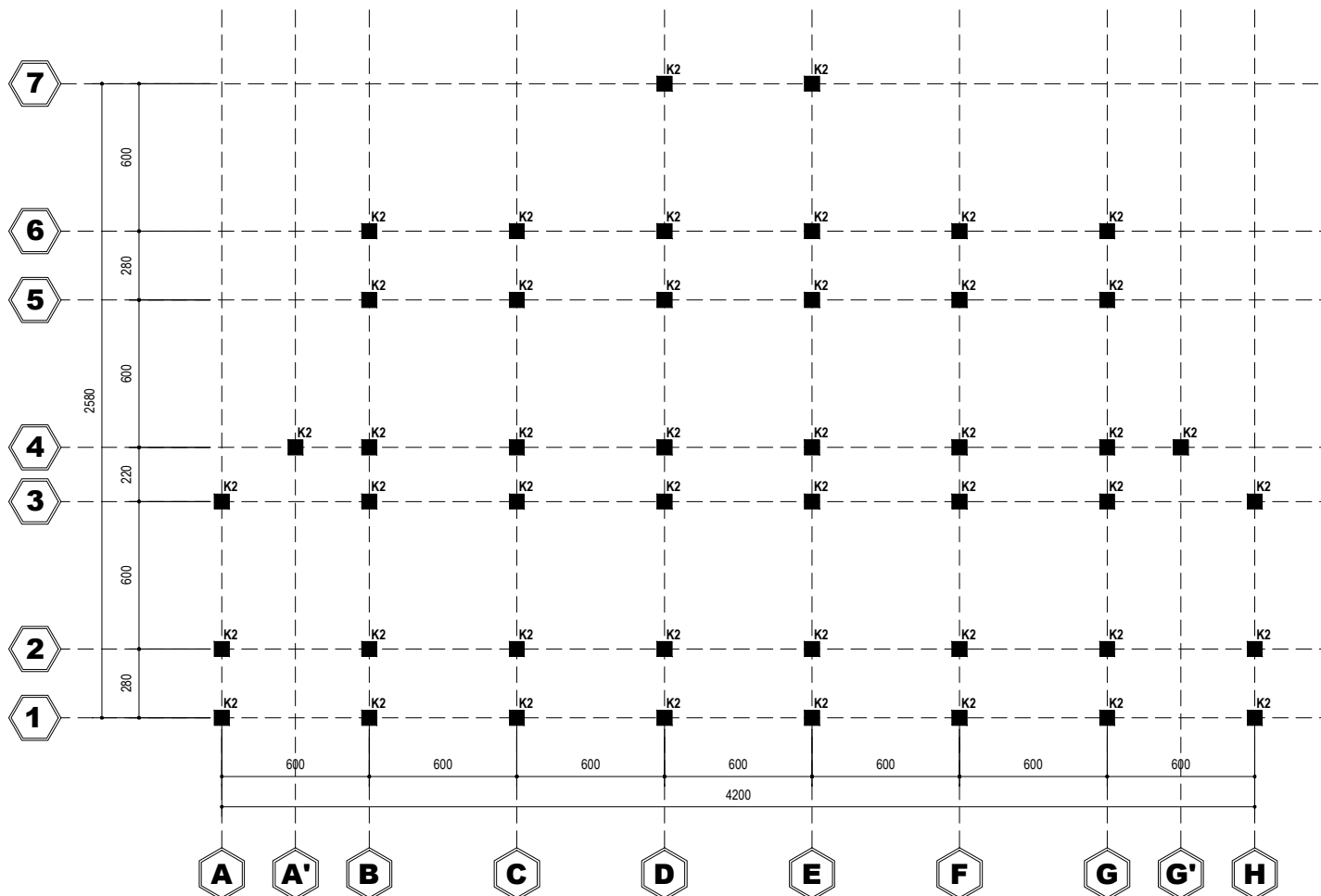
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 5

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 5

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K2	60 x 60 cm	46	+ 16.00	+ 4.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

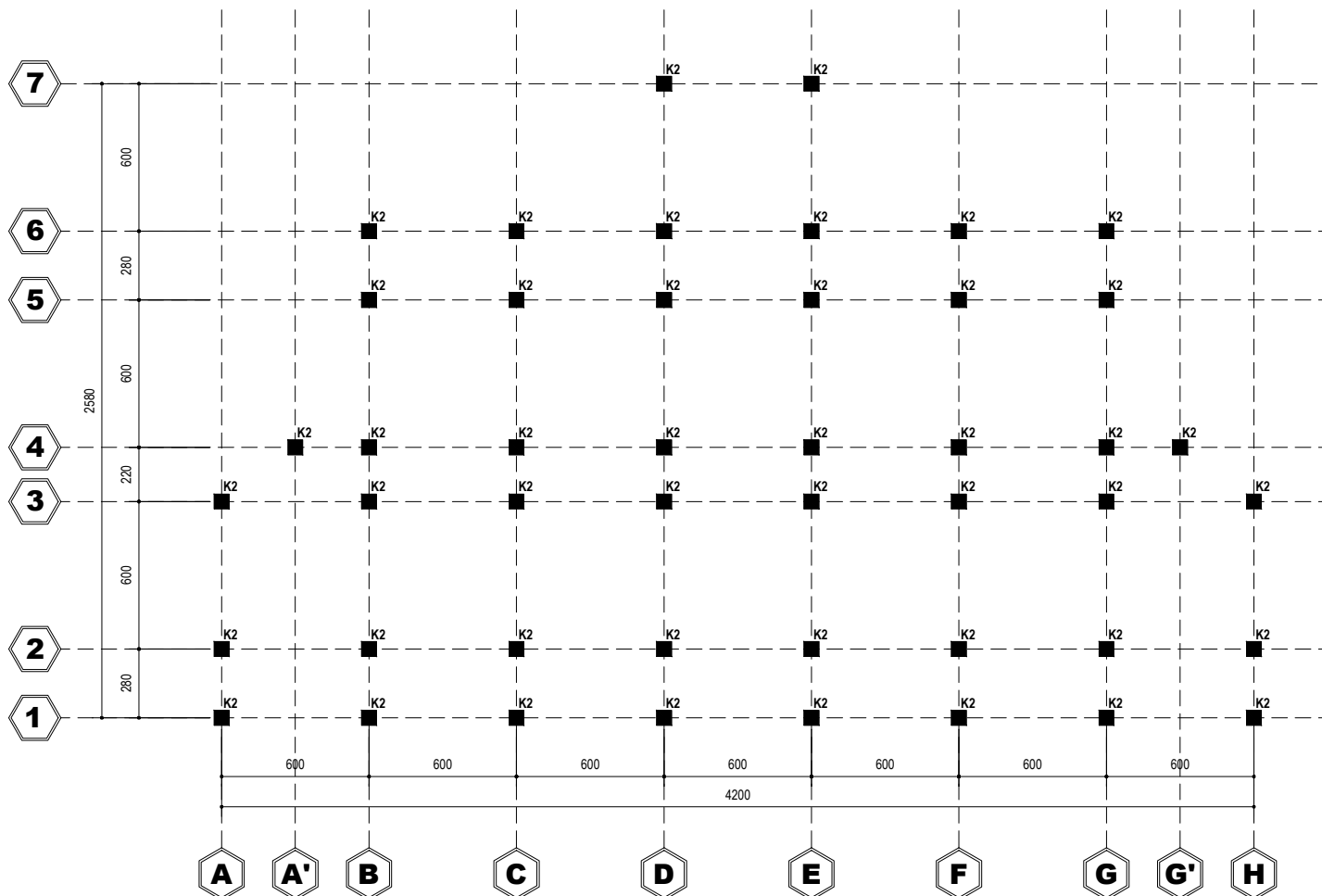
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 6

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 6

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K2	60 x 60 cm	46	+ 20.00	+ 4.00

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

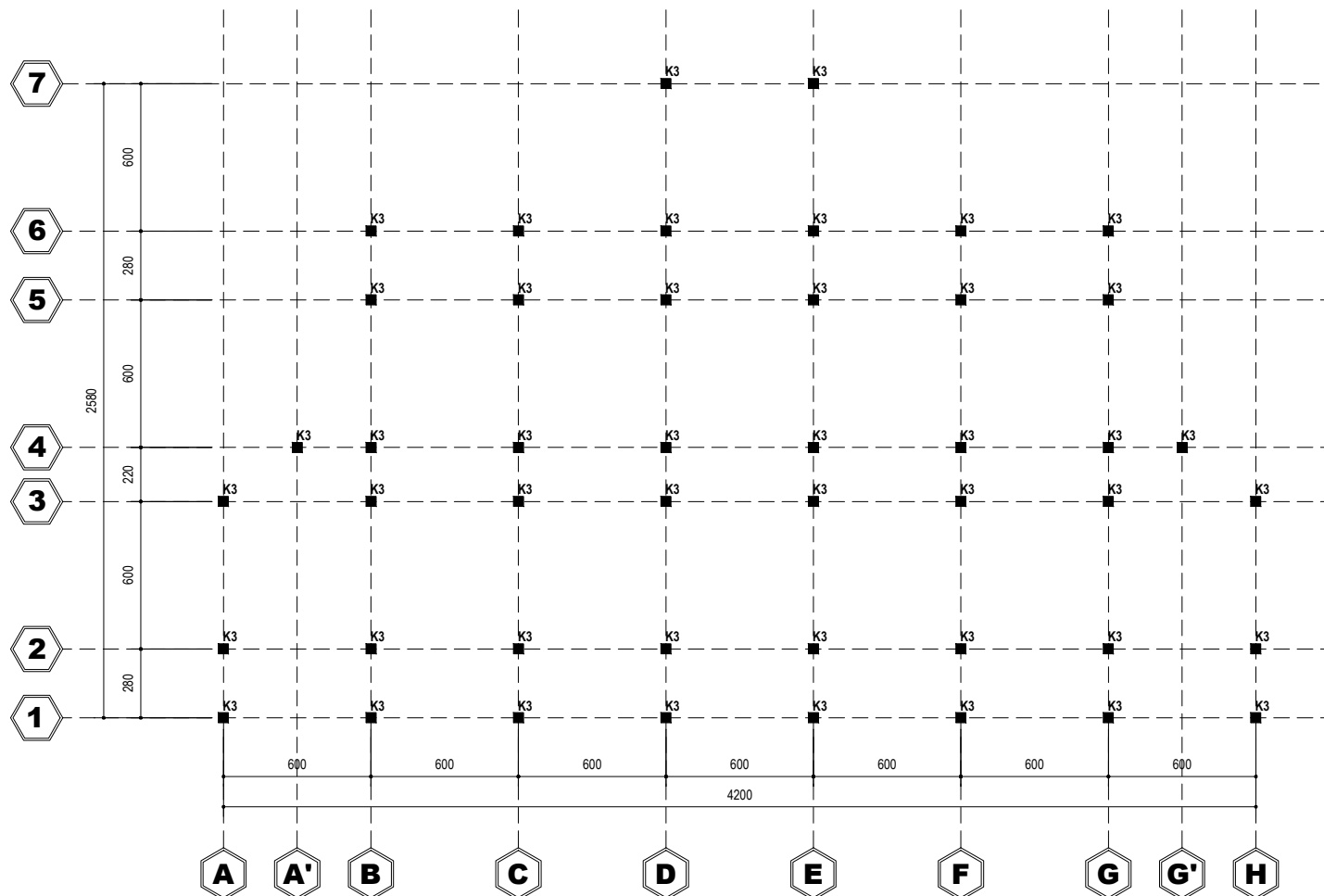
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 7

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 7

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K3	40 x 40 cm	46	+ 24.00	+ 4.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

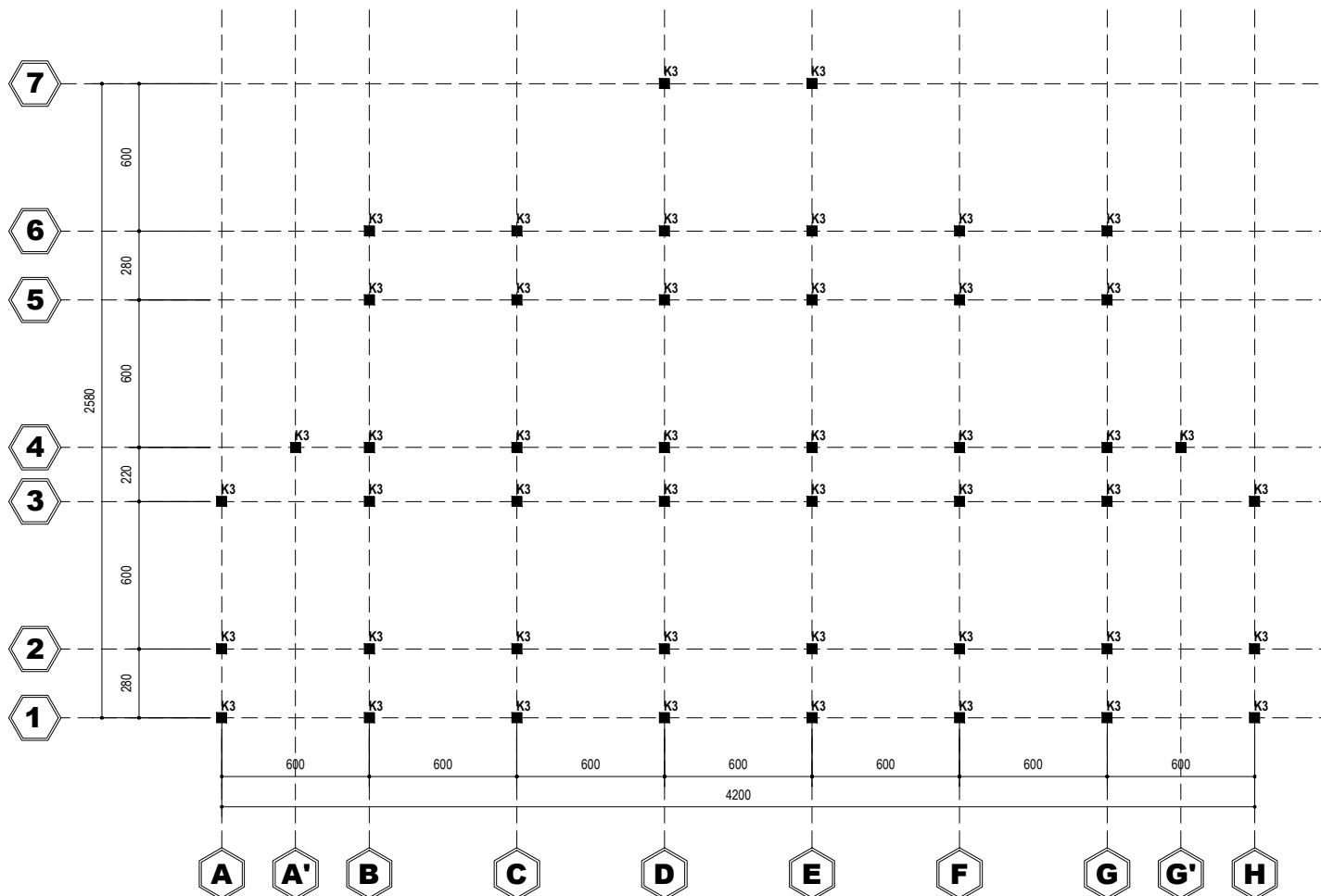
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA KOLOM LANTAI 8

