

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran. 1 Rekap Formulir Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
 Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Tugas Akhir :
EVALUASI KINERJA WAKTU DAN BIAYA DENGAN PENERAPAN METODE *EARNED VALUE* TERHADAP PELAKSANAAN PROYEK
 (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kanker Dharmais)

Sesi / Bahasan : ke-1 / Pada hari Kamis, Tanggal 4 April, Tahun 2024, telah diselenggarakan sidang proposal skripsi TA dan mahasiswa/peneliti ingin Memberitahu hasil sidang proposal yang perlu di revisi: 1. Mengenal Variabel Penelitian 2. Fungsi terkait Metode yang digunakan pada penelitian 3. Memfokuskan hasil penelitian berupa latar belakang, tujuan penelitian, dan rumusan masalah

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Mahasiswa
 Selasa, 2 Juli 2024, 02:31:12
 Kepada Yang terhormat, Bapak Lukas selaku dosen pembimbing, Saya selaku mahasiswa bimbingan bapak ingin menginfokan untuk Mohon persetujuan atas keterkaitan dalam penyusunan penelitian skripsi yang akan dilaksanakan
 Terima Kasih,

Sesi / Bahasan : ke-1 / Dalam hal ini, Saya Nataya Adiaty (2020091034) ingin melakukan bimbingan selanjutnya yang membahas Pengajuan Terkalf Hasil Revisi untuk: 1. BAB 1 (PENDAHULUAN) 2. BAB 2 (Tinjauan Pustaka) 3. Memberikan informasi bahwa hingga saat ini penelitian masih berlangsung

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 /

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Dalam hal ini, Saya Nataya Adiaty (2020091034) ingin melakukan bimbingan selanjutnya yang membahas Pengajuan Terkalf Hasil Revisi untuk: 1. BAB 1 (PENDAHULUAN) 2. BAB 2 (Tinjauan Pustaka) 3. Memberikan informasi bahwa hingga saat ini penelitian masih berlangsung

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 / Dalam hal ini, Saya Nataya Adiat (2020091034) ingin melakukan bimbingan selanjutnya yang masih membahas Pengajuan Terkait Hasil Revisi untuk: 1. BAB 1 (PENDAHULUAN) 2. BAB 2 (Tinjauan Pustaka) 3. Memberikan informasi bahwa hingga saat ini penelitian masih berlangsung

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Dalam hal ini, Saya Nataya Adiat (2020091034) ingin melakukan bimbingan selanjutnya yang membahas Pengajuan Terkait Hasil Revisi untuk: 1. BAB 1 (PENDAHULUAN) 2. BAB 2 (Tinjauan Pustaka) 3. BAB 3 (Metode penelitian, kebutuhan data, dan alur penelitian) 3. Memberikan informasi bahwa hingga saat ini penelitian masih berlangsung

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Dalam hal ini, Saya Nataya Adiat (2020091034) ingin melakukan bimbingan selanjutnya yang membahas Pengajuan Terkait Hasil Revisi untuk: 1. BAB 1 (PENDAHULUAN) 2. BAB 2 (Tinjauan Pustaka) 3. BAB 3 (Metode Penelitian) 4. BAB 4 (Pergecekan terkait perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, yang termasuk pada hasil yang akan diterima pada penggunaan metode Earned Value Analysis) 3. Memberikan informasi bahwa hingga saat ini penelitian masih berlangsung

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-7 / Dalam hal ini, Saya Nataya Adiat (2020091034) ingin melakukan bimbingan selanjutnya yang membahas Pengajuan Terkait Hasil Revisi untuk: 1. BAB 1 (PENDAHULUAN) 2. BAB 2 (Tinjauan Pustaka) 3. BAB 3 (Metode Penelitian) 4. BAB 4 (Pergecekan terkait perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, yang termasuk pada hasil yang akan diterima pada penggunaan metode Earned Value Analysis) 5. BAB 4 (Pergecekan terkait perhitungan pada Schedule pelaksanaan proyek, yang termasuk pada hasil yang akan diterima pada penggunaan metode Earned Value Analysis) 6. Memberikan informasi bahwa hingga saat ini penelitian masih berlangsung

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Dengan hal ini, bimbingan yang akan dilakukan ialah pembahasan pada BAB IV. Beberapa yang akan dibahas ialah sebagai berikut: 1. Pembahasan terkait ketiga indikator penting yang terdapat dalam penggunaan metode EVM, Ketiga indikator tersebut ialah sebagai berikut: a. Budgeted Cost for Work Schedule (BCWS) b. Budgeted Cost for Work Performed (BCWP) c. Actual Cost for Work Performed (ACWP) 2. pembahasan terkait indeks penilaian terhadap waktu dan biaya dengan metode EVM a. waktu (SV) b. biaya (CV) 3. Pembahasan Indeks kinerja waktu dan biaya dengan metode EVM a. biaya (CPI) b. waktu (SPI) 4. Perkiraan pelaksanaan waktu dan biaya dengan metode EVM a. waktu (ETC, EAC) b. biaya (ETS, EAS) 5. Time Estimated yang akan dilaksanakan proyek pada penelitian 6. WAC, Nilai yang akan menentukan apakah pelaksanaan pada proyek penelitian mengalami kerugian atau keuntungan

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-9 / Terdapat pengolahan data yang dilakukan untuk hasil penggunaan metode Earned Value 1. BCWS 2. BCWP 3. ACWP 4. CV & SV 5. CPI & SPI 6. ETC & EAC 7. ETS & EAS 8. gambar beserta hasil grafik yang ditampilkan berdasarkan hubungan antara Indeks dalam penggunaan metode terkait

Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI

Dosen Pembimbing : -

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-10 / Terdapat penyelesaian perhitungan yang telah diperbaiki pada BAB 4 tersebut
Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI **Dosen Pembimbing** : 08.0322.007 - Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T, M.T.

