

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, E. and Dhiniati, F. (2023a) 'Kapasitas Daya Dukung Pondasi Dangkal dengan Teori Terzaghi dan Mayerhof', *Konstruksia*, 15(1), p. 127. Available at: <https://doi.org/10.24853/jk.15.1.127-136>.
- Badan Nasional Indonesia (no date) *SNI 03-7065-2005 Tata cara Perencanaan Sistem Plambing*.
- Badan Standardisasi Nasional (2015) 'SNI 8153:2015 Sistem plambing pada bangunan gedung'. Available at: www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional (2017) 'Standar Nasional Indonesia Persyaratan Perancangan Geoteknik'. Available at: www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional 'SNI 06-0162-1987 Pipa PVC Untuk Saluran Air Buangan Di Dalam dan Di Luar Bangunan'.
- Badan Standardisasi Nasional *SNI 0084:2002 Pipa PVC untuk saluran air minum*.
- Batista, E. *et al.* PERENCANAAN PONDASI GROUND WATER TANK PROYEK GEDUNG BPJS JAKARTA PUSAT, (1).
- Dalanggo, A. *et al.* *KAJIAN PENGGUNAAN PIPA PVC BENTUK BULAT DAN TALANG TRAPESIUM SEBAGAI INSTALASI IRIGASI DALAM USAHA HIDROPONIK TANAMAN SELADA (Lactuca sativa L.)*.
- Dharmawan, M.A. *et al.* *Perencanaan Jaringan Pipa Air Bersih dan Air Limbah Pada Gedung Kuliah Bersama Universitas Negeri Malang, JOS-MRK*. Available at: <http://jos-mrk.polinema.ac.id/>.
- Hardiyatno, H. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. 4th edn. Gadjah Mada University Press.
- JURNAL GRADASI TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN*.
- Kurniawan, K.H. *et al.* (no date) *PERENCANAAN SISTEM RAINWATER YANG BERBASIS VALUE ENGINEERING*.
- Kusuma, I. *PERENCANAAN PONDASI PILE RAFT PADA GEDUNG APARTEMEN GUNAWANGSA GRESIK*.
- Maryono, A. (2020) *Memanen Air Hujan Rainwater*. Gadjah Mada University Press.
- Rahma, M.A. (2023) *PELAKSANAAN PEKERJAAN GROUND WATER TANK PADA PROYEK GEDUNG OFFICE X, Agustus*.
- Rusdiana, D. (no date) *Laporan Struktur Laporan Struktur GWT & RUANG POMPA GWT & RUANG POMPA DAMKAR IBUKOTA JAKARTA*.
- Rusli, K. and Susanto, A. (2009b) *PERHITUNGAN DEBIT PADA SISTEM JARINGAN PIPA DENGAN METODA HARDY-CROSS MENGGUNAKAN RUMUS HASEN-WILLIAMS DAN RUMUS MANNING*, *Jurnal Teknik Sipil*.
- Wilaha, L. and Irnawan, D. (2023) *MODEL PERHITUNGAN STRUKTUR TALANG BETON RUMAH TINGGAL, JURNAL ARSITEKTUR GRID-Journal of Architecture and Built Environment*.
- Wulandari, R.D. and Santosa, B. (2021a) 'ANALISIS JARINGAN PIPA DISTRIBUSI AIR BERSIH PERUMAHAN GOLDEN VIENNA 1 DAN 2 KOTA TANGERANG SELATAN', *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*,

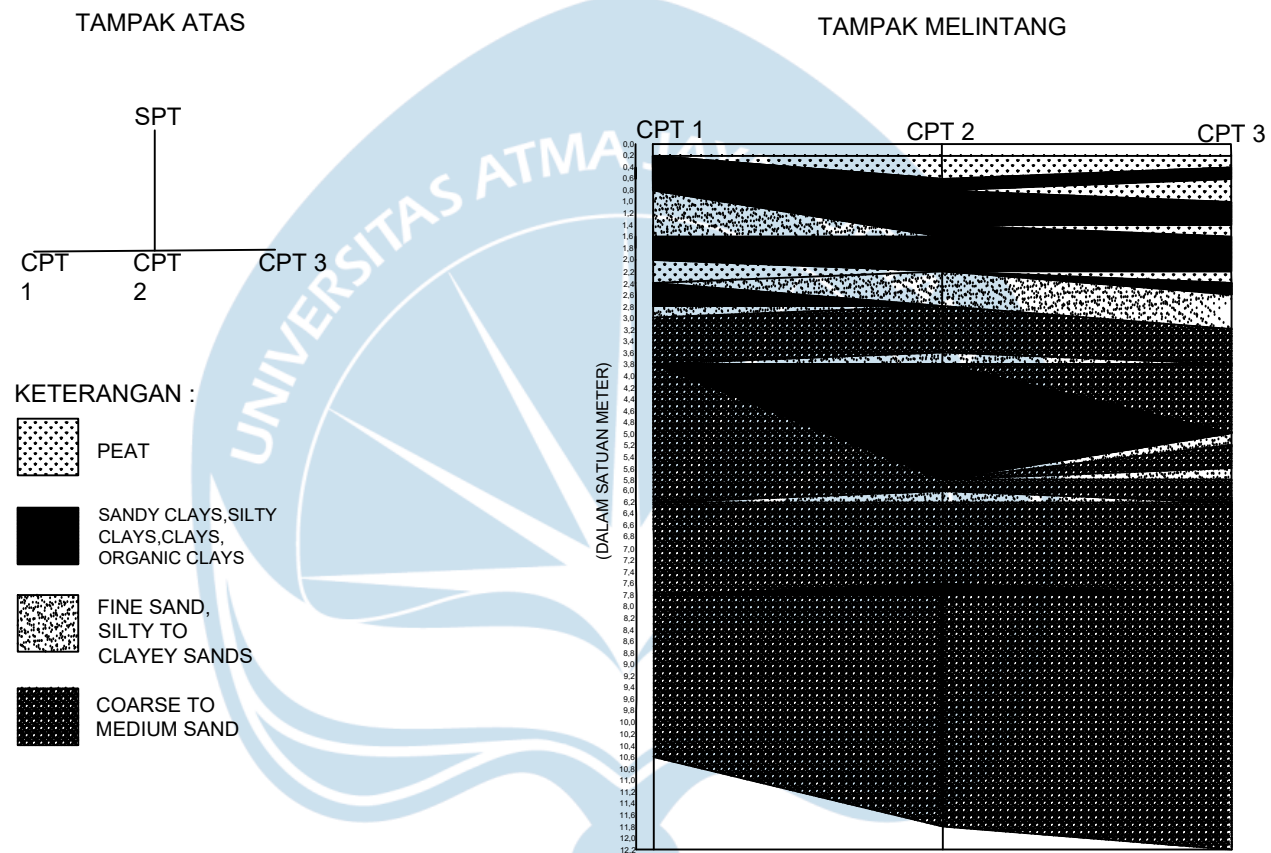
20(1), pp. 84–97.