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA KOLOM LANTAI 8

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K3	40 x 40 cm	46	+ 28.00	+ 4.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

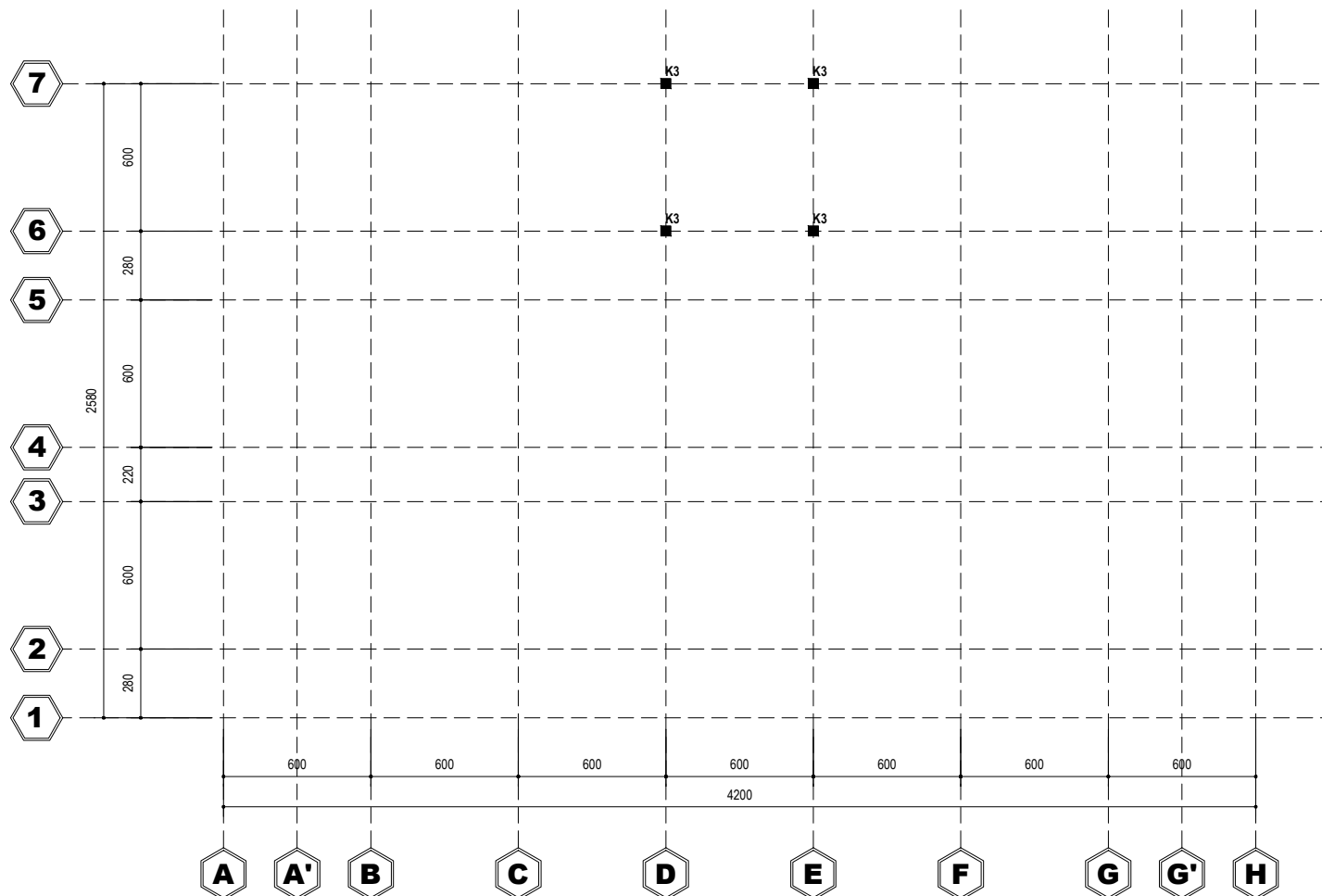
RENCANA KOLOM LANTAI
DAK ATAP

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE


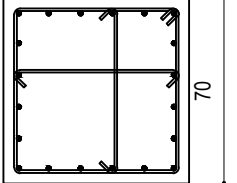
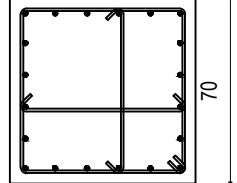


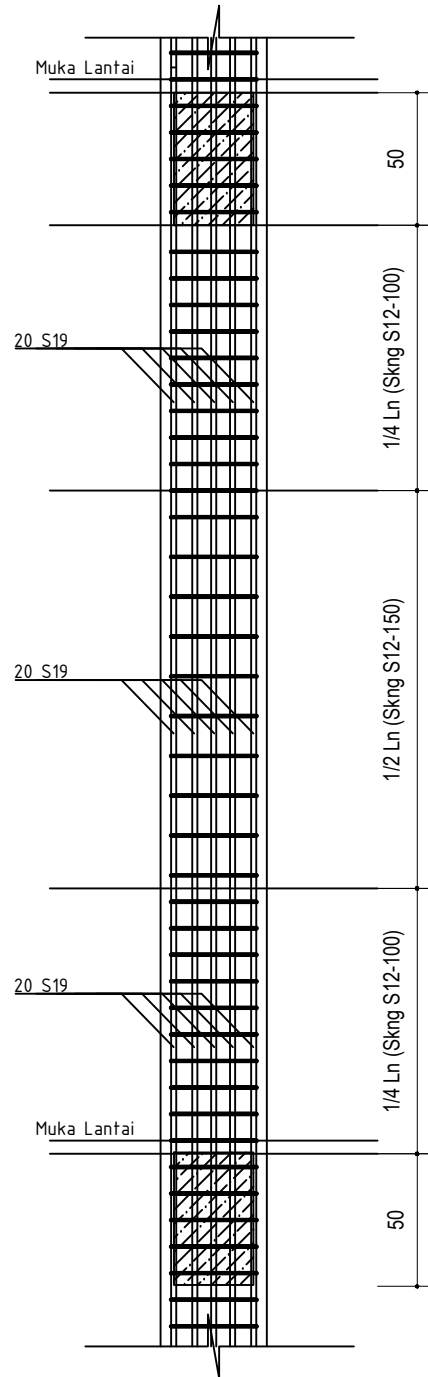
RENCANA KOLOM LANTAI DAK ATAP

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI	JUMLAH	ELV. LANTAI	TINGGI LANTAI
1	K3	40 x 40 cm	4	+ 32.00	+ 3.00
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S					
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P					
Mutu Beton F'c = 30 MPa					

KOLOM DENGAN TULANGAN PENGEKANG (COLUMNS WITH CONFINEMENT REINFORCEMENT)  TYPE A	POSISI		
	Lantai 1 s.d Lantai 3		
	UKURAN PENULANGAN		
	JUMLAH TULANGAN		
	SENGKANG		
	SELIMUT BETON		
MUTU BETON	MUTU BETON : F'c 30 MPa		
K1 - 70 x 70			
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan
	1/4 Ln	1/2 Ln	1/4 Ln
	20 S19	20 S19	20 S19
	S12 - 100	S12 - 150	S12 - 100
	40 mm		
TUMPUAN		LAPANGAN	
70		70	
			



DETAIL K1 (TIPIKAL LANTAI 1-3)

Skala 1 : 20



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DETAIL K1 (TIPIKAL LANTAI 1-3)

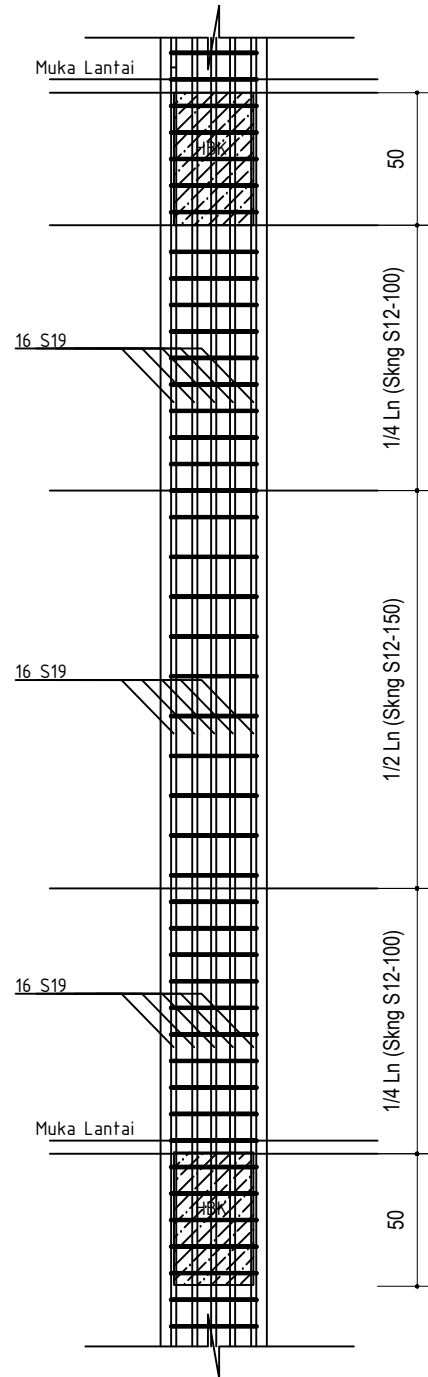
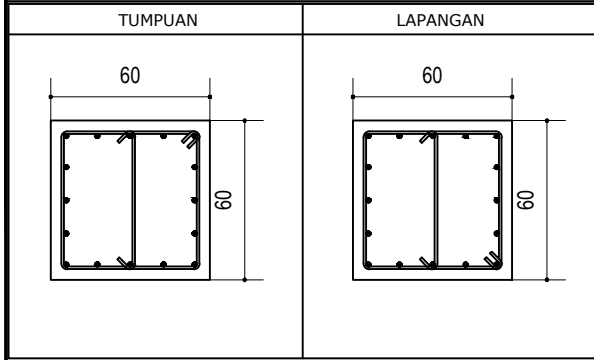
1 : 20

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE

KOLOM DENGAN TULANGAN PENGEKANG (COLUMNS WITH CONFINEMENT REINFORCEMENT)  TYPE A	POSISI	
	Lantai 4 s.d Lantai 6	
	UKURAN PENULANGAN	K2 - 60 x 60
	JUMLAH TULANGAN	16 S19
	SENGKANG	S12 - 100
	SELIMUT BETON	40 mm
MUTU BETON	MUTU BETON : F'c 30 MPa	



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

DETAIL K1 (TIPIKAL LANTAI 4-6)

1 : 20

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



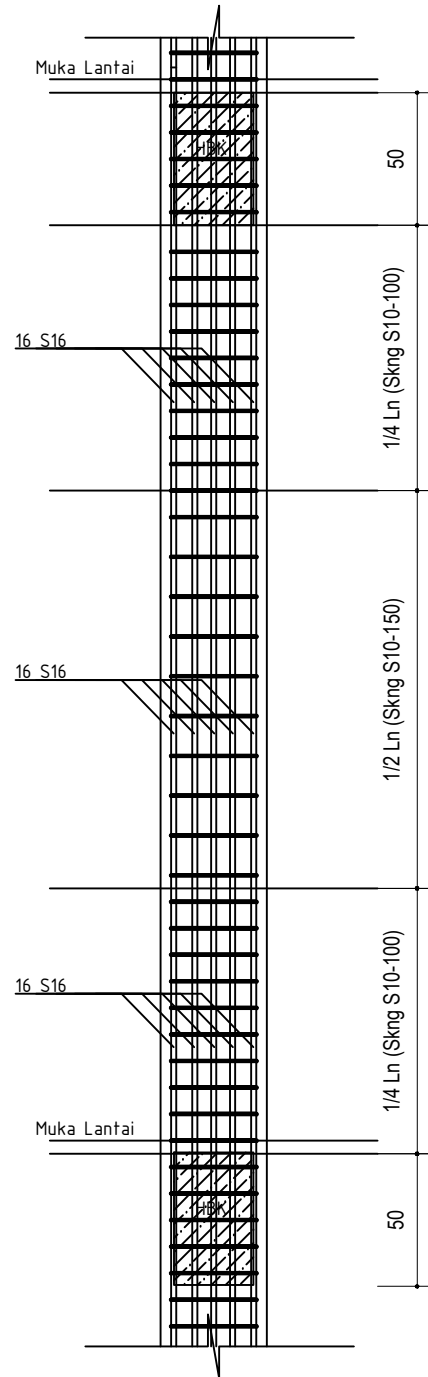
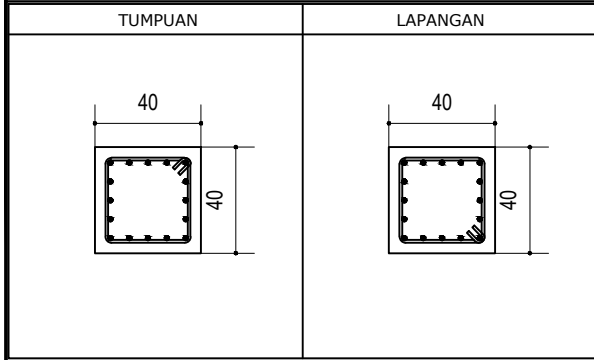
DETAIL K2 (TIPIKAL LANTAI 4-6)

Skala 1 : 20

KOLOM DENGAN TULANGAN PENGEKANG (COLUMNS WITH CONFINEMENT REINFORCEMENT)  TYPE A	POSISI	
	Lantai 7 s.d Lantai 8	
	UKURAN PENULANGAN	
	JUMLAH TULANGAN	
	SENGKANG	
	SELIMUT BETON	
MUTU BETON	MUTU BETON : F'c 30 MPa	

K3 - 40 x 40

Tumpuan	Lapangan	Tumpuan
1/4 Ln	1/2 Ln	1/4 Ln
16 S16	16 S16	16 S16
S10 - 100	S10 - 150	S10 - 150
40 mm		



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

DETAIL K1 (TIPIKAL LANTAI 1-3)