Tidak ada data percakapan


Sesi / Bahasan : ke-11 /
Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI **Dosen Pembimbing** : 08.0322.007 - Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T, M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-12 /
Mahasiswa : 2020091034 - NATAYA ADIATI **Dosen Pembimbing** : 08.0322.007 - Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T, M.T.


















Tidak ada data percakapan

Lampiran. 2 Rekap Formulir Bimbingan Skripsi

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-03


Nama Mahasiswa : NATAYA ADIATI
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2020091034
 Judul Skripsi/TA yang diajukan :

"EVALUASI KINERJA WAKTU DAN BIAYA DENGAN
 PENERAPAN METODE EARNED VALUE TERHADAP
 PELAKSANAAN PROYEK"











No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	3/1/2024	Bimbingan ke-1 (Materi tidak terdapat) - variabel penelitian - fungsi teknik metode (latar belakang, tujuan, ds)		
2	15/1/2024	Bimbingan lanjutan pertama		
3	20/5/2024	REVISI BAB I		
4	27/5/2024	REVISI BAB I - II		
5	31/5/2024	REVISI BAB I - II		
6	3/6/2024	REVISI BAB I - III		
7	7/6/2024	REVISI BAB I - 4		
8	10/6/2024	REVISI BAB I - IV		
	15/6/2024	REVISI IV		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini


		
Mahasiswa <u>NATAYA ADIATI</u>	Dosen Pembimbing 1 <u>DR. IR. LUKAS BELANDI, S.T., M.T.</u> <u>MPU/14/102</u>	Dosen Pembimbing 2

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-03


Nama Mahasiswa : NATAYA ADIATI
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2020091034
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : "EVALUASI FINERSA WAKTU DAN BIAYA DENGAN PENERAPAN METODE EARLY VALUE TERHADAP PELAKSANAAN PROYEK"

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	2/7 2024	Penyempurnaan Hani BAB IV		
2	1/7 2024	Penyempurnaan Hani BAB IV		
3	2/7 2024	BAB II		
4	3/Jul 2024	Penyempurnaan BAB III - D		
5	4/7 2024	- Penyempurnaan hasil keseluruhan (BAB I - E) - ACC Laporan Penelitian terakumulasi yang diarahkan.		
6				
7				
8				

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

		
Mahasiswa: NATAYA ADIATI	Dr. Ir. Wenas Beladi Sihombing, I.T. M.T. Dosen Pembimbing 1 M.Pu, M.A.CE.	Dosen Pembimbing 2

Lampiran. 3 Rekap Formulir Revisi Skripsi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-1/04/SOP-06/F-05


Nama Mahasiswa : NATAYA ADIATI
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2020091034
 Judul Skripsi/TA : "EVALUASI KINEKSA WAKTU DAN BIAYA DENGAN PENERAPAN METODE EARNED VALUE TERHADAP PELAKSANAAN PROYEK" (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Rumah Sakitanker Dharmas)
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Lukas Basadi Sihombing, S.T. M.T. M.P. N. ACE
 : 2.
 Dosen Penguji : 1. Dr. Agustinus Agus Setiawan, S.T. M.T.
 : 2. Ir. Gah Wulandari Subagyo, S.T. M.T.
 : 3.
 Jadwal Sidang : Tempat: Ruang Rapat PTD (11.1) B 101A Hari/Tanggal: Senin, 8 Juli 2024

Revisi yang dilakukan :

- Apakah EV tepat % studi kasus anda? atau ada batasan penerapan EV? bgm metode lain.
 - biaya lbh besar karena apa?
 - selisih ACWP & BCWP demikian besar → temukan alasannya. selisih ± 40M ke mana?
 - proyek rugi → literatur review % metode EV ini apakah hasilnya serupa?
 - ⊖ Daftar pustaka (hal 83) → di masukkan hal baru (84)
 - penulisan daft. pustaka → distandarkan .!
- Tangerang Selatan, ... 8 Juli 2024 .

Dosen Penguji

Agus Setiawan

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-1/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : NATAYA ADIATI
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 202009103A
 Judul Skripsi/TA : "EVALUASI KINERJA WAKTU DAN BIAYA DENGAN PENERAPAN METODEE FARNED WAWE TERHADAP PELAKSANAAN PROYEK"
 (Studi kasus : Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kanker Dharmas)
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. WEAS BELA Sihombing, S.T., M.T., M.PU, N. AICE
 : 2.
 Dosen Penguji : 1. Dr. Ir. Agustinus Agus Setuwan, S.T. M.T
 : 2. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T. N.T
 : 3.
 Jadwal Sidang : Tempat : Ruang Rapat FFD(U-5) Hari/Tanggal: Senin, 8 Juli 2024
 B 704

Revisi yang dilakukan :

1. dalam laporan diperhatikan kembali tentang gambar yang di cantumkan, karena buram.
2. Diagram alir yang di cantumkan pun buram.
3. Perhatikan penulisan tabel.
4. Cek kembali draft laporan skripsi, terdapat daftar pustaka yang tidak sesuai tempat.
5. Tujuan dan kesimpulan harus bertoleransi.
6. uraian progres pekerjaan dengan benaran biaya, di analisis kembali.
7. Rp 42M bagaimana? dicek kembali.
8. Tambahkan studi literature dan