Available at: <https://doi.org/10.35760/dk.2021.v20i1.3410>.

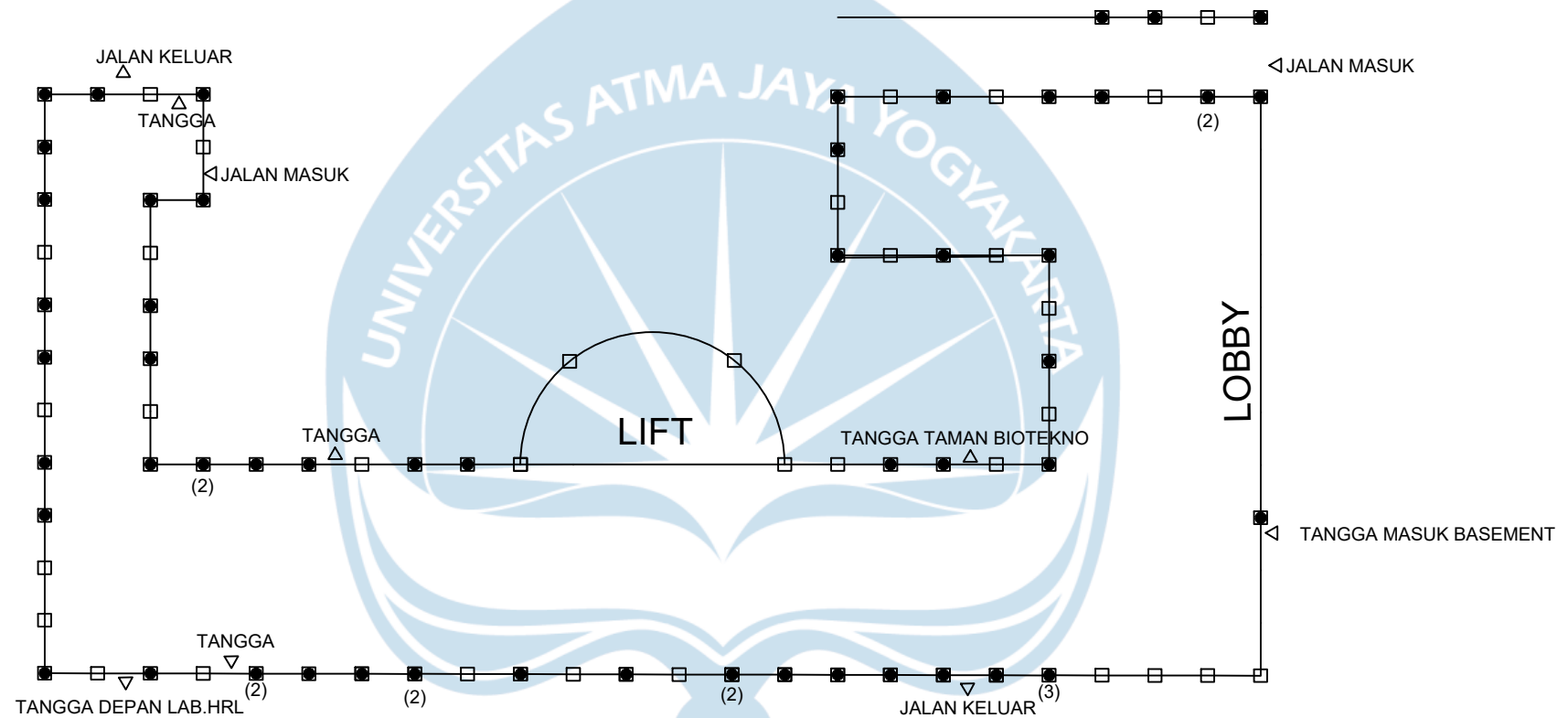
Yudhisetiawan, *et.al*, (2015) *AnalisisDimensiTanki PAH gunaPemanfaatan Air HujansebagaiSumber Air Ca-danganuntukBangunan Hotel (StudiKasus: AwanaCondotel Yogyakarta)*.