1 : 20

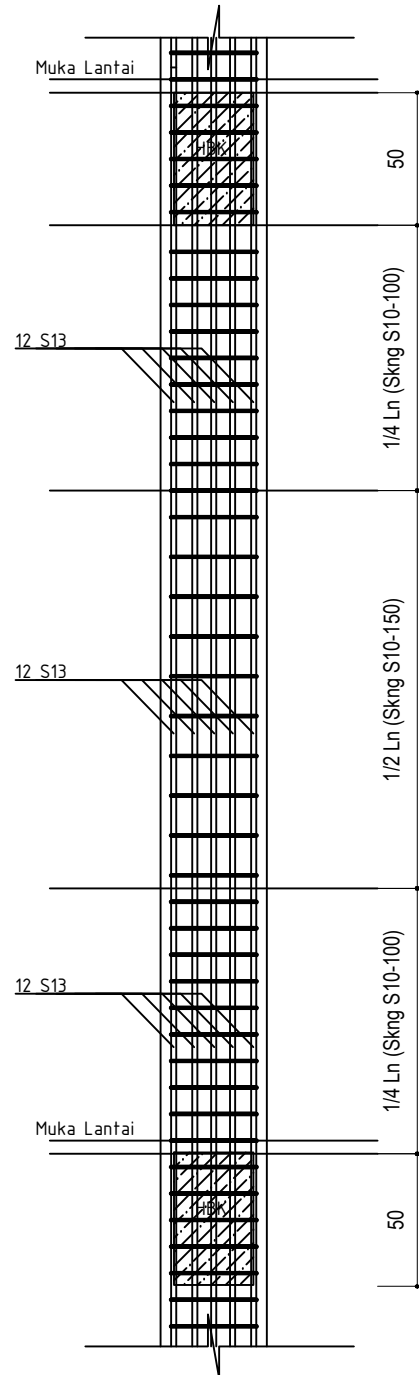
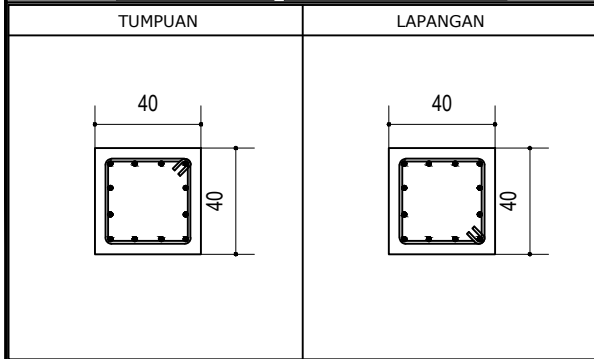
JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



DETAIL K3 (TIPIKAL LANTAI 7-8)

Skala 1 : 20

KOLOM DENGAN TULANGAN PENGEKANG (COLUMNS WITH CONFINEMENT REINFORCEMENT)  TYPE A	POSISI		
	Lantai Dak Atap		
	UKURAN PENULANGAN		
	JUMLAH TULANGAN		
	SENGKANG		
	SELIMUT BETON		
MUTU BETON			
K3 - 40 x 40			
Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	
1/4 Ln	1/2 Ln	1/4 Ln	
12 S13	16 S13	16 S13	
S10 - 100	S10 - 150	S10 - 150	
40 mm			
MUTU BETON : F'c 30 MPa			



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR	SKALA
--------	-------

DETAIL K1 (LANTAI DAK ATAP)

1 : 20

JML. LEMBAR	LEMBAR KE	KODE
-------------	-----------	------



DETAIL K3 (LANTAI DAK ATAP)

Skala 1 : 20



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

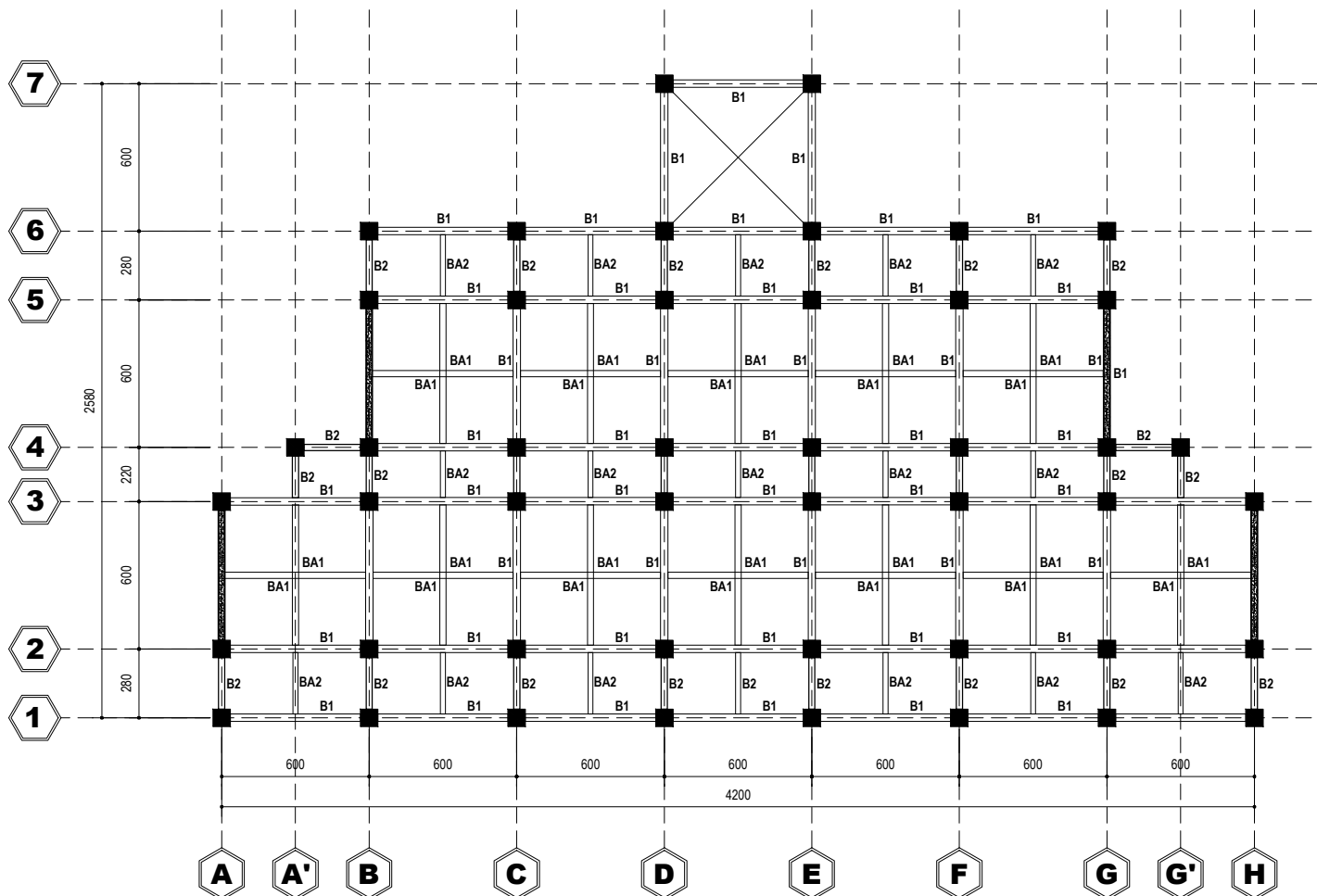
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 2

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA BALOK LANTAI 2

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

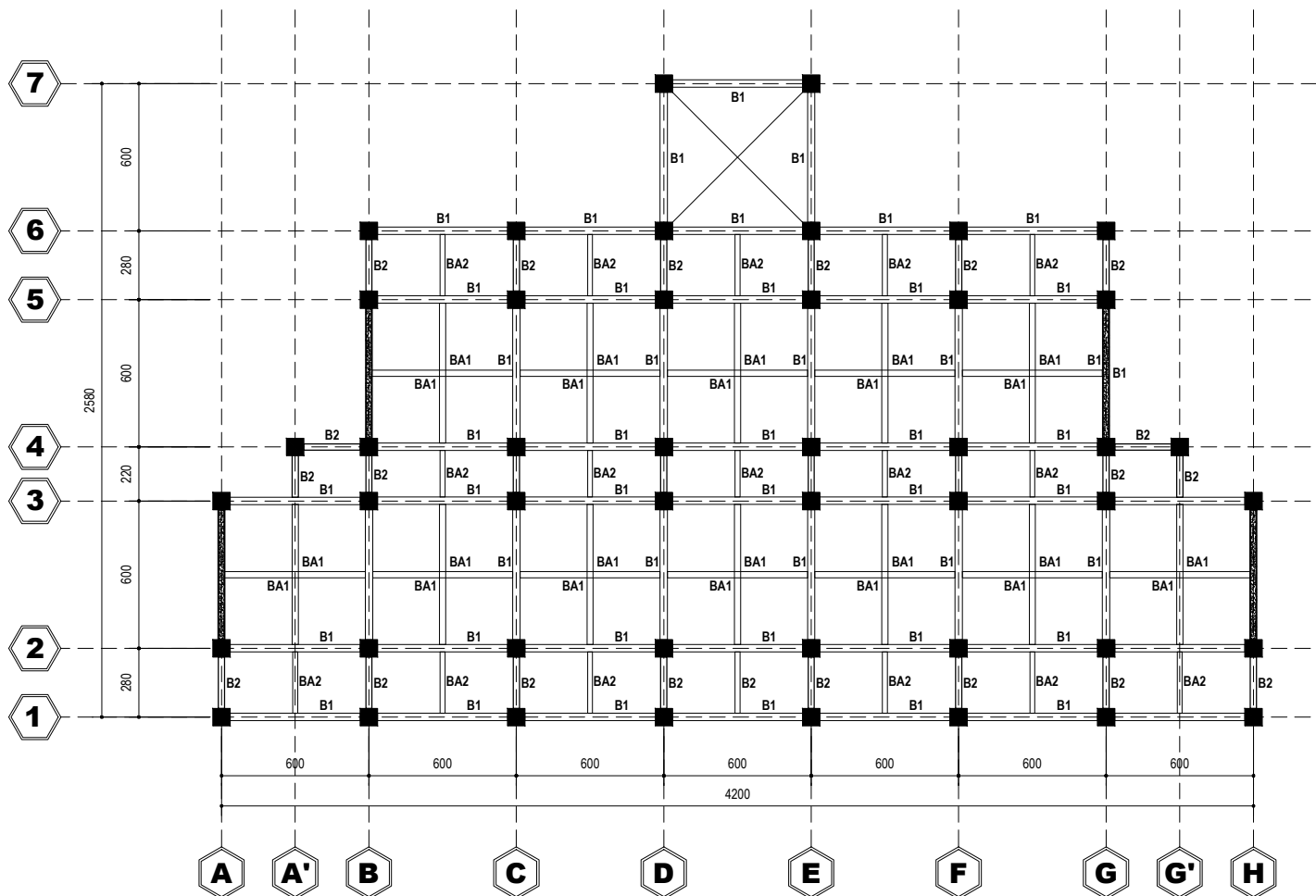
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 3

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA BALOK LANTAI 3

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

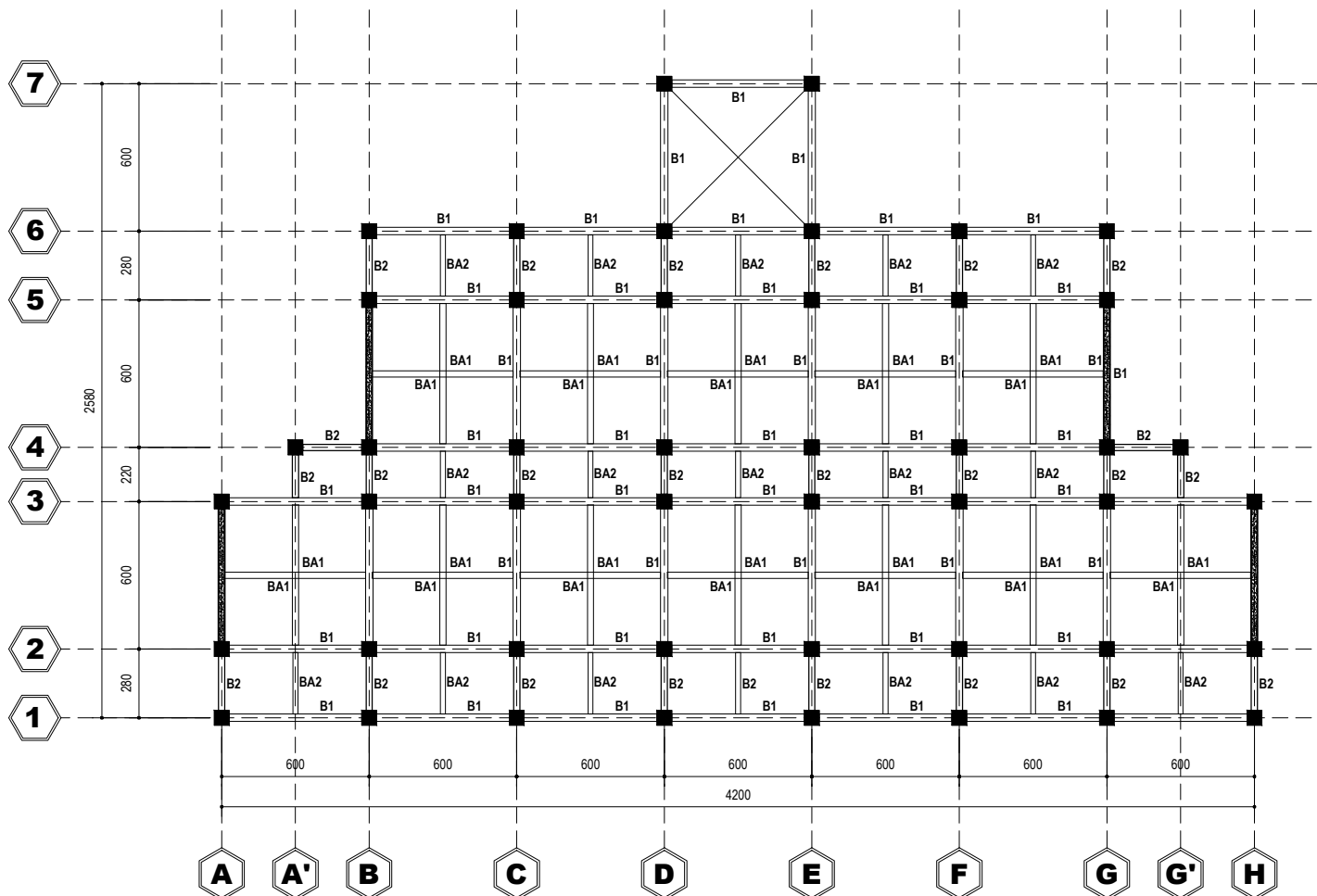
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 4