Tangerang Selatan, 8 Juli 2024


 Ir Galih Wulandari Subagyo, S.T. MT.
 Dosen Penguji

Lampiran. 4 Surat Permohonan Pelengkapan Data Penelitian Terhadap PT PP PERSERO



Empowering The Future

CONSTRUCTION & INVESTMENT

Jakarta, 22 Mei 2024

No : 136 /PTPP/RSKD/ADM/V/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Kerja Praktik Mahasiswa

Kepada, Yth
 Bpk/Ibu Dekan Bidang Akademik dan
 Kemahasiswaan
 Universitas Pembangunan Jaya

Di Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan Kerja Praktek Mahasiswa dengan nomor 003/EKS-TSP/UPJ/01.24 tanggal 15 Januari 2024 yang diajukan kepada kami untuk mahasiswa dengan nama:

No	Nama	NPM	Semester	Prodi
1.	Nataya Adiati	2020091034	-	S1 Teknik Sipil

Dengan ini kami memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan dan kegiatan lainnya yang berhubungan dengan kegiatan tersebut di proyek "*Construction of Woman and Child Cancer Care Building at Dharmais Cancer Hospital*" terhitung mulai tanggal 27 Mei 2024 sampai dengan 27 Juli 2024.

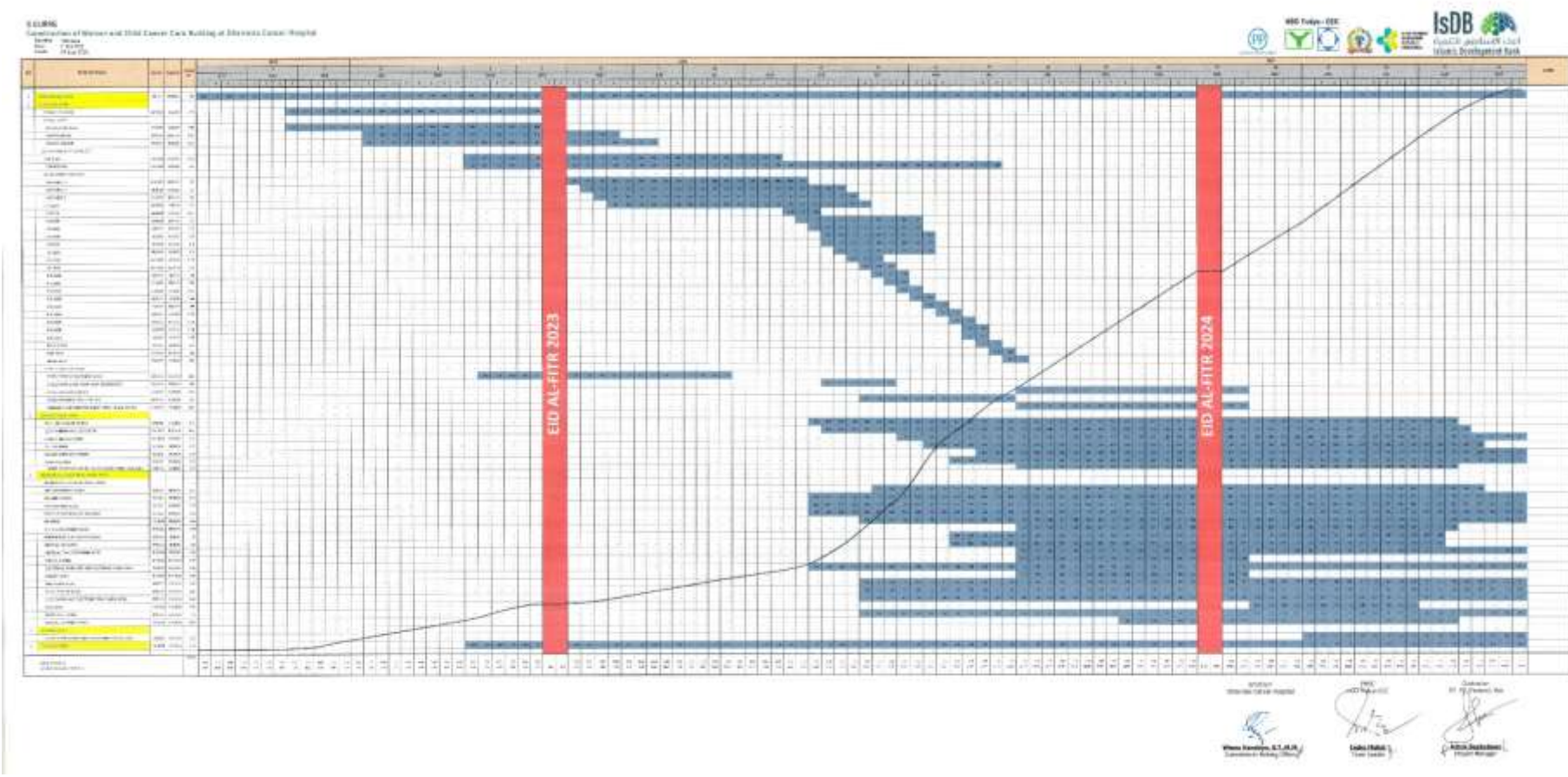
Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
 PT. PP (Persero) Tbk
 Proyek Pembangunan RS. Dharmais