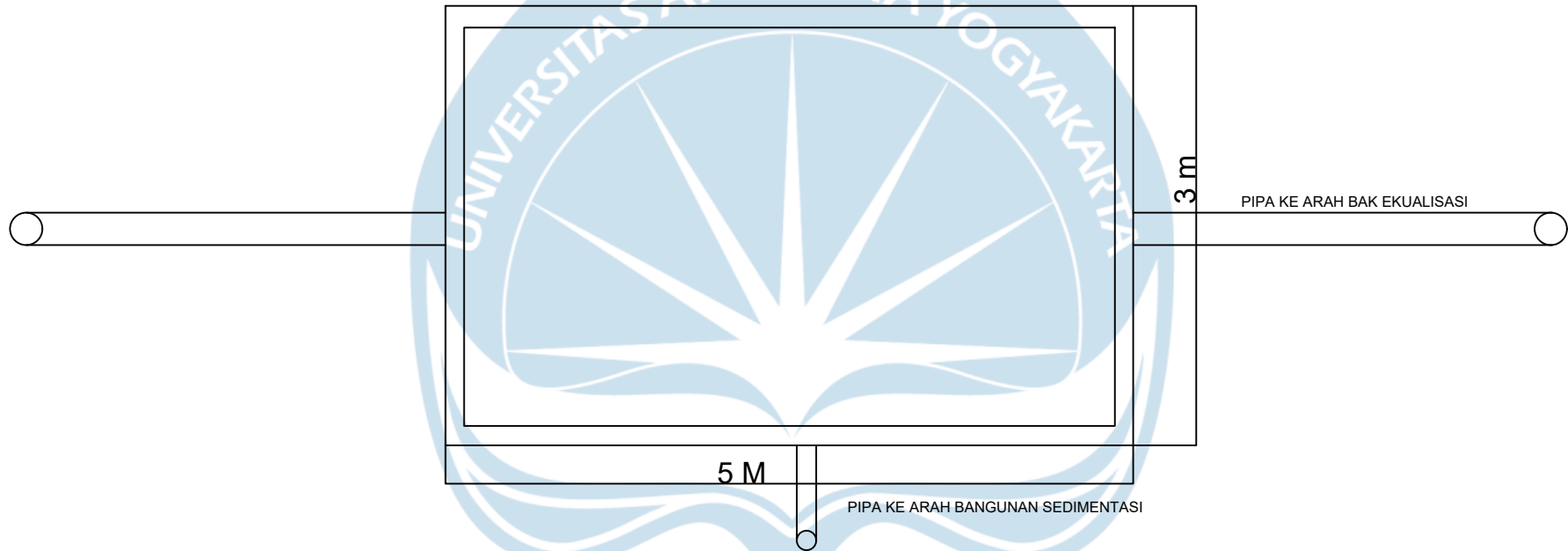


	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	LAPISAN-LAPISAN TANAH DARI DATA CPT		20 NOVEMBER 2024	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			1	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				



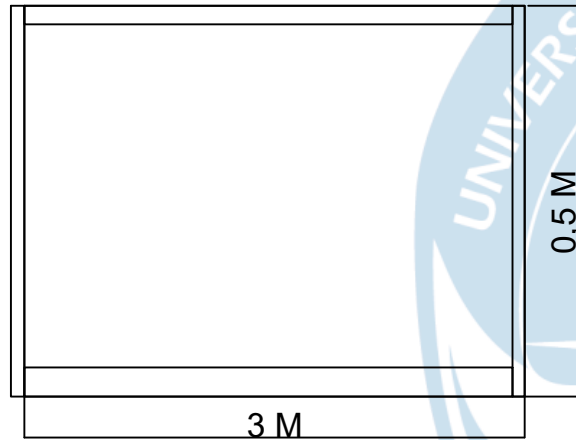
	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	LETAK PIPA PADA KAMPUS II THOMAS AQUINAS		20 November 2024	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			2	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				

TAMPAK ATAS

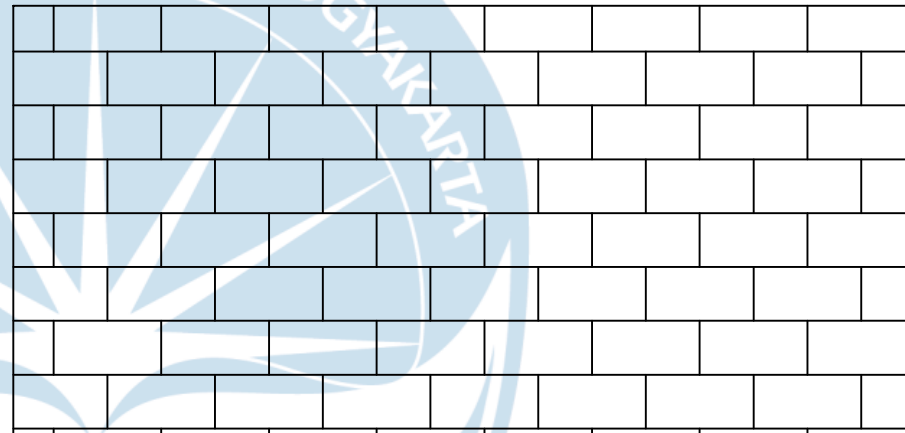


	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	BAK EKUALISASI	GAMBAR 1	10 Juli 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			3	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				

TAMPAK SAMPING



TAMPAK MELINTANG



PROYEK TUGAS AKHIR

SEMESTER : GASAL

TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
CIVIL ENGINEERING

FAKULTAS TEKNIK
FACULTY OF ENGINEERING

JUDUL PROYEK

PERANCANGAN RAINWATER
HARVESTING GROUND
CATCHMENT KAMPUS II
UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA

LOKASI PROYEK

KAMPUS II
UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA

IDENTITAS

MAHASISWA

JELENA JASMINE PERMATA ADI
210218637

DOSEN PEMBIMBING

DR-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG.
IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MEORES., PH.D