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA BALOK LANTAI 4

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

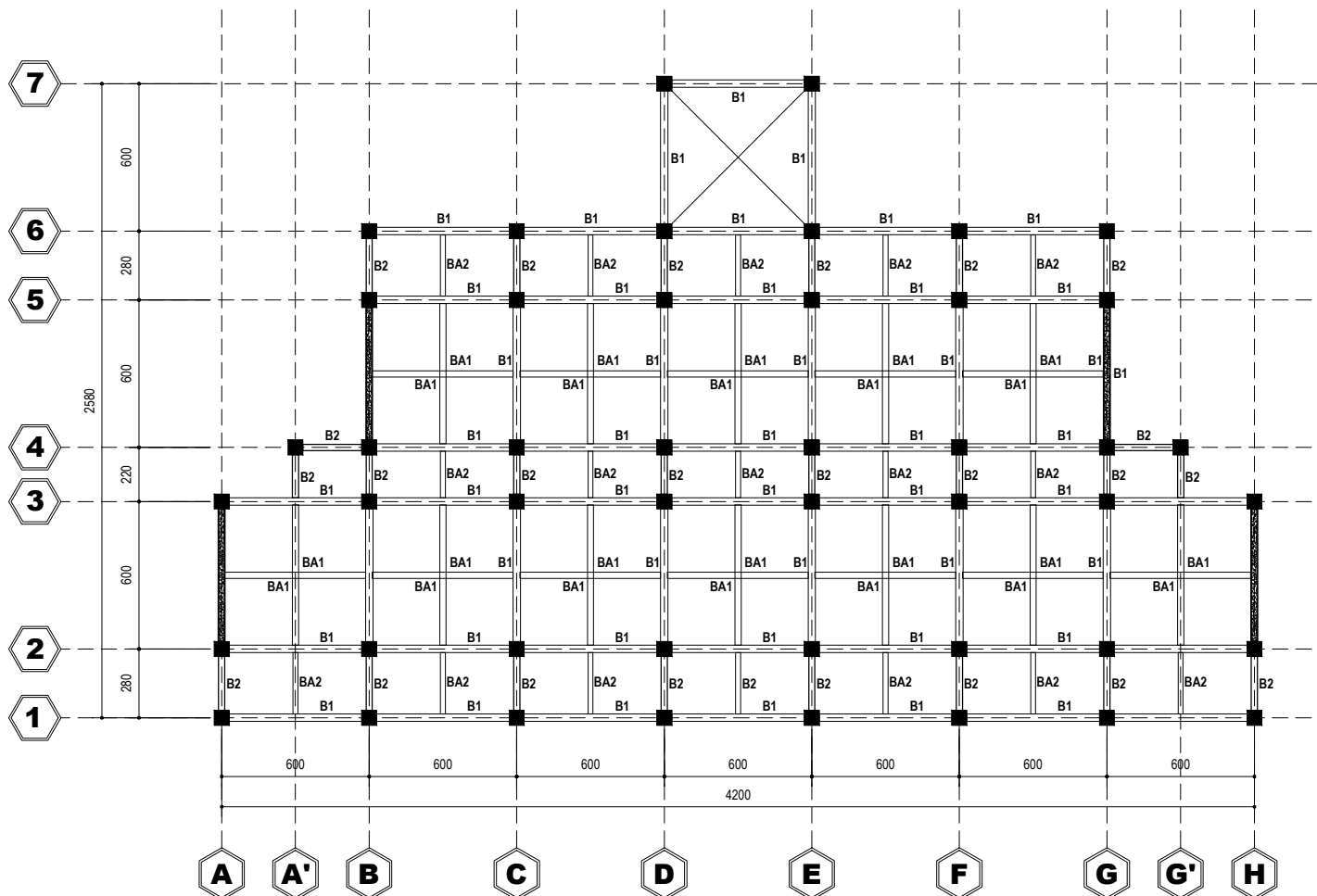
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 5

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA BALOK LANTAI 5

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

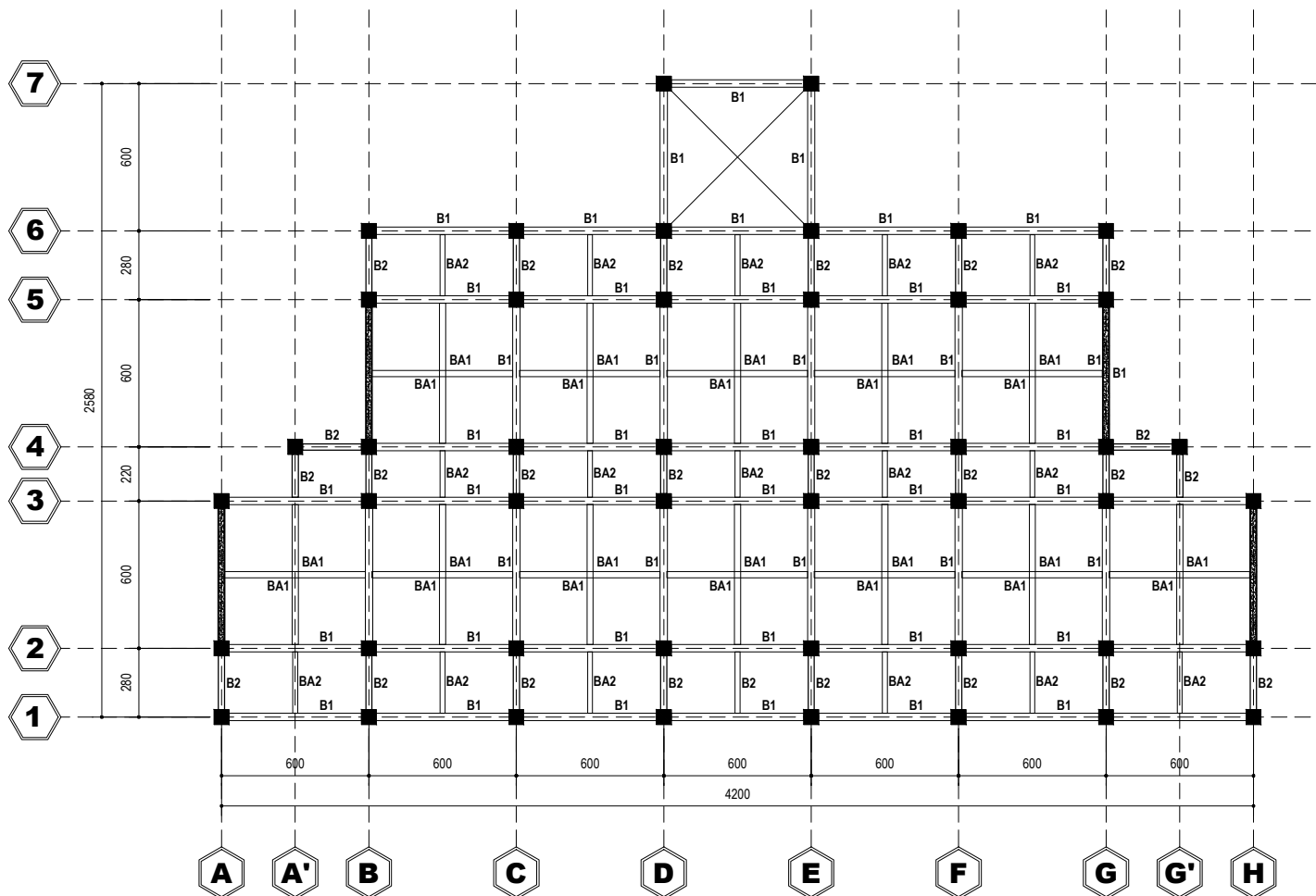
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 6

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



RENCANA BALOK LANTAI 6

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

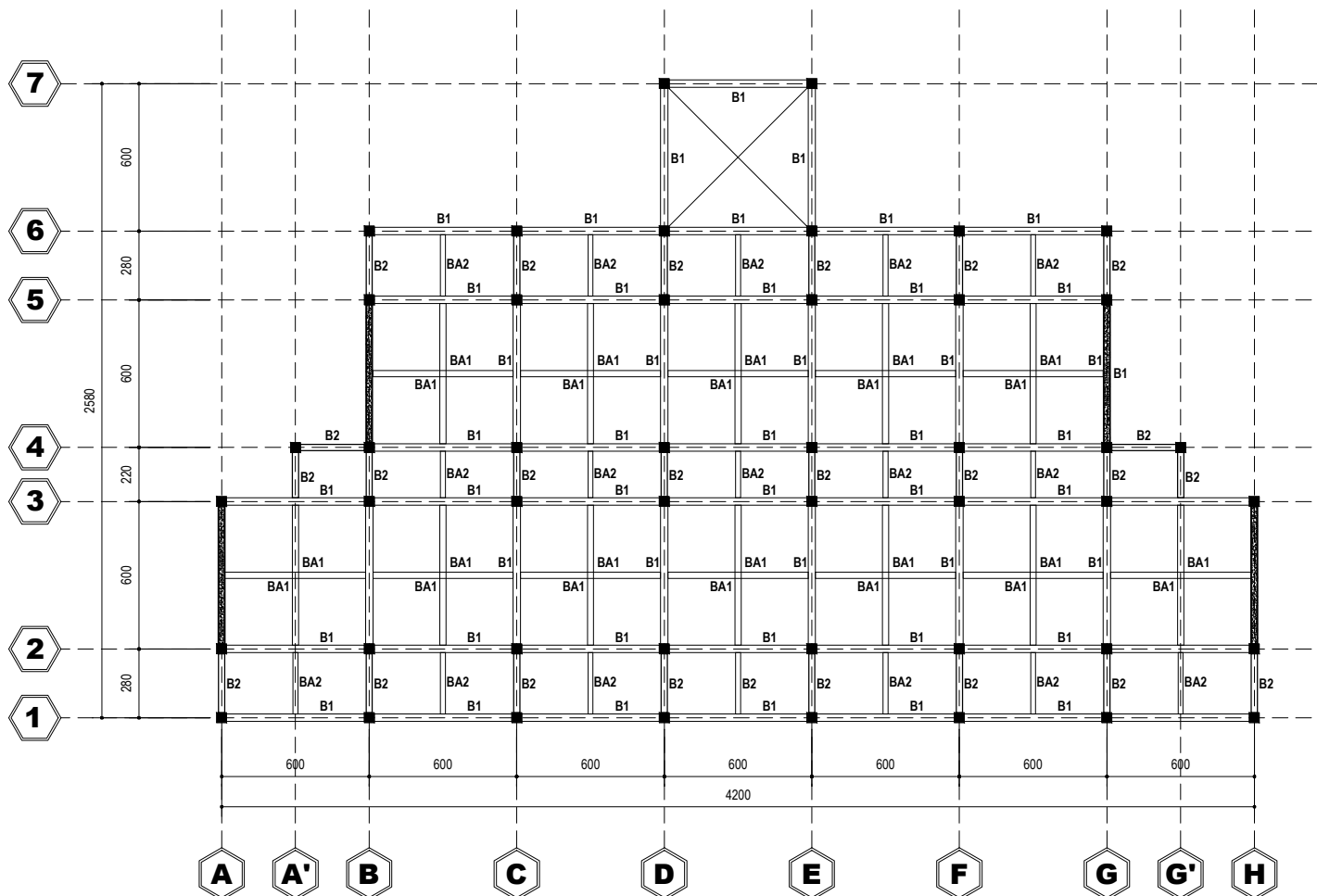
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 7

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA BALOK LANTAI 7

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

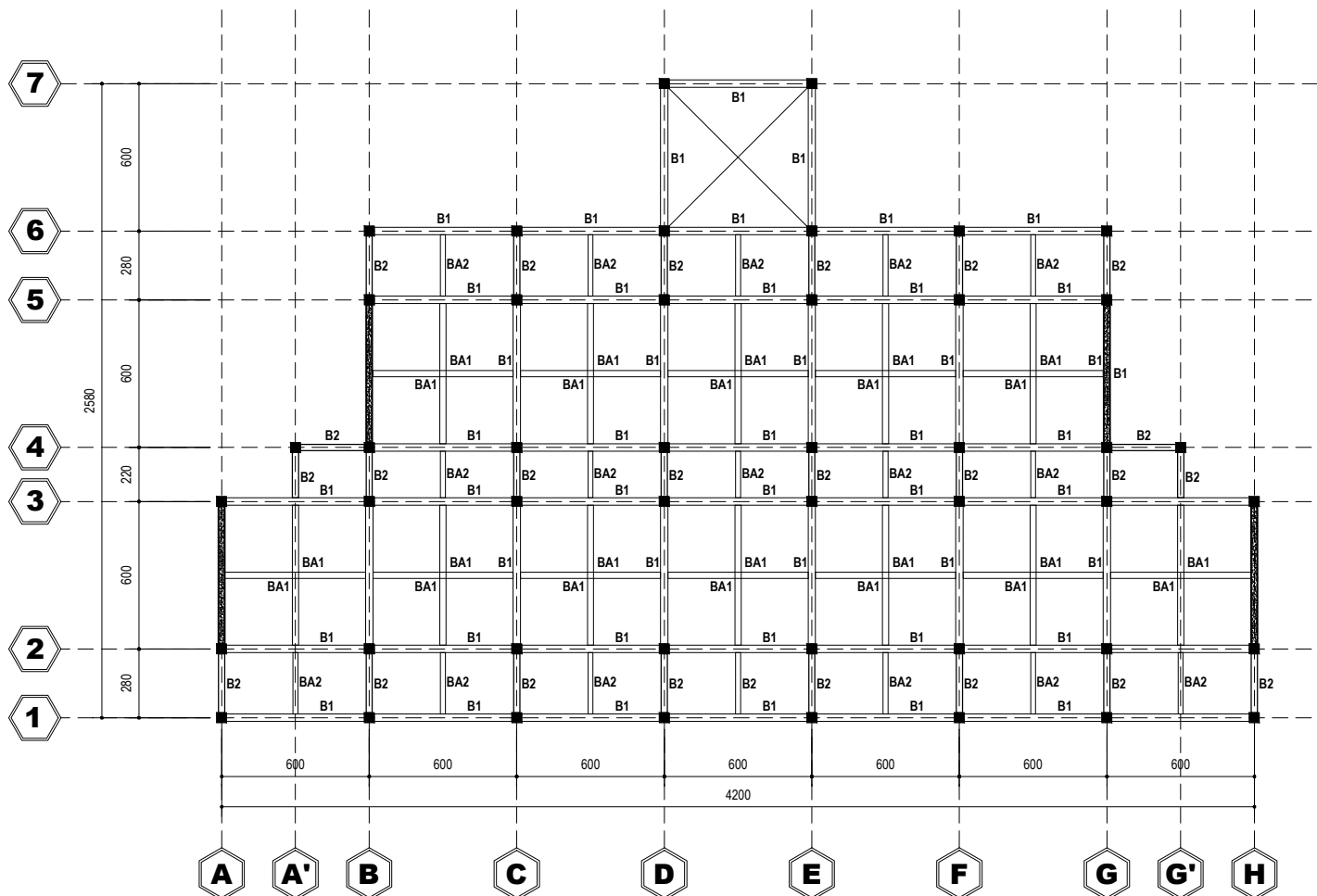
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI 8