Achmad Ghoni
 PM

Cc: - Arsip

Lampiran. 5 Kurva S Proyek Pembangunan RS Kanker Dharmais



Lampiran. 6 Pelaporan Pekerjaan Hingga Minggu Ke 89

PEKERJAAN : STRUKTUR

NO	Item Pekerjaan	Nilai (Rp)	Bobot (%)	Master Schedule	Prosentase Kemajuan Pekerjaan (Per item pekerjaan) -%			Bobot Kemajuan Pekerjaan (Terhadap kontrak pekerjaan)			Deviasi	Sisa Pekerjaan
					s/d Periode Lalu	Saat ini	s/d Saat ini	s/d Periode Lalu	Saat ini	s/d Saat ini		
I	PEKERJAAN PONDASI	Rp. 16.041.264.822,73	3,7536	3,7536	99,5746	-	99,5746	3,7376	-	3,7376	(0,0160)	0,0160
II	PEKERJAAN D-WALL	Rp. 16.341.099.333,07	3,8238	3,8238	92,1954	-	92,1954	3,5253	-	3,5253	(0,2984)	0,2984
III	PEKERJAAN GALIAN, URUGAN DLL	Rp. 3.439.131.088,65	0,8047	0,8047	97,3546	-	97,3546	0,7835	-	0,7835	(0,0213)	0,0213
IV	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	Rp. 92.060.777.701,19	21,5418	21,5344	99,8459	-	99,8459	21,5086	-	21,5086	(0,0258)	0,0332
V	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA	Rp. 4.930.767.988,35	1,1538	1,1538	42,6282	-	42,6282	0,4918	-	0,4918	(0,6619)	0,6619
TOTAL		Rp. 132.813.040.934	31,0777	31,0703	96,6830	-	96,6830	30,0469	-	30,0469	(1,0234)	1,0308

g

PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	Item Pekerjaan	Nilai (Rp)	Bobot (%)	Prosentase Kemajuan Pekerjaan (Per item pekerjaan) -%			Bobot Kemajuan Pekerjaan (Terhadap kontrak pekerjaan)			Deviasi	Sisa Pekerjaan
				s/d Periode lalu	Saat ini	s/d Saat ini	s/d Periode lalu	Saat ini	s/d Saat ini		
I	PEKERJAAN DINDING DAN FAÇADE	48.153.859.542	11,2678	83,8784	0,6637	84,5421	9,4513	0,0748	9,5260	0,6057	1,8166
II	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN KUNCI	24.362.515.785	5,7007	94,7011	0,0948	94,7960	5,3987	0,0054	5,4041	1,0097	0,3021
III	PEKERJAAN FINISHING LANTAI	14.587.805.598	3,4135	86,2800	1,9852	88,2651	2,9452	0,0678	3,0129	0,6614	0,4683
IV	PEKERJAAN PLAFOND	11.328.769.793	2,6509	77,6651	1,3493	79,0144	2,0588	0,0358	2,0946	0,2196	0,5921
V	PEKERJAAN RAILING TANGGA DAN LAIN-LAIN	3.372.125.813	0,7891	31,3356	5,0165	36,3521	0,2473	0,0396	0,2868	(0,1990)	0,5418
VI	PEKERJAAN SANITARY	4.275.760.830	1,0005	75,7382	-	75,7382	0,7578	-	0,7578	0,0989	0,2427
VII	PEKERJAAN SARANA LUAR DAN FASILITAS PENUNJANG	7.289.997.813	1,7058	5,1606	0,5568	5,7174	0,0880	0,0095	0,0975	(1,0252)	1,6178
TOTAL		113.370.835.173	26,5283	78,9607	0,8776	79,8382	20,9469	0,2328	21,1797	1,3711	5,58