JUDUL GAMBAR

BAK EKUALISASI

KETERANGAN

GAMBAR 2

TANGGAL GAMBAR

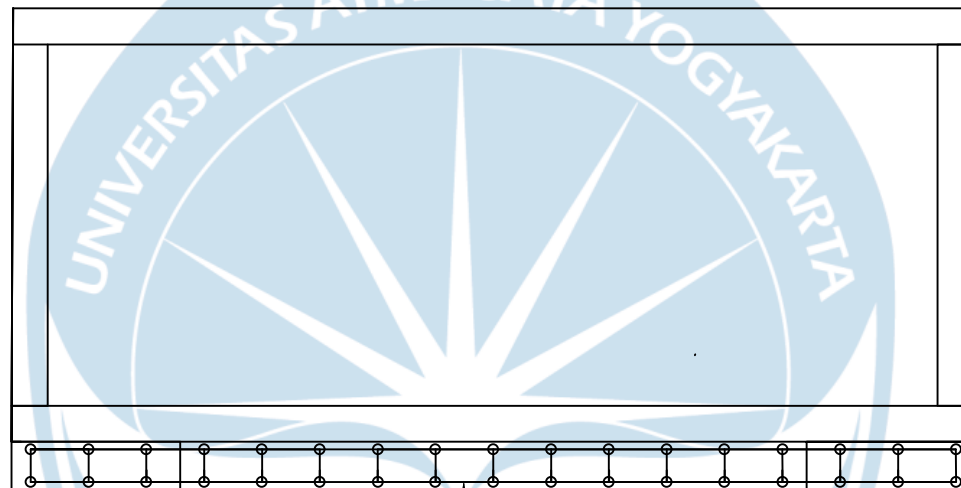
10 Juli 2025

NOMOR
LEMBAR

4

DARI

15

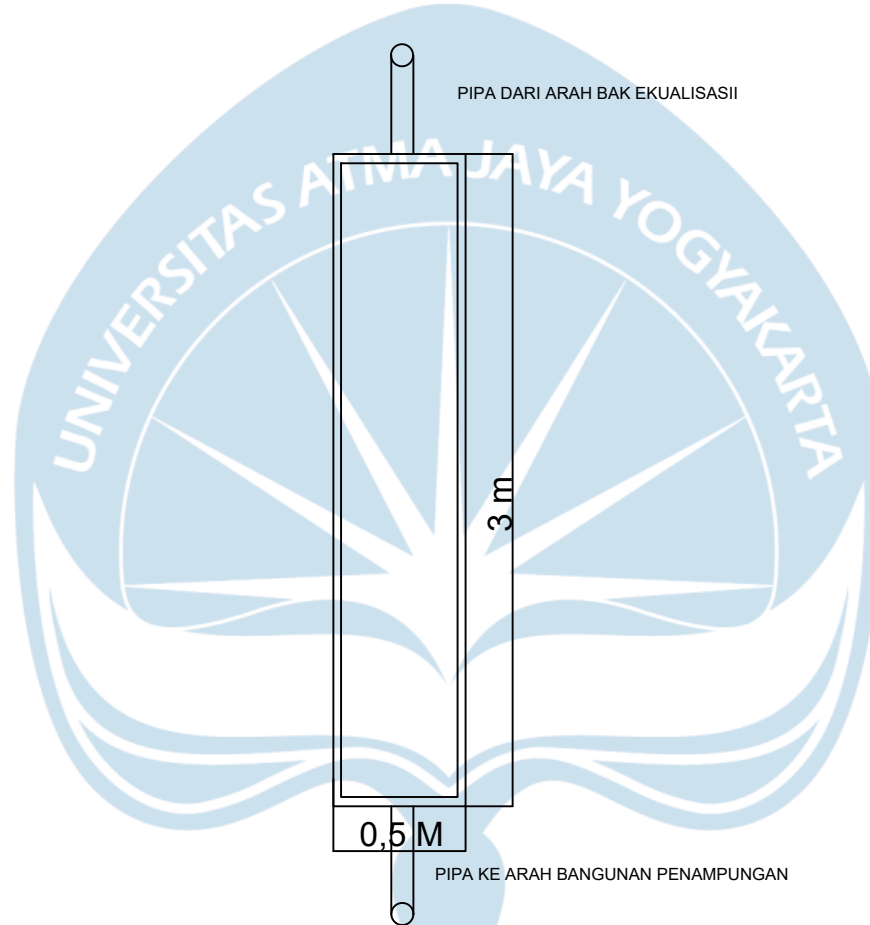


D25-225

D25-250

	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN FONDASI BAK EKUALISASI	TAMPAK DEPAN	10 Juni 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			5	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MEORES., PH.D				

TAMPAK ATAS

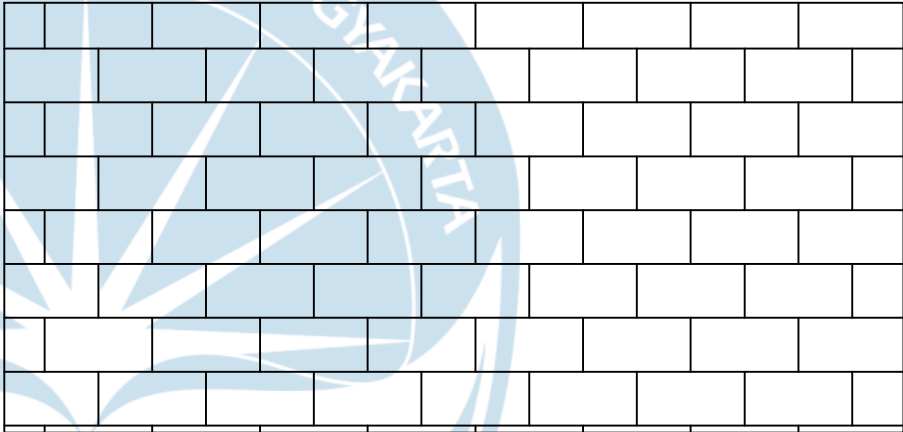


	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	BAK SEDIMENTASI	GAMBAR 1	10 Juli 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			6	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				

