



PROYEK:

**GEDUNG
FAKULTAS HUKUM
KAMPUS TERPADU
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA**

DISETUJUI:

Tanggal:



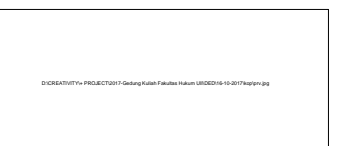
Dr. Ir Luthfi Hasan, MS
Ketua Umum Yayasan Badan Wakaf
Universitas Islam Indonesia

MENGETAHUI:



Dr. Aunur Rohim Faqih, SH, M. Hum
Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia

PERENCANA:



Dr. Revianto Budi Santosa, M.Arch
Team Leader

ARSITEK	Agung Rudianto, ST, IAI Arsitek
	Arif Rasipu, S.Ars Junior Arsitek
STRUKTUR	Eko Sulistyatmojo, ST
MEE	Prapta Suharyana, ST, M.Si



JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETIL KOLOM	1:50	
KODE	NO.LMBR	JUMLAH
STR	036	056

TYPE	KOLOM K1		KOLOM K2		KOLOM K3		KOLOM K4	
	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
BASEMENT							/	
TUL. UTAMA	26 D25	26 D25	26 D25	26 D25	20 D19	20 D19		
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150		
DIMENSI	700 x 700		700 x 700		700 x 700			
SEMI BASEMENT							/	
TUL. UTAMA	26 D25	26 D25	26 D25	26 D25	20 D19	20 D19		
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150		
DIMENSI	700 x 700		700 x 700		700 x 700			
LANTAI 1								
TUL. UTAMA	16 D25	16 D25	16 D25	16 D25	20 D19	20 D19	32 D25	32 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700		700 x 700		700 x 700		700 x 700	
LANTAI 2								
TUL. UTAMA	16 D25	16 D25	16 D25	16 D25	20 D19	20 D19	20 D19	20 D19
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700		700 x 700		700 x 700		700 x 700	
LANTAI 3								
TUL. UTAMA	16 D25	16 D25	16 D25	16 D25	20 D19	20 D19	20 D19	20 D19
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700		700 x 700		700 x 700		700 x 700	
LANTAI 4	/							
TUL. UTAMA			16 D25	16 D25	20 D19	20 D19	20 D19	20 D19
SENGKANG			D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI			700 x 700		700 x 700		700 x 700	

TYPE	KOLOM K5	
	TUMPUAN	LAPANGAN
BASEMENT		
TUL. UTAMA	32 D25	32 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 100
DIMENSI	1000 x 1000	
SEMI BASEMENT		
TUL. UTAMA	24 D25	24 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 100
DIMENSI	1000 x 1000	
LANTAI 1		
TUL. UTAMA	24 D25	24 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 100
DIMENSI	1000 x 1000	
LANTAI 2		
TUL. UTAMA	24 D25	24 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 100
DIMENSI	1000 x 1000	
LANTAI 3		
TUL. UTAMA	24 D25	24 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 100
DIMENSI	1000 x 1000	
LANTAI 4		
TUL. UTAMA	24 D25	24 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 100
DIMENSI	1000 x 1000	

TYPE	KOLOM K9	
	TUMPUAN	LAPANGAN
BASEMENT	/	
TUL. UTAMA		
SENGKANG		
DIMENSI		
SEMI BASEMENT	/	
TUL. UTAMA		
SENGKANG		
DIMENSI		
LANTAI 1		
TUL. UTAMA	20 D19	20 D19
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700	
LANTAI 2		
TUL. UTAMA	20 D19	20 D19
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700	
LANTAI 3		
TUL. UTAMA	20 D19	20 D19
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700	
LANTAI 4		
TUL. UTAMA	20 D19	20 D19
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	700 x 700	

TYPE	KOLOM K8	
	TUMPUAN	LAPANGAN
BASEMENT		
TUL. UTAMA	16 D25	16 D25
SENGKANG	D10 - 100	D10 - 150
DIMENSI	400 x 400	

TYPE	KOLOM LIFT KL	
	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN		
TUL. UTAMA	8 D16	8 D16
SENGKANG	D10 - 150	D10 - 150
DIMENSI	300 x 500	

KETERANGAN:
mutu beton f'c : 30 MPa
baja polos (Ø) fy : 240 MPa
baja ulir (D) fy : 400 MPa

DETIL KOLOM
SKALA 1 : 50