PEKERJAAN: MEKANIKA DAN ELEKTRIKAL

NO	ITEM PEKERJAAN	MLA/ (Rp)	Bobot	Master Schedule	Prosentase Kemajuan Pekerjaan (Per item pekerjaan) -%			Bobot Kemajuan Pekerjaan (Terdapat kontrak pekerjaan)			Deviasi	Sisa Pekerjaan
					s/d Periode Lalu	Saat ini	s/d saat ini	s/d Periode Lalu	Saat ini	s/d saat ini		
4	PEKERJAAN MEKANIKA DAN ELEKTRIKAL											
1	PEKERJAAN TATA UDARA	Rp. 31.419.642.800	7,3521	5,5549	90,6979	0,7959	91,4937	6,6682	0,0666	6,7267	1,1719	0,6254
2	PEKERJAAN PLUMBING	Rp. 8.605.428.100	2,0136	1,5102	78,6725	-	78,6725	1,5942	-	1,5942	0,0740	0,4285
3	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN	Rp. 9.167.761.000	2,1499	1,6124	91,3630	-	91,3630	1,9642	-	1,9642	0,3516	0,1657
4	PEKERJAAN FIRE SUPPRESSION SYSTEM	Rp. 4.309.650.900	1,0084	0,7563	98,2603	-	98,2603	0,9909	-	0,9909	0,2346	0,0175
5	PEKERJAAN RO	Rp. 1.109.731.100	0,2597	0,1993	26,9090	-	20,9090	0,0543	-	0,0543	-0,1363	0,2954
6	PEKERJAAN PRE TREATMENT STP	Rp. 1.192.100.000	0,2789	0,2005	-	-	-	-	-	-	-0,2005	0,2789
7	PEKERJAAN PNEUMATIC TUBE STASION	Rp. 5.000.020.100	1,1703	0,9100	84,3958	-	84,3958	0,9674	-	0,9674	0,0774	0,1826
8	PEKERJAAN GAS MEDIS	Rp. 6.500.534.664	1,5211	1,1831	88,2270	-	88,2270	1,3420	-	1,3420	0,1589	0,1791
9	PEKERJAAN VERTICAL TRANSPORTASI	Rp. 16.861.576.800	3,9432	2,5193	77,2715	-	77,2715	3,0470	-	3,0470	0,5271	0,6962
10	PEKERJAAN GONDOLA	Rp. 1.589.394.000	0,3719	0,2719	30,6690	-	30,6690	0,1142	-	0,1142	-0,2571	0,2577
11	PEKERJAAN ELEKTRIKAL, UPS DAN KABEL TRAY ELEKTRIKAL	Rp. 34.265.034.400	8,0493	6,0362	68,3650	-	68,3650	5,5927	-	5,5927	-0,4535	2,4656
12	PEKERJAAN GENSET	Rp. 8.912.955.400	1,6750	1,6750	88,0409	-	88,0409	1,6695	-	1,6695	-0,2055	0,2055
13	PEKERJAAN FIRE ALARM	Rp. 2.066.117.640	0,4835	0,3525	96,1603	3,0051	93,1554	0,4388	0,0145	0,4504	0,0819	0,0331
14	PEKERJAAN TATA SUARA	Rp. 1.201.302.700	0,2811	0,2050	76,0791	1,9649	77,5430	0,2139	0,0652	0,2191	0,0141	0,0620
15	PEKERJAAN CORE SWITCH DAN KABEL TRAY ELEKTRONIK	Rp. 11.447.961.900	2,6788	1,9533	68,1589	1,0561	69,2150	1,8258	0,0283	1,8541	-0,0892	0,8247
16	PEKERJAAN BAS	Rp. 2.972.723.900	0,6956	0,3746	56,1832	-	56,1832	0,3606	-	0,3606	0,0163	0,3049
17	PEKERJAAN NURSE CALL	Rp. 4.908.560.700	1,1486	0,6375	65,5707	-	65,5707	0,9829	-	0,9829	0,1463	0,1657
18	PEKERJAAN SPECIAL LIGHTING	Rp. 1.000.000.000	0,2340	0,1462	80,0000	-	80,0000	0,1972	-	0,1972	0,0409	0,0469
	TOTAL	Rp. 151.770.476.144	35,9137	26,5883			79,2592	28,0439	0,1066	28,1475		7,3662

Lampiran. 7 Rekapulasi Nilai Hasil Earned Value Hingga minggu ke 89

REKAPTULASI NILAI PERHITUNGAN KINERJA WAKTU DAN BIAYA PADA HINGGA MINGGU KE 89									
MINGGU	BCWS	BCWP	ACWP	CV	SV	CPI	SPI	ETC	EAC
1	-	85,471,567.60	95,719,627.72	(10,248,061.12)	95,719,627.72	0.89	0	478,502,418,979.62	0
2	-	256,414,702.80	287,158,883.16	(30,744,182.36)	287,158,883.16	0.89	0	478,310,979,724.17	0
3	-	384,622,054.20	430,738,324.75	(46,116,273.55)	430,738,324.75	0.89	0	478,167,400,282.59	0
4	-	427,357,838.00	478,598,138.61	(51,240,304.61)	427,357,838.00	0.89	0	478,119,540,468.73	0