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA BALOK LANTAI 8

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

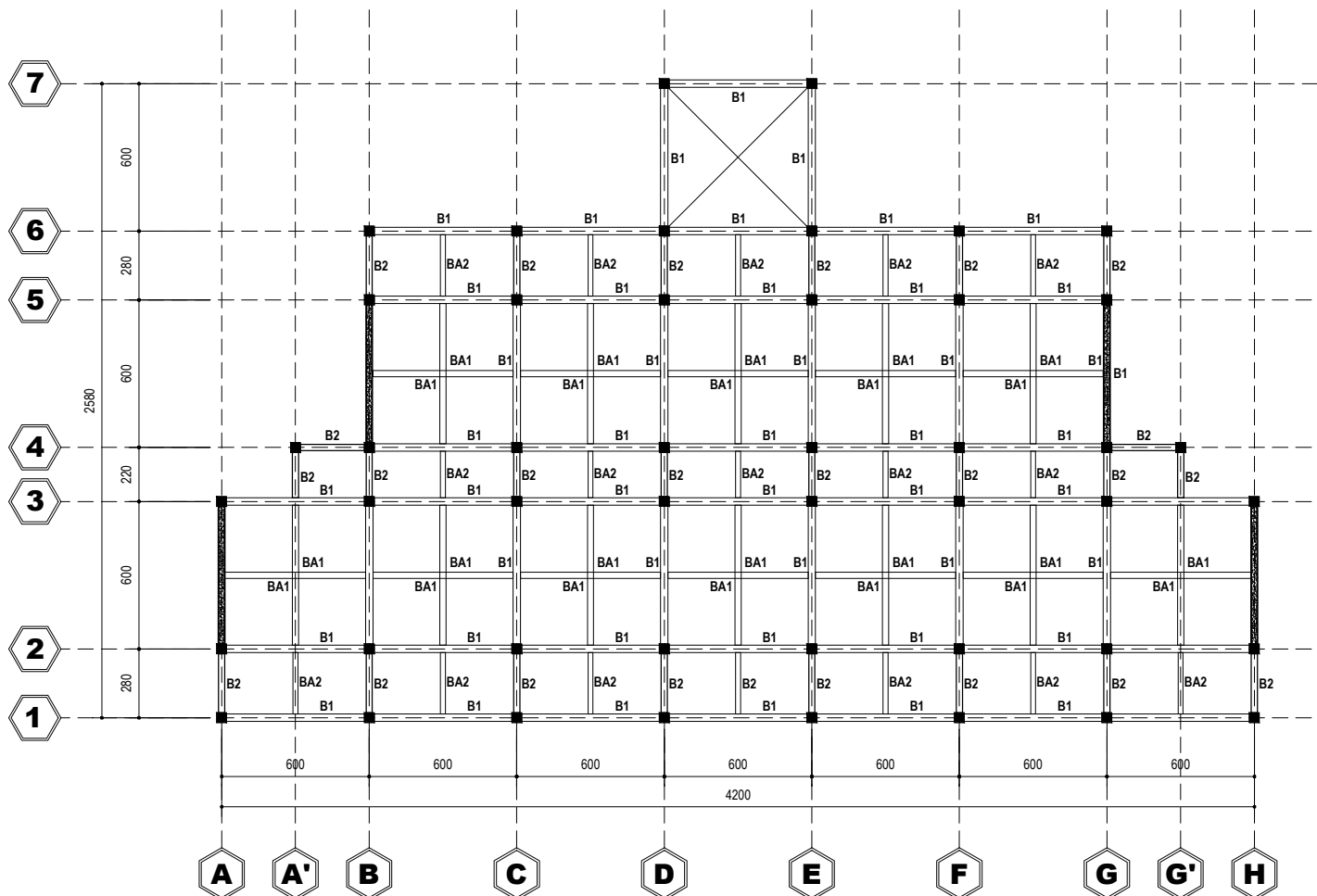
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA BALOK LANTAI
ATAP DAK

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B1	30 x 60 cm
2	B2	25 x 40 cm
3	BA1	25 x 45 cm
4	BA2	20 x 25 cm

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA BALOK LANTAI ATAP DAK

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

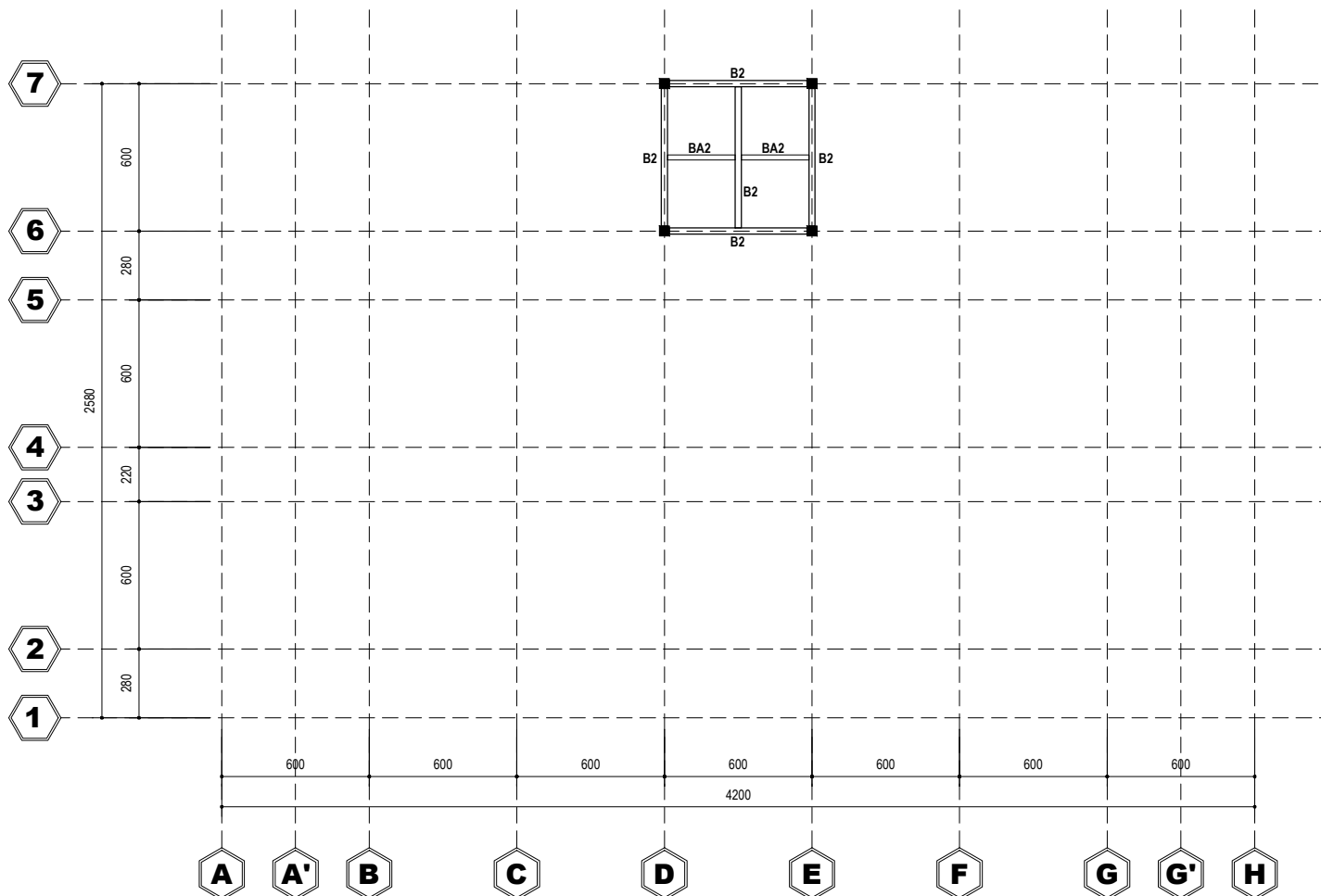
RENCANA BALOK DAK ATAP

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	NOTASI	DIMENSI
1	B2	25 x 40 cm
2	BA2	20 x 25 cm
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S		
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P		
Mutu Beton F'c = 30 MPa		



RENCANA BALOK DAK ATAP

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DETAIL PENULANGAN BALOK

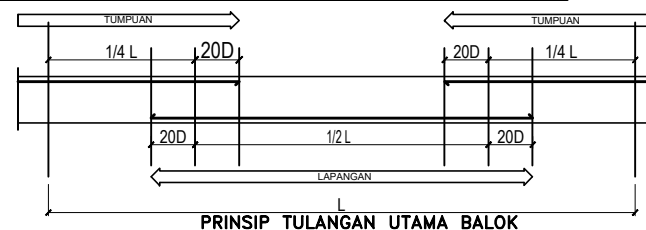
1 : 25

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE

TIPE BALOK	B1		B2		
	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	
PENAMPANG					
	B X H	300 X 600	300 X 600	250 X 400	250 X 400
	TULANGAN ATAS	6 D16	2 D16	5 D16	2 D16
	TULANGAN BADAN	2 D13	2 D13	2 D13	2 D13
	TULANGAN BAWAH	3 D16	3 D16	2 D16	5 D16
	TULANGAN SENKANG	2D10-125	2D10-150	2D10-125	2D10-150
TIPE BALOK	BA1		BA2		
	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	
PENAMPANG					
	B X H	250 X 450	250 X 450	200 X 250	200 X 250
	TULANGAN ATAS	5 D16	3 D16	4 D12	2 D12
	TULANGAN BADAN	2 D13	2 D13	-	-
	TULANGAN BAWAH	3 D16	5 D16	2 D12	2 D12
	TULANGAN SENKANG	2D10-125	2D10-150	2D10-125	2D10-150



PRINSIP TULANGAN UTAMA BALOK



DETAIL PENULANGAN BALOK

Skala 1 : 25



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

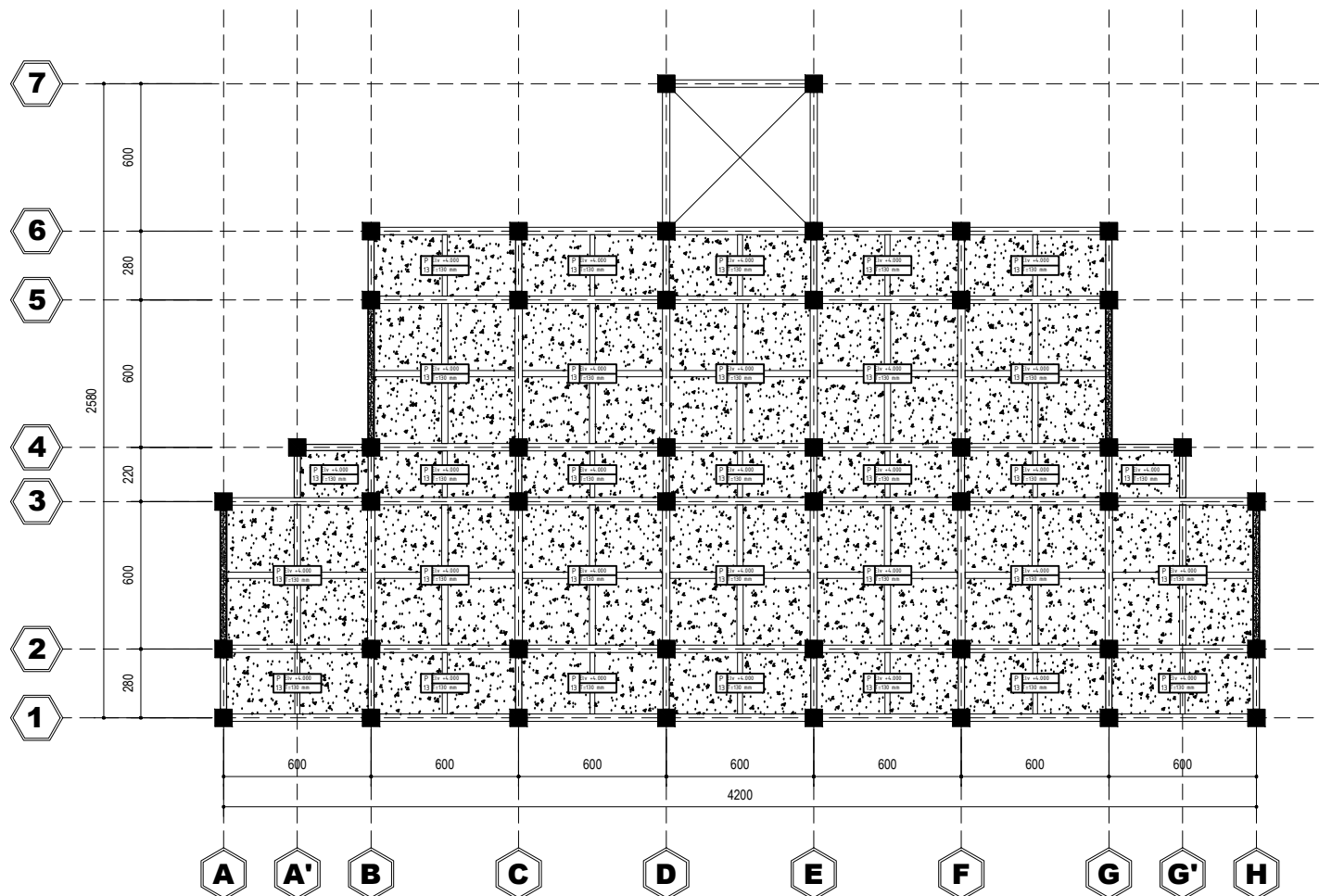
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 2

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+4.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 2