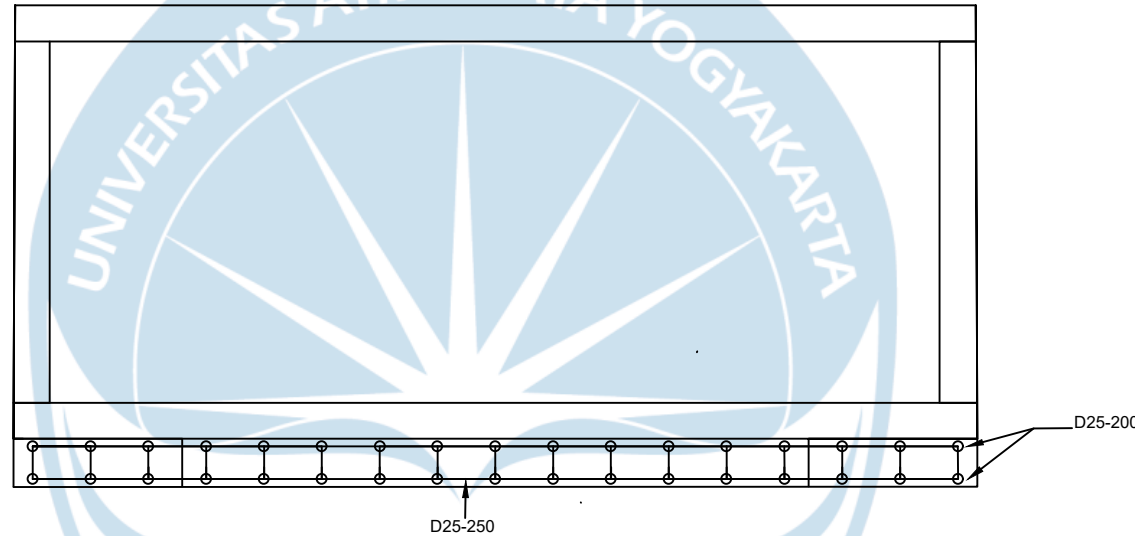
TAMPAK SAMPING



TAMPAK MELINTANG

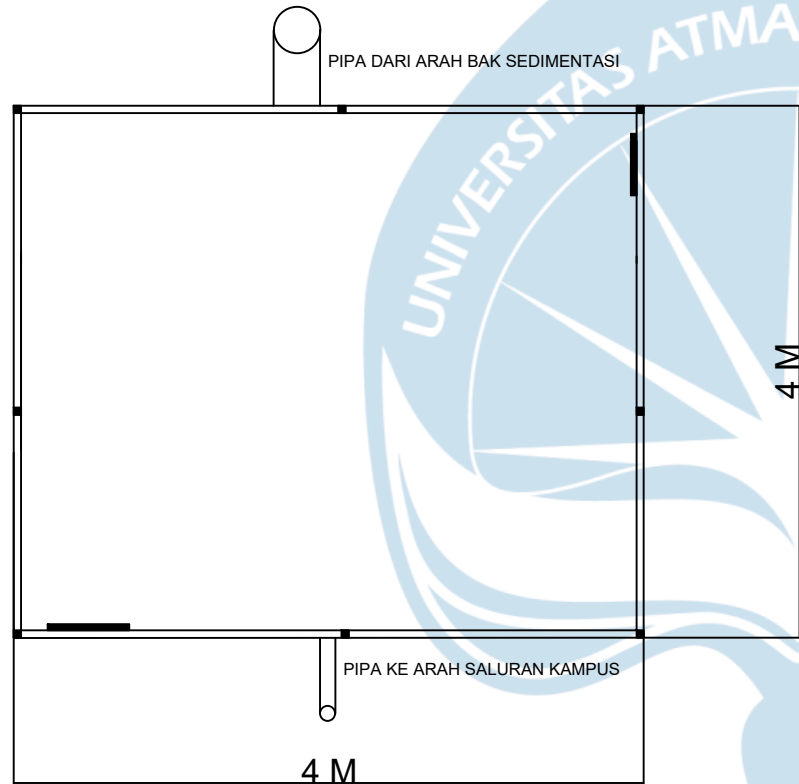


	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	BAK SEDIMENTASI	GAMBAR 2	10 Juli 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			7	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				

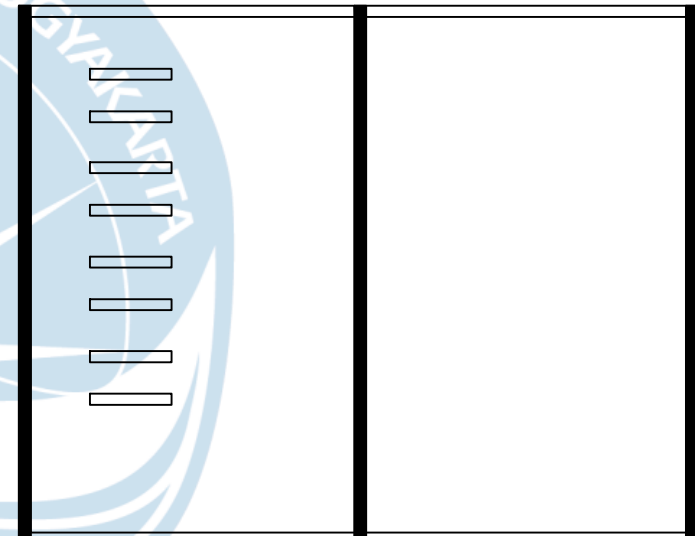


	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN FONDASI BAK SEDIMENTASI	TAMPAK DEPAN	10 Juli 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			8	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MEORES., PH.D				