5	-	427,357,838.00	478,598,138.61	(51,240,305.61)	427,357,838.00	0.89	0	478,119,540,468.73	0
6	-	427,357,838.00	478,598,138.61	(51,240,306.61)	427,357,838.00	0.89	0	478,119,540,468.73	0
7	42,735,783,800.00	1,239,337,730.20	1,387,934,601.96	(148,596,878.76)	811,979,892.20	0.89	2.9	477,210,204,005.38	165,943,177,362.44
8	427,357,838.00	1,367,545,081.60	1,531,514,043.54	(163,968,969.94)	940,187,243.60	0.89	3.2	477,066,624,563.79	150,614,834,219.73
9	854,715,676.00	3,376,126,920.20	3,780,925,295.00	(404,798,383.80)	2,521,411,244.20	0.89	3.95	474,817,213,312.34	123,987,814,741.16
10	1,709,431,352.00	8,675,364,111.40	9,715,542,213.73	(1,040,178,112.33)	6,965,932,759.40	0.89	5.075	468,882,596,393.61	102,106,201,601.63
11	3,846,220,542.00	14,273,751,789.20	15,985,177,829.49	(1,711,426,051.29)	10,427,531,247.20	0.89	3.711111	462,612,960,777.85	140,641,364,865.43
12	6,410,367,570.00	20,897,798,278.20	23,403,448,977.90	(2,505,650,711.70)	14,487,430,708.20	0.89	3.26	455,194,689,629.44	163,033,721,870.36
13	7,692,441,084.00	26,667,129,091.20	29,864,523,849.10	(3,197,394,770.90)	18,974,688,007.20	0.89	3.466667	448,733,614,758.24	159,306,912,721.67
14	9,401,872,436.00	29,872,312,876.20	33,454,009,888.65	(3,581,697,026.45)	20,470,440,440.20	0.89	3.177273	445,144,128,718.68	173,556,596,895.96
15	11,111,303,788.00	30,812,500,119.80	34,506,925,793.59	(3,694,425,688.79)	19,701,196,331.80	0.89	2.773077	444,091,212,813.75	194,650,775,074.55
16	12,820,735,140.00	31,667,215,795.80	35,464,122,070.80	(3,796,906,291.00)	18,846,480,655.80	0.89	2.47	443,134,016,536.53	214,870,606,498.55
17	14,530,166,492.00	32,308,252,552.80	36,182,019,278.71	(3,873,766,742.91)	17,778,086,060.80	0.89	2.223529	442,416,119,328.62	235,152,231,675.19
18	16,239,597,844.00	34,060,419,688.60	38,144,271,647.00	(4,083,851,976.40)	17,820,821,844.60	0.89	2.097368	440,453,866,960.33	248,147,370,072.26
19	17,949,029,196.00	35,214,285,851.20	39,436,486,621.24	(4,222,200,789.04)	17,265,256,655.20	0.89	1.961905	439,161,651,986.09	263,281,017,973.38
20	19,658,460,548.00	35,983,529,959.60	40,297,963,270.74	(4,314,433,331.14)	16,325,069,411.60	0.89	1.830435	438,300,175,336.60	279,749,365,473.63
21	21,367,891,900.00	37,650,225,527.80	42,164,496,011.31	(4,514,270,504.51)	16,282,333,627.80	0.89	1.762	436,433,642,596.03	289,856,688,177.04
22	23,077,323,252.00	38,590,412,771.40	43,217,411,916.24	(4,626,999,166.84)	15,513,089,519.40	0.89	1.672222	435,380,726,691.09	303,577,979,372.71
23	25,641,470,280.00	39,701,543,150.20	44,461,767,076.62	(4,760,223,949.42)	14,060,072,870.20	0.89	1.548333	434,136,371,530.72	324,851,242,769.23
24	29,060,332,984.00	40,000,693,636.80	44,796,785,773.65	(4,796,092,160.85)	10,940,360,652.80	0.89	1.376471	433,801,352,833.69	359,951,614,755.39
25	31,197,122,174.00	40,257,108,339.60	45,083,944,656.81	(4,826,836,342.21)	9,059,986,165.60	0.89	1.290411	433,514,193,950.53	381,034,434,660.93
26	33,333,911,364.00	40,641,730,393.80	45,514,682,981.56	(4,872,952,613.76)	7,307,819,029.80	0.89	1.219231	433,083,455,625.78	400,725,088,226.68