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

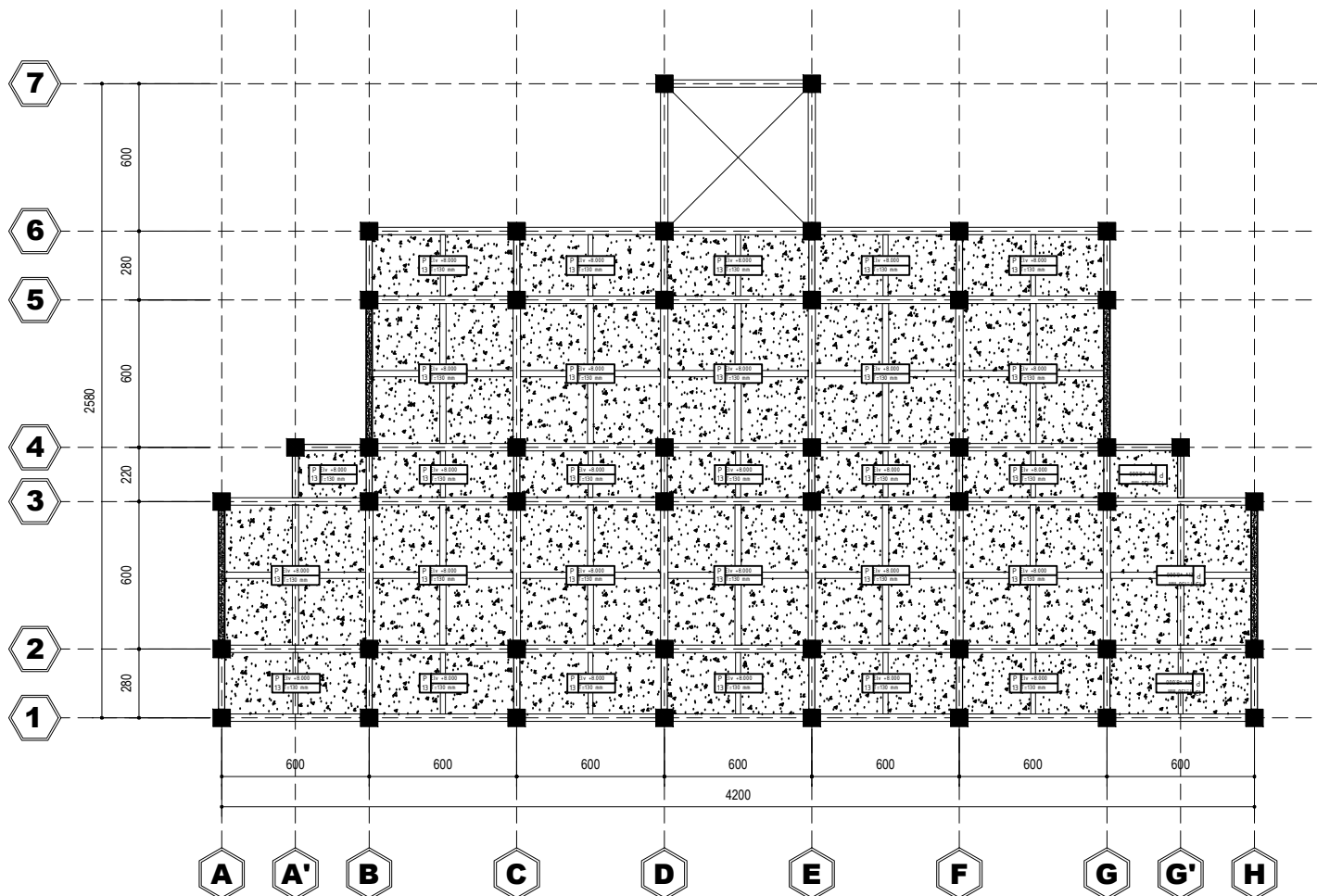
RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 3

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+8.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 3

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

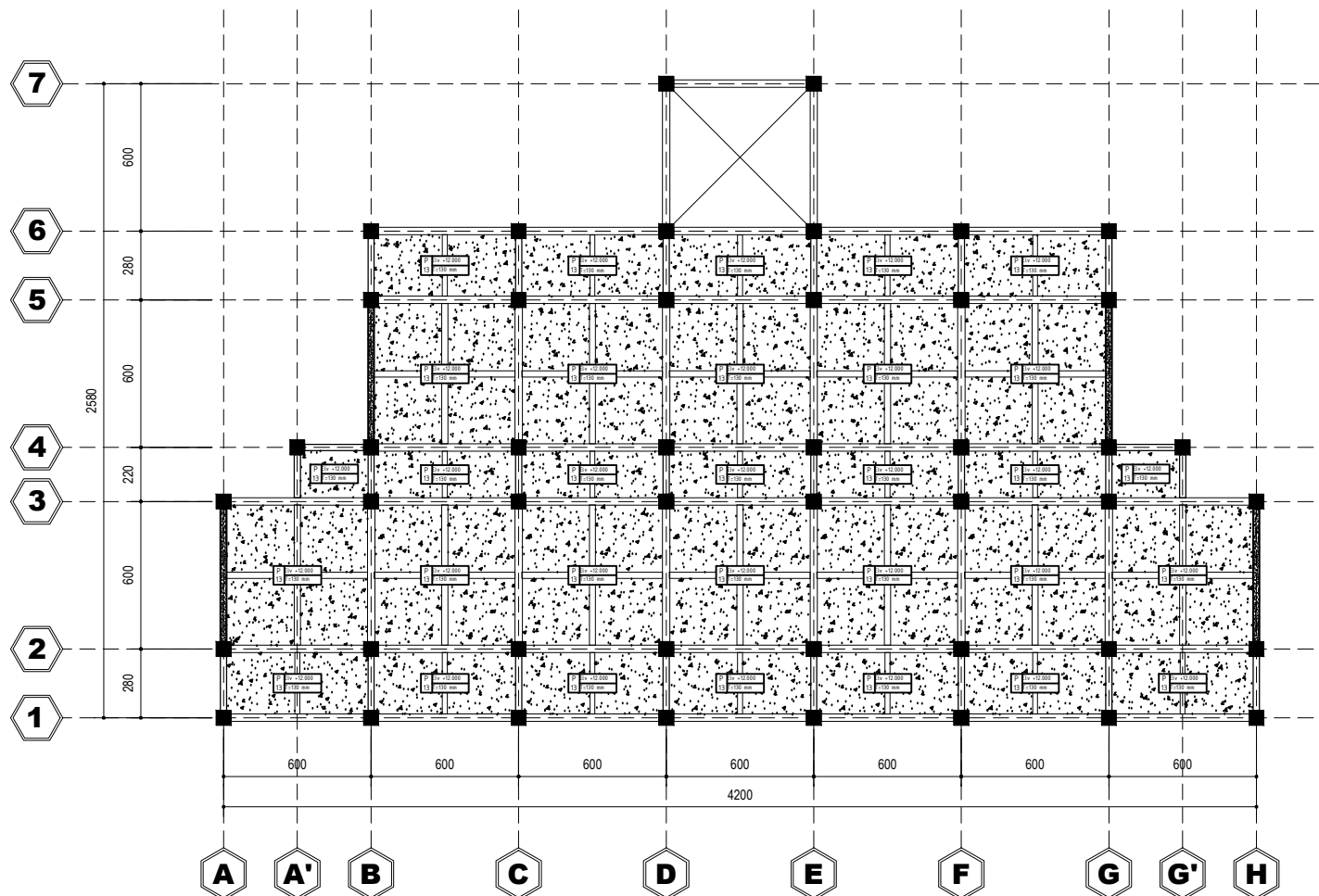
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 4

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+12.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 4

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

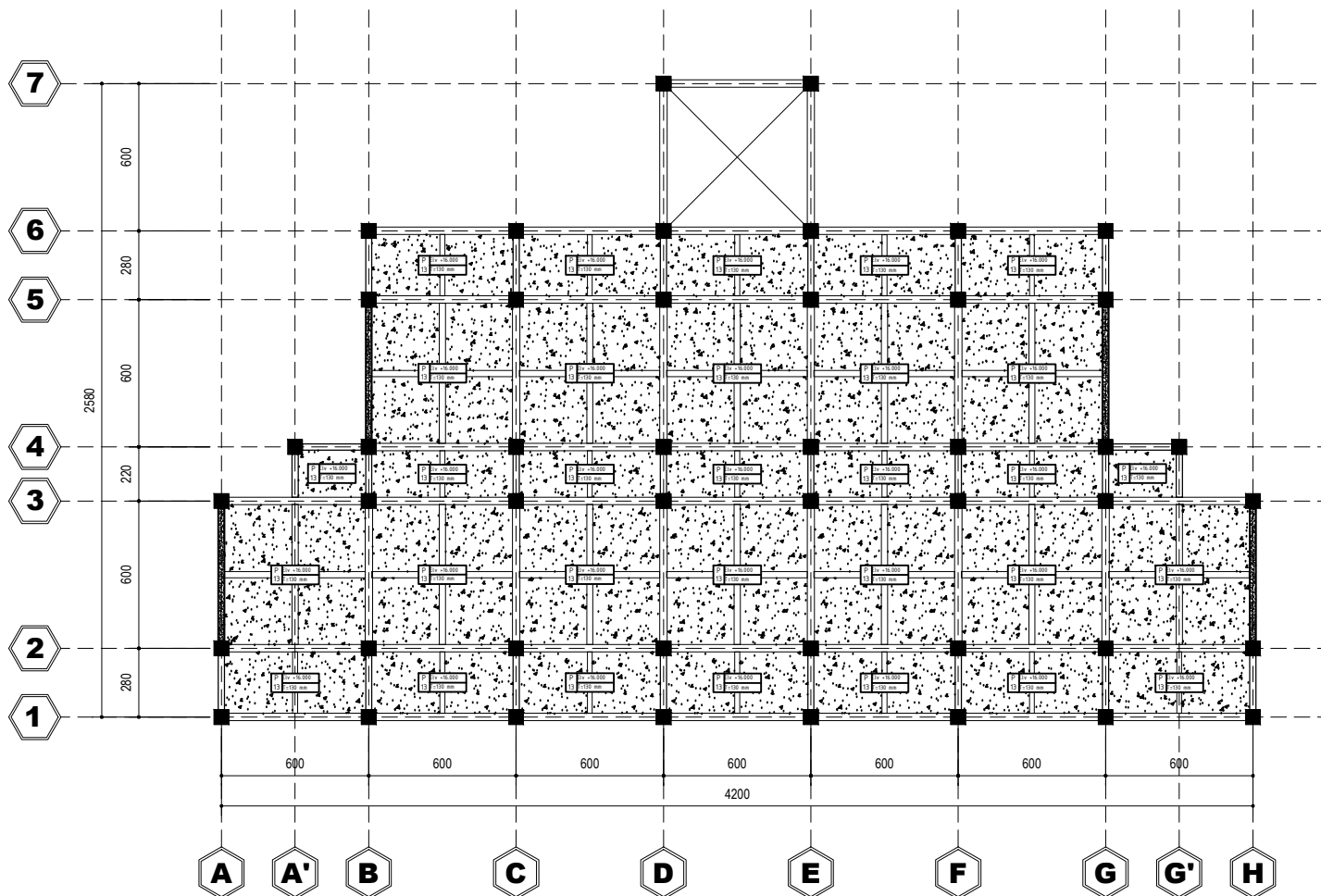
MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 5

1 : 200

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+16.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 5

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

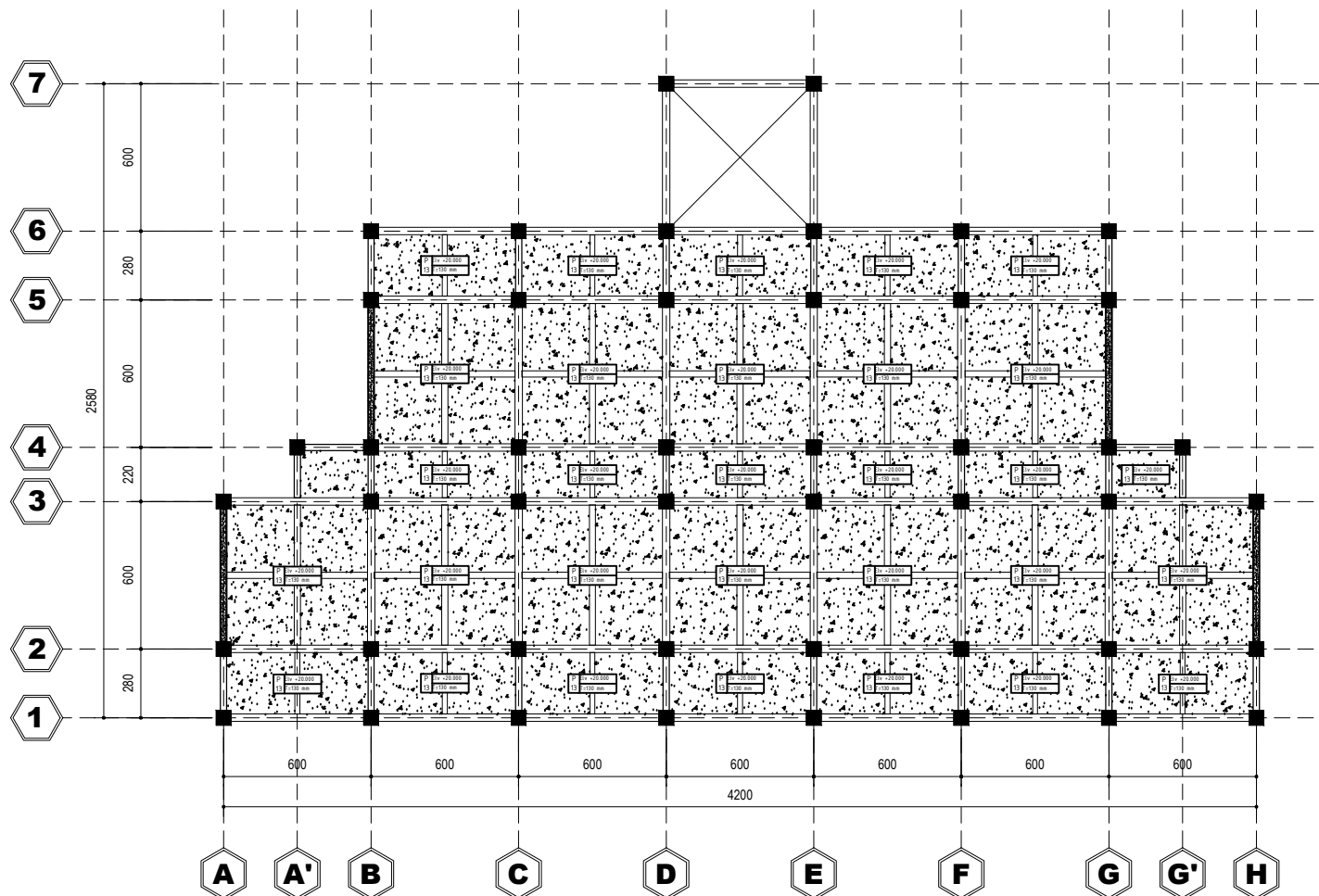
RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 6

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 6

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+20.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