TAMPAK ATAS



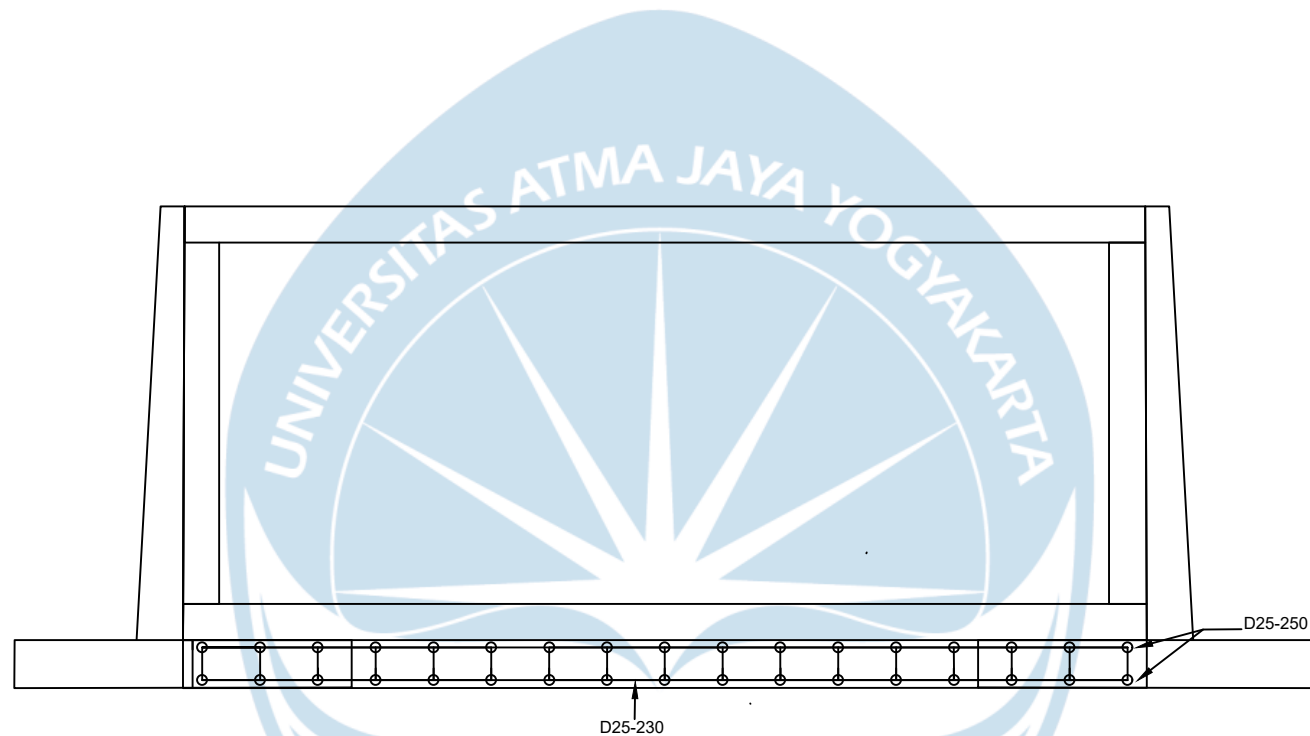
TAMPAK SAMPING



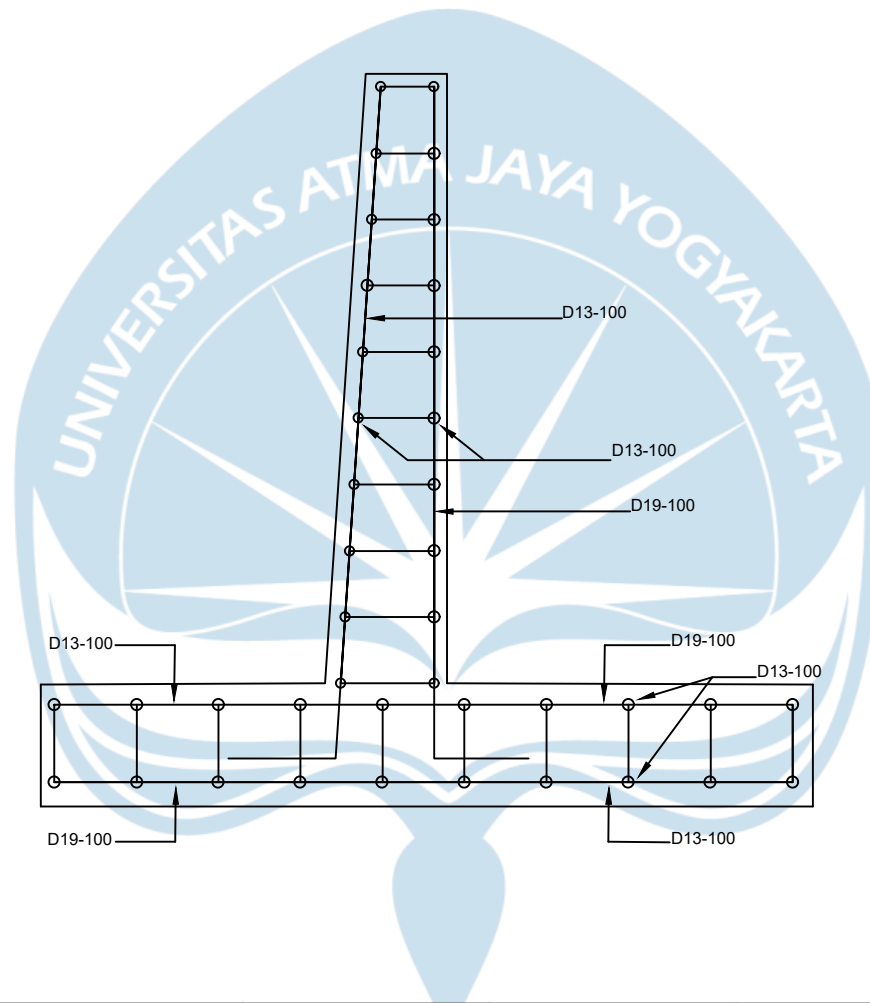
	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	BAK PENAMPUNGAN		3 APRIL 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			9	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRANI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				