REKAPTULASI NILAI PERHITUNGAN KINERJA WAKTU DAN BIAYA PADA HINGGA MINGGU KE 89

MINGGU	BCWS	BCWP	ACWP	CV	SV	CPI	SPI	ETC	EAC
27	34,615,984,878.00	41,325,502,934.60	46,280,440,003.33	(4,954,937,095.73)	6,709,518,056.60	0.89	1.193827	432,317,698,604.01	408,407,984,852.60
28	34,615,984,878.00	41,325,502,934.60	46,280,440,003.33	(4,954,937,096.73)	6,709,518,056.60	0.89	1.193827	432,317,698,604.01	408,407,984,852.60
29	34,615,984,878.00	41,325,502,934.60	46,280,440,003.33	(4,954,937,097.73)	6,709,518,056.60	0.89	1.193827	432,317,698,604.01	408,407,984,852.60
30	35,470,700,554.00	41,710,124,988.80	46,711,178,328.08	(5,001,053,369.28)	6,239,424,434.80	0.89	1.175904	431,886,960,279.26	413,992,097,418.02
31	36,325,416,230.00	42,052,011,259.20	47,094,056,838.96	(5,042,045,610.76)	5,726,595,029.20	0.89	1.157647	431,504,081,768.37	419,836,403,894.98
32	37,607,489,744.00	42,735,783,800.00	47,859,813,860.73	(5,124,030,092.73)	5,128,294,056.00	0.89	1.136364	430,738,324,746.60	426,909,539,637.74
33	38,889,563,258.00	44,060,593,097.80	49,343,468,090.42	(5,282,875,025.62)	5,171,029,839.80	0.89	1.132967	429,254,670,516.92	428,220,044,395.36
34	40,598,994,610.00	45,812,760,233.60	51,305,720,458.71	(5,492,960,259.11)	5,213,765,623.60	0.89	1.128421	427,292,418,148.63	429,969,710,422.51
35	42,778,519,583.80	49,616,244,991.80	55,565,243,892.31	(5,948,998,935.51)	6,837,725,408.00	0.89	1.15984	423,032,894,715.02	420,299,031,669.87
36	44,573,422,503.40	53,206,050,831.00	59,585,468,256.61	(6,379,417,461.61)	8,632,628,327.60	0.89	1.193672	419,012,670,350.72	410,613,753,538.38
37	46,197,382,287.80	53,804,351,804.20	60,255,505,650.66	(6,451,153,883.46)	7,606,969,516.40	0.89	1.164662	418,342,632,956.67	419,451,999,873.19
38	47,821,342,072.20	55,171,896,885.80	61,787,019,694.21	(6,615,122,846.41)	7,350,554,813.60	0.89	1.153709	416,811,118,913.13	423,066,370,634.40
39	49,573,509,208.00	56,539,441,967.40	63,318,533,737.75	(6,779,091,809.35)	6,965,932,759.40	0.89	1.140517	415,279,604,869.59	427,433,682,376.24
40	51,325,676,343.80	57,949,722,832.80	64,897,907,595.15	(6,948,184,802.35)	6,624,046,489.00	0.89	1.129059	413,700,231,012.18	431,309,395,386.92
41	53,035,107,695.80	60,086,512,022.80	67,290,898,288.19	(7,204,386,306.39)	7,051,404,327.00	0.89	1.132957	411,307,240,319.15	430,329,507,986.67
42	54,616,331,696.40	67,009,708,998.40	75,044,188,133.63	(8,034,479,177.23)	12,393,377,302.00	0.89	1.226917	403,553,950,473.71	403,961,247,256.97
43	56,112,084,129.40	71,582,437,865.00	80,165,188,216.73	(8,582,750,394.73)	15,470,353,735.60	0.89	1.275704	398,432,950,390.61	392,489,047,239.34
44	57,565,100,778.60	73,804,698,622.60	82,653,898,537.49	(8,849,199,958.89)	16,239,597,844.00	0.89	1.282108	395,944,240,069.85	391,476,649,767.42
45	59,018,117,427.80	75,001,300,569.00	83,993,973,325.59	(8,992,672,801.59)	15,983,183,141.20	0.89	1.270818	394,604,165,281.75	394,505,854,951.85
46	60,471,134,077.00	77,821,862,299.80	87,152,721,040.40	(9,330,858,786.60)	17,350,728,222.80	0.89	1.286926	391,445,417,566.94	391,323,652,318.39
47	62,565,187,483.20	80,428,745,111.60	90,072,169,685.90	(9,643,424,621.30)	17,863,557,628.40	0.89	1.285519	388,525,968,921.44	392,304,910,653.48
48	65,001,127,159.80	82,351,855,382.60	92,225,861,309.63	(9,874,005,975.03)	17,350,728,222.80	0.89	1.26693	386,372,277,297.70	397,193,289,316.80
49	70,001,213,864.40	85,257,888,681.00	95,480,328,652.16	(10,222,440,020.16)	15,256,674,816.60	0.89	1.217949	383,117,809,955.17	410,040,214,720.62
50	75,898,752,028.80	87,522,885,222.40	98,016,898,786.78	(10,494,013,614.38)	11,624,133,193.60	0.89	1.153153	380,581,239,820.55	428,052,192,693.67
51	82,522,798,517.80	91,283,634,196.80	102,228,562,406.53	(10,944,928,260.73)	8,760,835,679.00	0.89	1.106163	376,369,576,200.81	442,476,526,659.23
52	90,514,390,088.40	96,155,513,550.00	107,684,581,186.65	(11,529,067,688.65)	5,641,123,461.60	0.89	1.062323	370,913,557,420.69	456,837,876,571.99
53	99,104,282,632.20	101,070,128,687.00	113,188,459,780.64	(12,118,331,146.63)	1,965,846,054.80	0.89	1.019836	365,409,678,826.70	471,490,804,473.71
54	108,164,268,797.80	111,540,395,718.00	124,914,114,176.52	(13,373,718,512.51)	3,376,126,920.20	0.89	1.031213	353,684,024,430.82	467,892,760,090.08

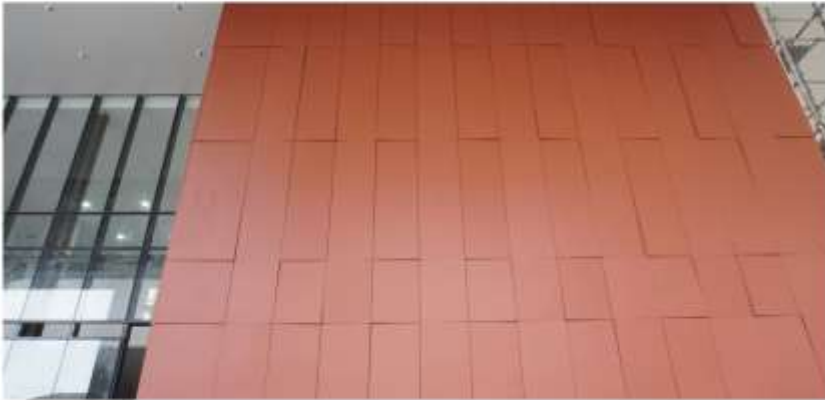
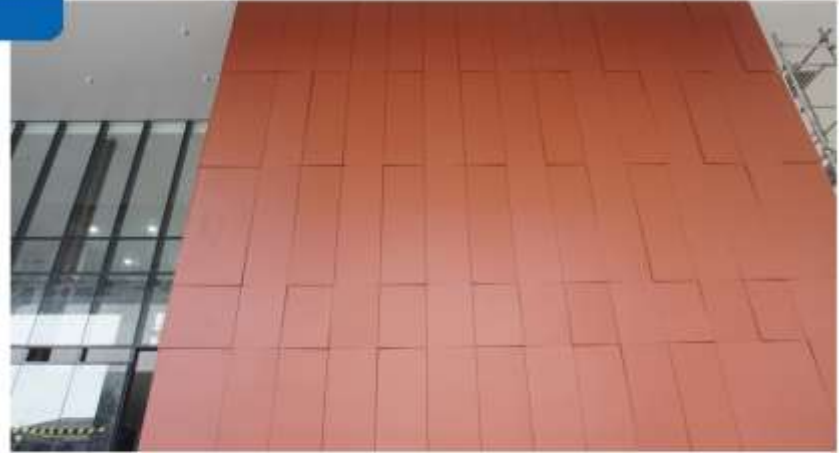
REKAPTULASI NILAI PERHITUNGAN KINERJA WAKTU DAN BIAYA PADA HINGGA MINGGU KE 89