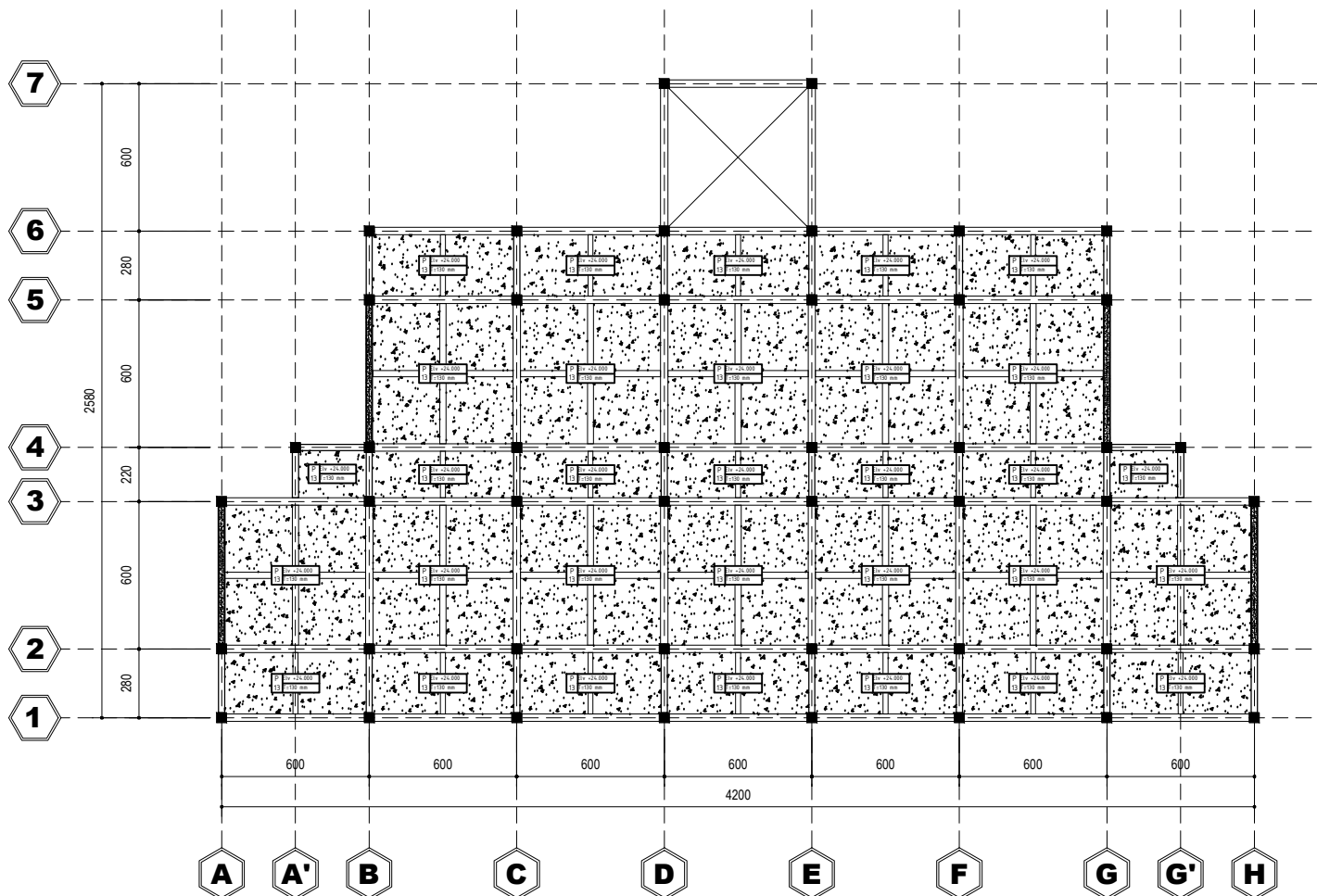
RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 7

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+24.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 7

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

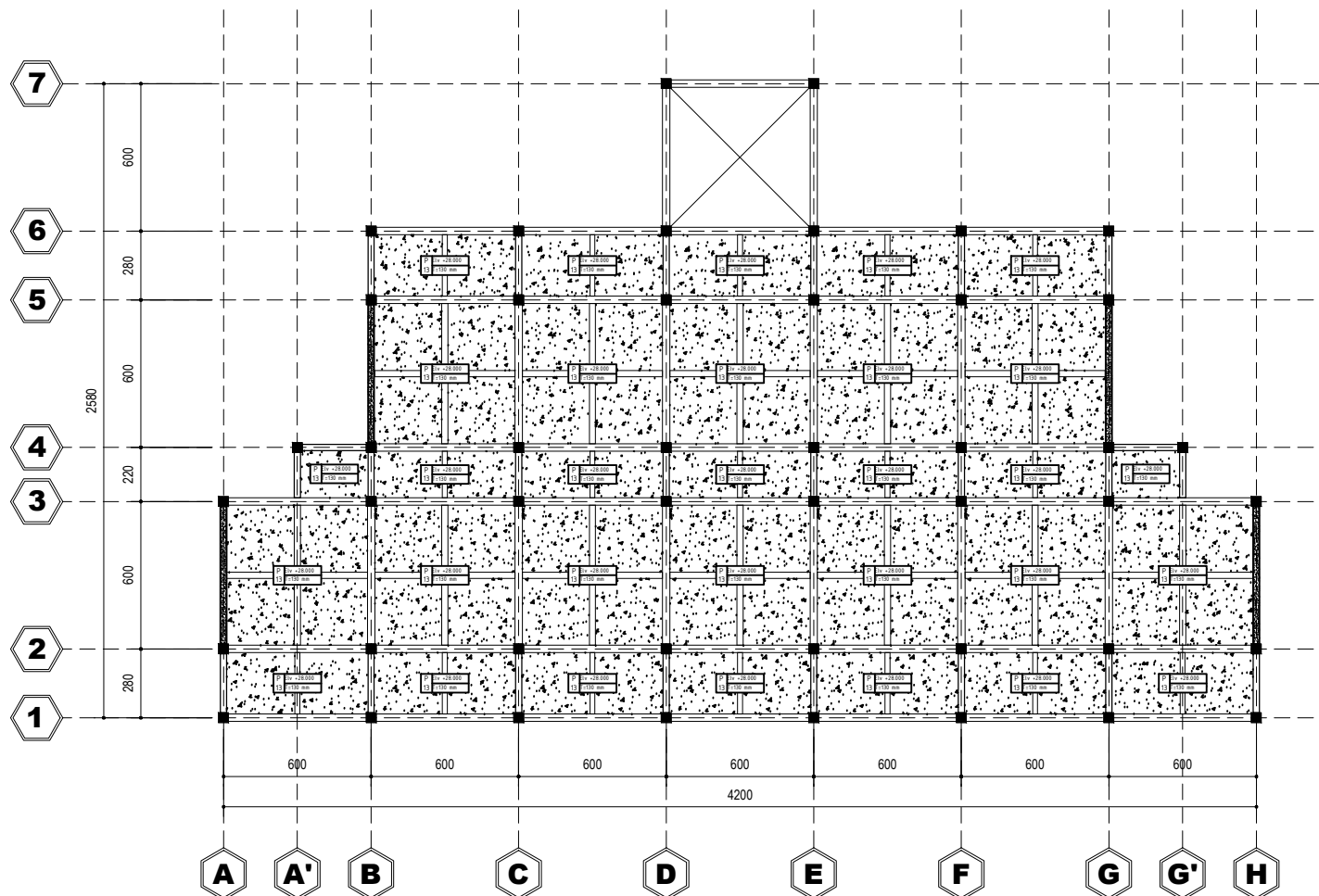
RENCANA PELAT LANTAI
LANTAI 8

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



RENCANA PELAT LANTAI LANTAI 8

Skala 1 : 200

LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+28.000

Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S

Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P

Mutu Beton F'c = 30 MPa



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

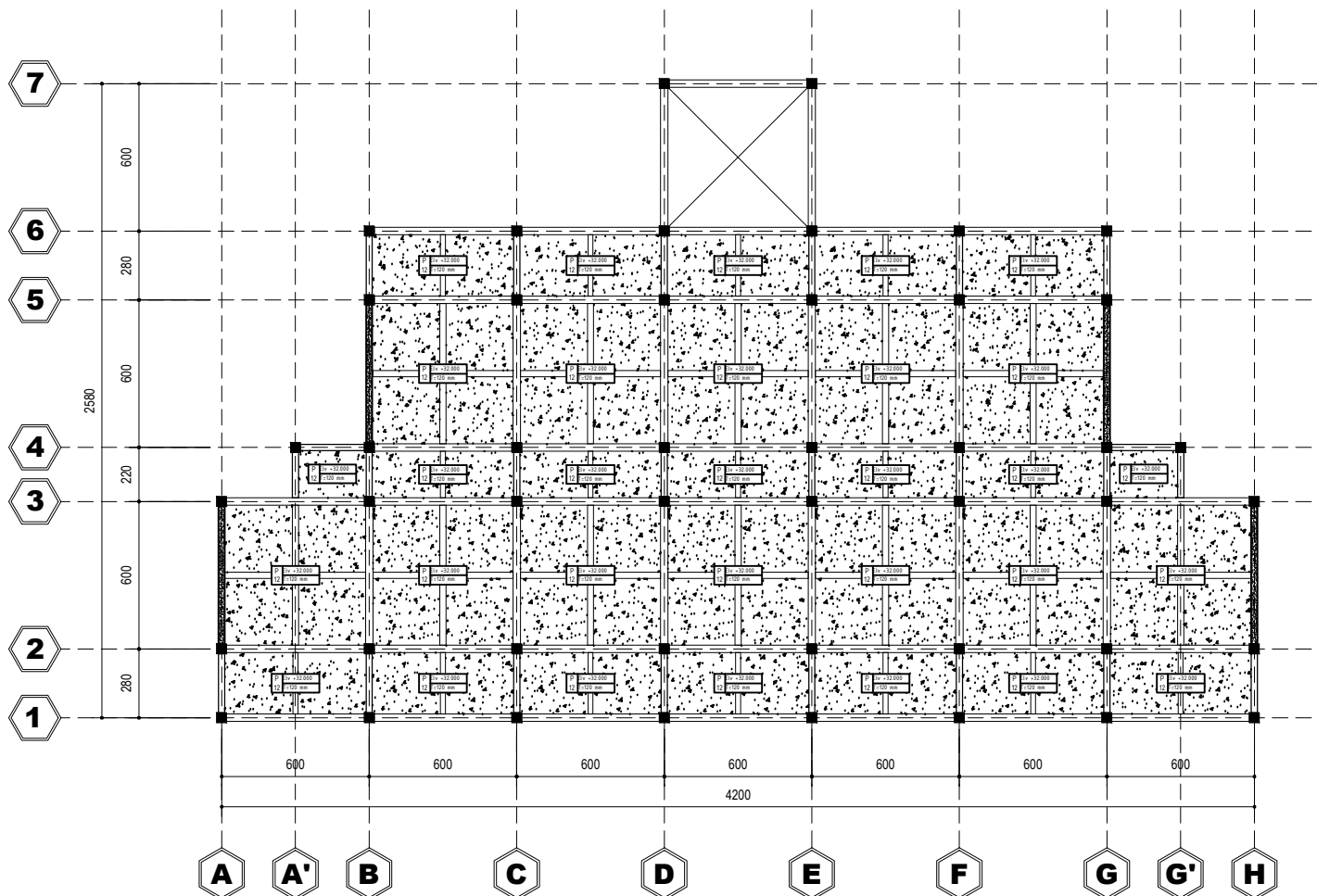
RENCANA PELAT LANTAI
ATAP DAK

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



LEGENDA GAMBAR

NO	SIMBOL	NOTASI	TEBAL (MM)	ELEVASI
1		P13	130	+28.000
Mutu baja ulir (Sirip), BJTS = 420 MPa, Simbol S				
Mutu baja polos (Plain), BJTP = 280 MPa, Simbol P				
Mutu Beton F'c = 30 MPa				



RENCANA PELAT LANTAI ATAP DAK

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

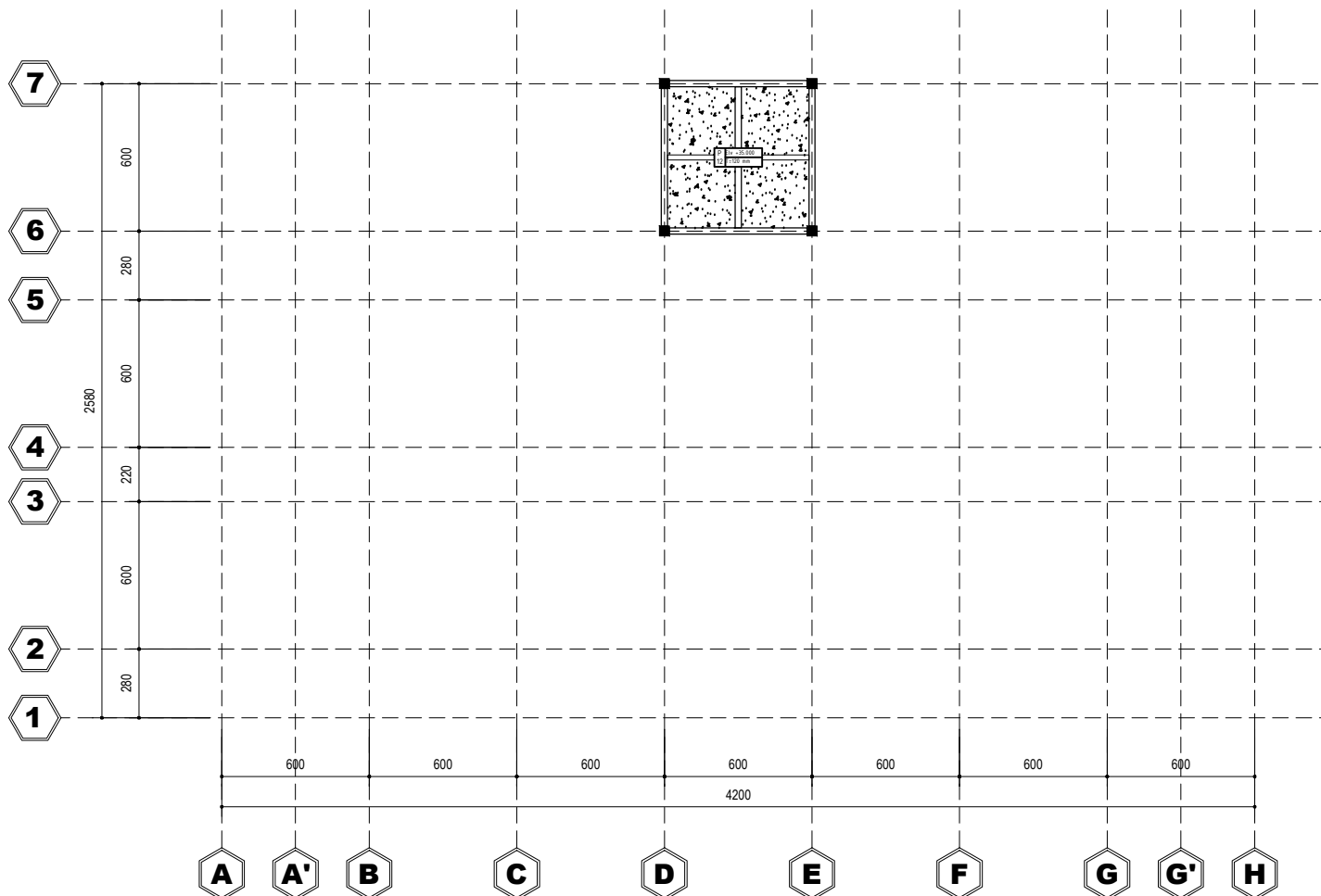
RENCANA BALOK LANTAI
DAK ATAP

1 : 200

JML. LEMBAR

LEMBAR KE

KODE



RENCANA PELAT DAK ATAP

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DETAIL PENULANGAN PELAT
LANTAI (PL)