GAMBAR	PELAT DASAR	DINDING BANGUNAN
POTONGAN		
	D10 - 250	D25 - 100

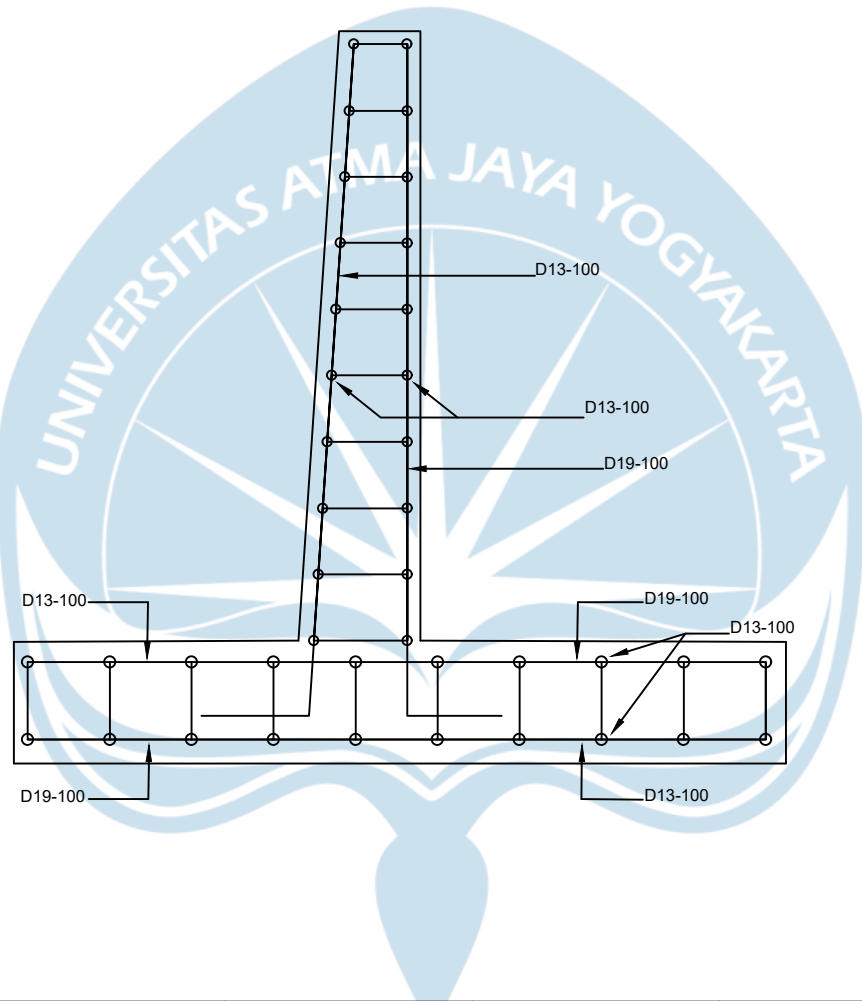
	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN BAK PENAMPUNGAN		3 APRIL 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			10	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				



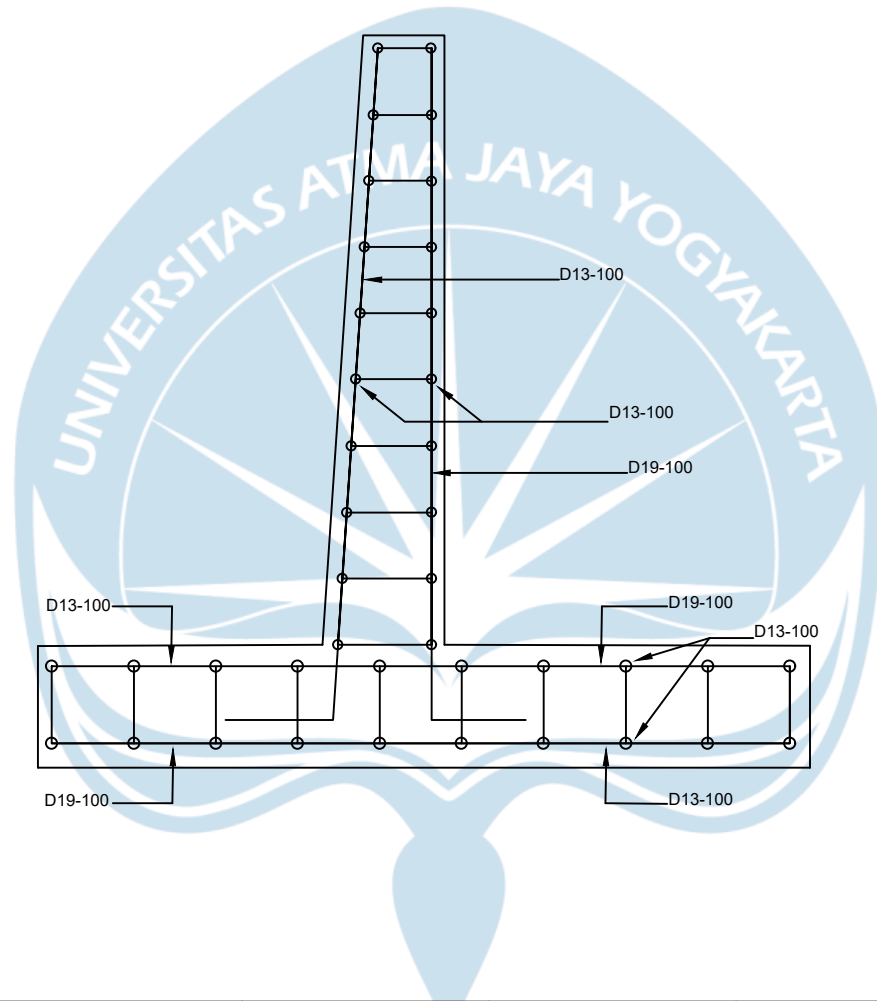
	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN FONDASI DINDING PENAHAN TANAH BAK PENAMPUNGAN	TAMPAK DEPAN	12 Maret 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			11	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MEORES., PH.D				