1 : NTS

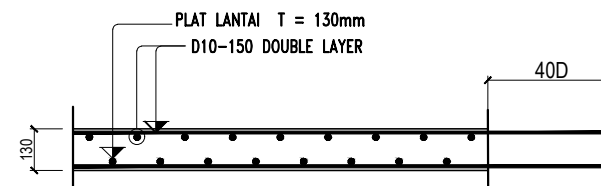
JML. LEMBAR

LEMBAR KE

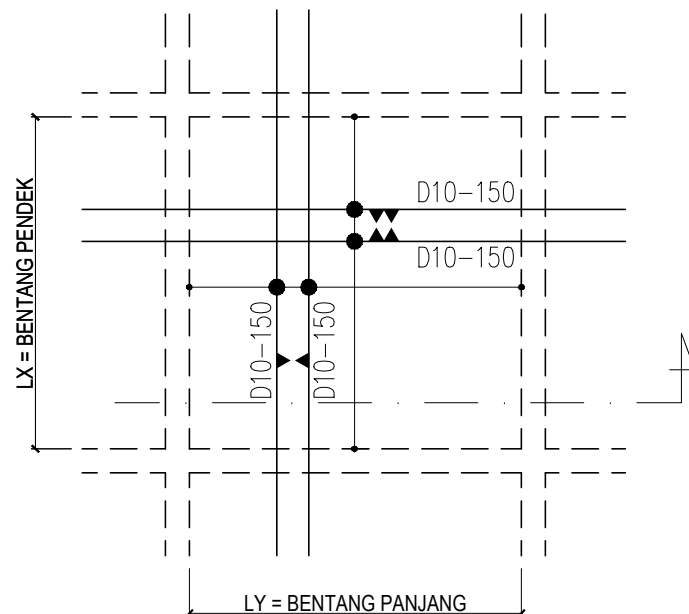
KODE

NOTASI PELAT BETON:			
NOTASI	DIMENSI (mm)	KETERANGAN	KETERANGAN
PL	130mm	Pelat Lantai	BETON BERTULANG
PA	120mm	Pelat Atap	BETON BERTULANG

NB : 1. ZONA KAMAR MANDI PLAT BETON TURUN 100mm
2. ELEVASI PELAT STRUKTUR TURUN 50mm DARI LANTAI ARSITEKTUR.



POT. PRINSIP LANTAI BETON PL
NTS



DETAIL PENULANGAN
PLAT TYPE PL (t=130mm)
NTS



DETAIL PENULANGAN PELAT LANTAI (PL)

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

DETAIL PENULANGAN PELAT
ATAP (PA)

1: NTS

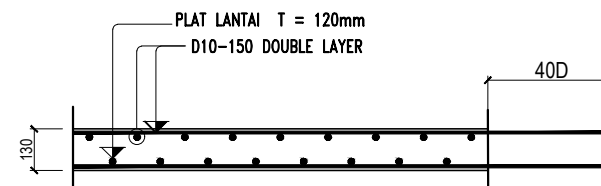
JML. LEMBAR

LEMBAR KE

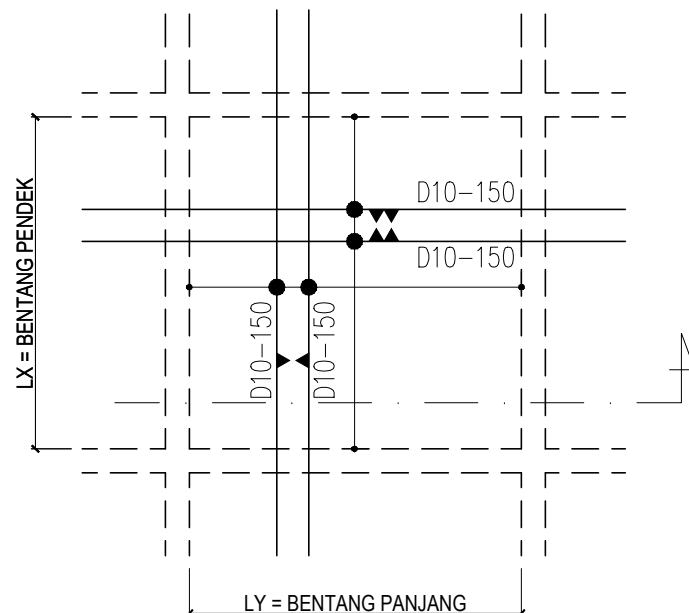
KODE

NOTASI PELAT BETON:			
NOTASI	DIMENSI (mm)	KETERANGAN	KETERANGAN
PL	130mm	Pelat Lantai	BETON BERTULANG
PA	120mm	Pelat Atap	BETON BERTULANG

NB : 1. ZONA KAMAR MANDI PLAT BETON TURUN 100mm
2. ELEVASI PELAT STRUKTUR TURUN 50mm DARI LANTAI ARSITEKTUR.



POT. PRINSIP LANTAI BETON PA
NTS



DETAIL PENULANGAN
PLAT TYPE PA (t=120mm)
NTS



DETAIL PENULANGAN PELAT ATAP (PA)

Skala 1 : NTS



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR

SKALA

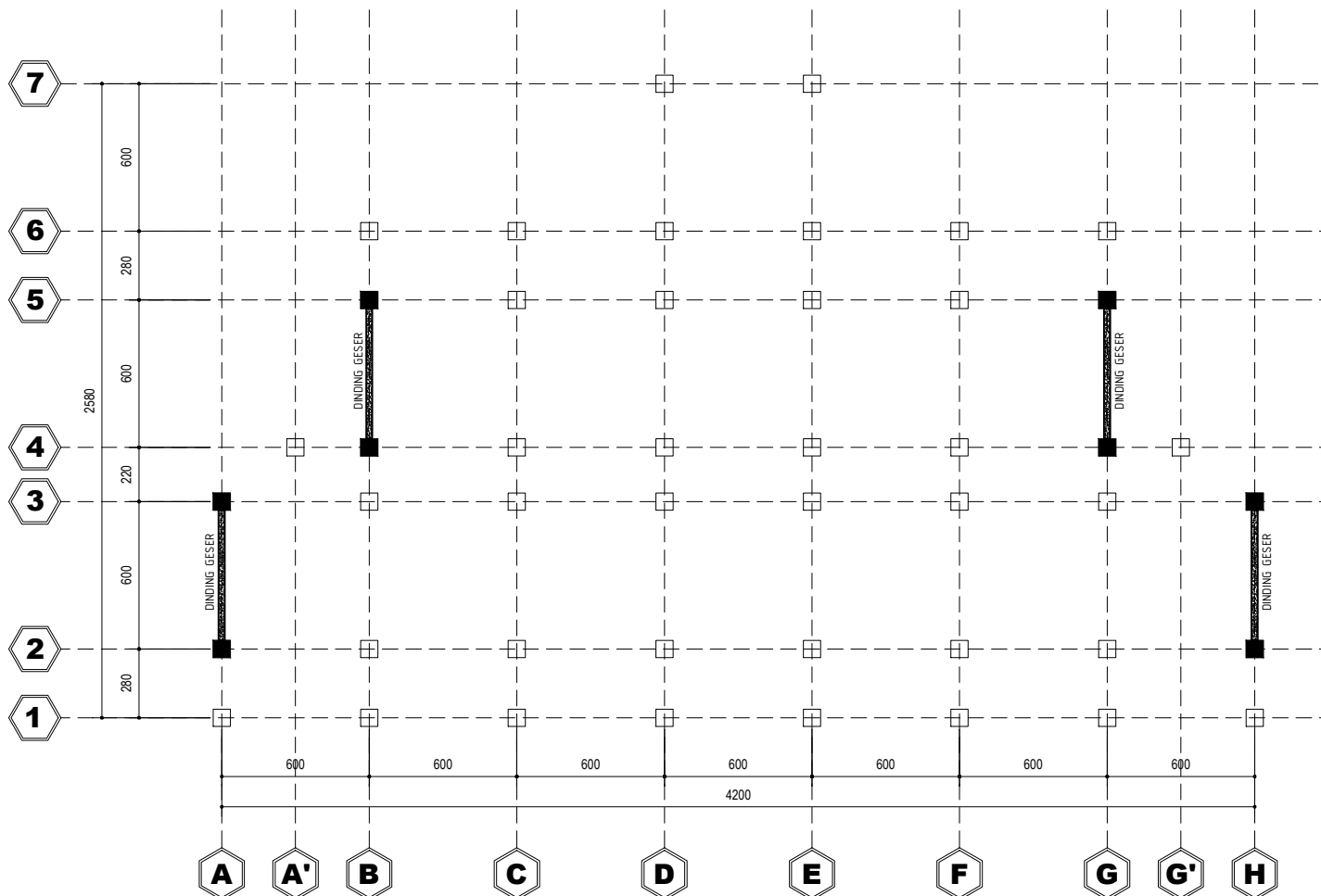
RENCANA DINDING GESER

1 : 200

JML. LEMBAR

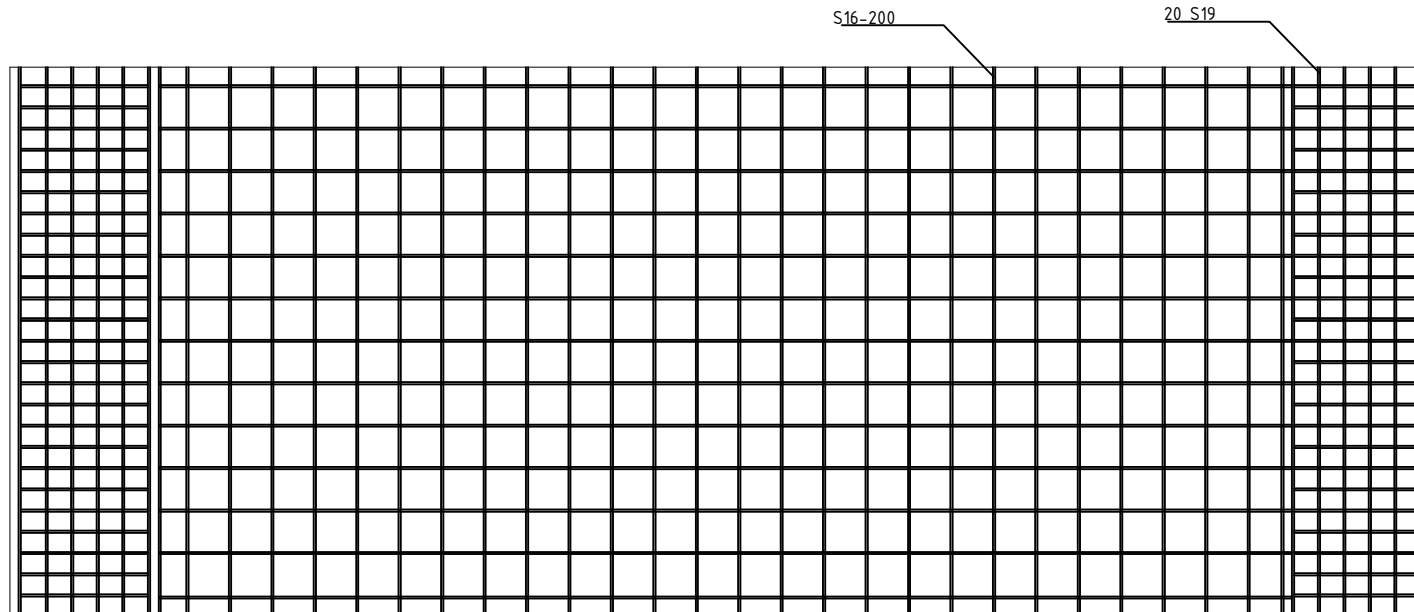
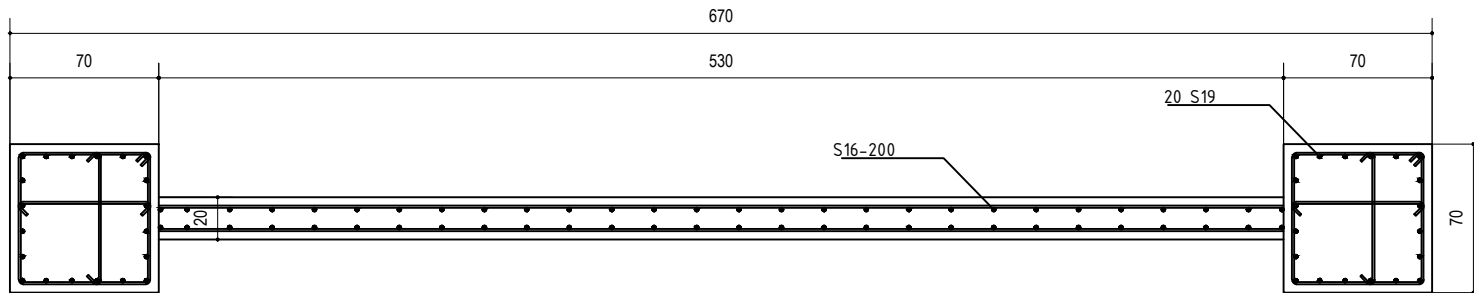
LEMBAR KE

KODE



RENCANA DINDING GESER

Skala 1 : 200



**FAKULTAS TEKNIK DAN
ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**

JUDUL PROYEK:

**GEDUNG RAWAT INAP RSUD SURADADI
KABUPATEN TEGAL**

TUGAS:

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING 1:

OKKY HENDRA HERMAWAN, ST., MT.
NIPY. 24461531983

DOSEN PEMBIMBING 2:

IRFAN SANTOSA, ST., MT.
NIPY. 0621068001

DIGAMBAR:

MUHAMMAD IBNU MUSYAFA
NPM. 6520600001

GAMBAR SKALA

DETAIL DINDING GESER

1 : 20

JML. LEMBAR LEMBAR KE KODE



DETAIL DINDING GESER

Skala 1 : 20