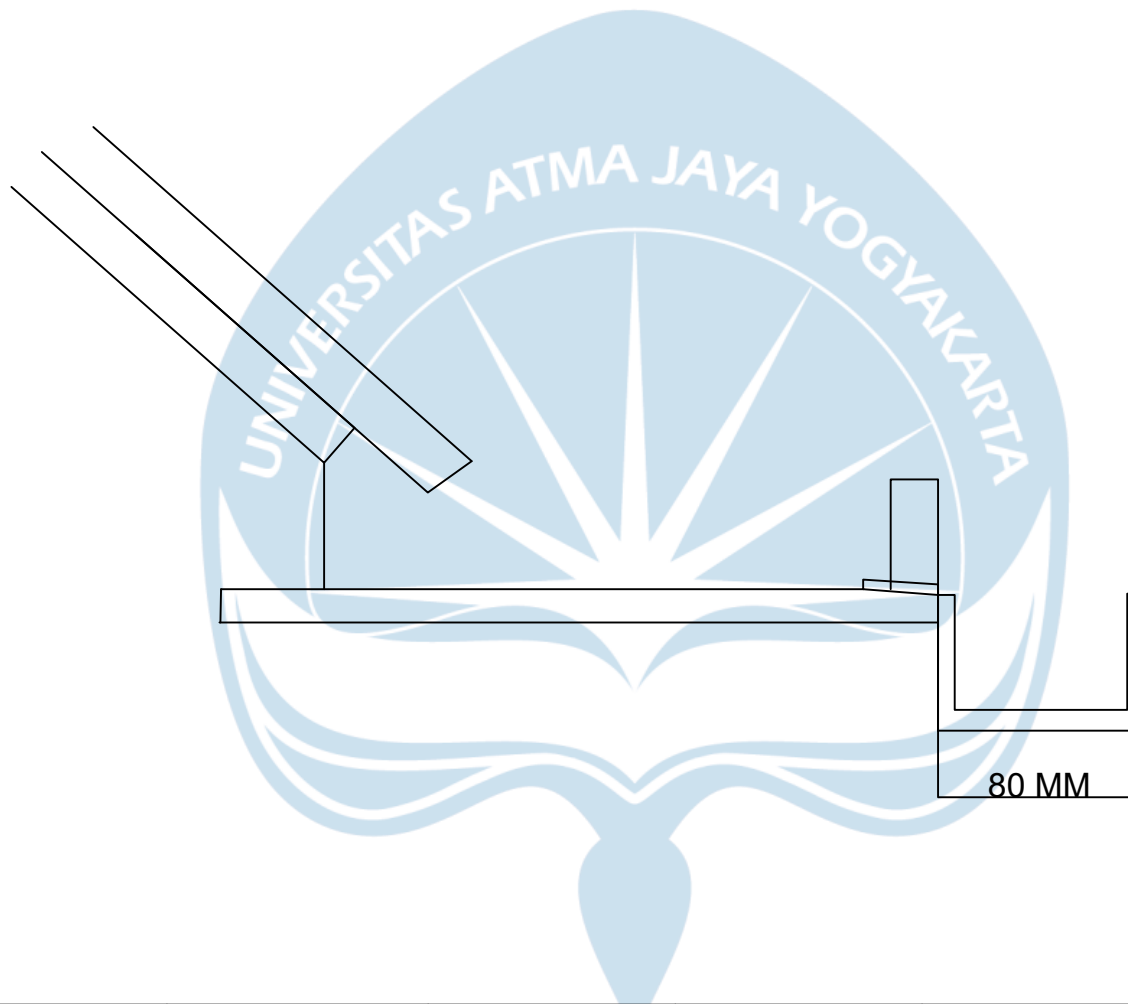
	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN DINDING PENAHAN TANAH BAK PENAMPUNGAN	DENGAN LUBANG 0,250 M	12 Maret 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			12	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				



	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN DINDING PENAHAN TANAH BAK PENAMPUNGAN	DENGAN LUBANG 0,075 M	12 Maret 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			13	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				



	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TULANGAN DINDING PENAHAN TANAH BAK PENAMPUNGAN	TANPA LUBANG	12 Maret 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			14	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG. IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				



	PROYEK TUGAS AKHIR	JUDUL PROYEK	LOKASI PROYEK	IDENTITAS	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	TANGGAL GAMBAR	
	SEMESTER : GASAL	PERANCANGAN RAINWATER HARVESTING GROUND CATCHMENT KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	KAMPUS II UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	MAHASISWA	TALANG AIR UNTUK BAGIAN ATAP KAMPUS II THOMAS AQUINAS		3 APRIL 2025	
	TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			JELENA JASMINE PERMATA ADI 210218637			NOMOR LEMBAR	DARI
	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL CIVIL ENGINEERING			DOSEN PEMBIMBING			15	15
	FAKULTAS TEKNIK FACULTY OF ENGINEERING			DR.-ING. IR. AGUSTINA KIKY ANGGRAINI, S.T., M.ENG IR. VIENTI HADSARI, S.T., M.ENG., MECRES., PH.D				