MINGGU	BCWS	BCWP	ACWP	CV	SV	CPI	SPI	ETC	EAC
55	116,113,124,584.60	120,173,024,045.60	134,581,796,576.38	(14,408,772,585.78)	4,059,899,461.00	0.89	1.034965	344,016,342,030.95	466,975,964,890.07
56	128,421,030,319.00	131,455,270,968.80	147,216,787,435.62	(15,761,516,522.82)	3,034,240,649.80	0.89	1.023627	331,381,351,171.72	470,949,219,253.24
57	143,549,497,784.20	143,720,440,919.40	160,952,554,013.65	(17,232,113,151.25)	170,943,135.20	0.89	1.001191	317,645,584,593.69	478,220,326,434.17
58	156,925,798,113.60	156,968,533,897.40	175,789,096,310.47	(18,820,562,471.07)	42,735,783.80	0.89	1.000272	302,809,042,296.86	478,515,696,722.69
59	164,404,560,278.60	164,532,767,630.00	184,260,283,363.82	(19,727,515,792.82)	128,207,351.40	0.89	1.00078	294,337,855,243.51	478,368,784,434.42
60	171,455,964,605.60	171,455,964,605.60	192,013,573,209.26	(20,557,608,663.66)	-	0.89	1	286,584,565,398.07	478,598,138,607.34
61	179,575,763,527.60	179,575,763,527.60	201,106,937,842.80	(21,531,174,376.20)	-	0.89	1	277,491,200,764.53	478,598,138,607.34
62	187,695,562,449.60	187,738,298,233.40	210,248,162,290.20	(22,509,864,118.80)	42,735,783.80	0.89	1.000228	268,349,976,317.13	478,537,052,794.38
63	193,764,043,749.20	193,934,986,884.40	217,187,835,300.01	(23,252,848,478.61)	170,943,135.20	0.89	1.000882	261,410,303,307.33	478,367,719,653.34
64	198,977,809,372.80	200,772,712,292.40	224,845,405,517.73	(24,072,693,289.33)	1,794,902,919.60	0.89	1.009021	253,752,733,089.61	476,329,595,655.07
65	205,345,441,159.00	205,772,798,997.00	230,445,003,739.43	(24,672,204,807.43)	427,357,838.00	0.89	1.002081	248,153,134,867.90	478,082,763,457.04
66	211,713,072,945.20	211,755,808,729.00	237,145,377,679.94	(25,389,569,016.93)	42,735,783.80	0.89	1.000202	241,452,760,927.40	478,549,409,493.12
67	218,208,912,082.80	218,251,647,866.60	244,420,069,386.77	(26,168,421,587.17)	42,735,783.80	0.89	1.000196	234,178,069,220.57	478,552,284,276.18
68	224,662,015,436.60	224,704,751,220.40	251,646,901,279.74	(26,942,150,127.34)	42,735,783.80	0.89	1.00019	226,951,237,327.60	478,554,975,572.47
69	231,157,854,574.20	231,371,533,493.20	259,113,032,242.01	(27,741,498,817.81)	213,678,919.00	0.89	1.000924	219,485,106,365.32	478,395,437,179.22
70	237,525,486,360.40	237,525,486,360.40	266,004,845,437.96	(28,479,359,147.56)	-	0.89	1	212,593,293,169.38	478,598,138,607.34
71	243,893,118,146.60	243,935,853,930.40	273,183,817,517.07	(29,247,963,657.67)	42,735,783.80	0.89	1.000175	205,414,321,090.27	478,562,151,515.34
72	250,303,485,716.60	250,474,428,851.80	280,506,369,037.76	(30,031,940,257.96)	170,943,135.20	0.89	1.000683	198,091,769,569.58	478,462,945,452.88
73	256,799,324,854.20	257,269,418,476.00	288,116,079,441.62	(30,846,661,038.62)	470,093,621.80	0.89	1.001831	190,482,059,165.72	478,250,081,688.60
74	263,295,163,991.80	263,508,842,910.80	295,103,612,265.28	(31,594,769,428.48)	213,678,919.00	0.89	1.000812	183,494,526,342.05	478,449,343,175.66
75	269,705,531,561.80	272,825,243,779.20	305,537,051,686.92	(32,711,807,982.72)	3,119,712,217.40	0.89	1.011567	173,061,086,920.41	476,619,213,271.31
76	276,115,899,131.80	280,731,363,782.20	314,391,117,251.16	(33,659,753,544.96)	4,615,464,650.40	0.89	1.016716	164,207,021,356.18	475,898,434,191.68
77	282,526,266,701.80	287,782,768,109.20	322,287,986,538.18	(34,505,218,505.98)	5,256,501,407.40	0.89	1.018605	156,310,152,069.16	475,743,052,669.63
78	288,765,691,136.60	294,406,814,598.20	329,706,257,686.59	(35,299,443,166.39)	5,641,123,461.60	0.89	1.019535	148,891,880,920.74	475,745,224,065.09
79	288,765,691,136.60	294,406,814,598.20	329,706,257,686.59	(35,299,443,167.39)	5,641,123,461.60	0.89	1.019535	148,891,880,920.74	475,745,224,065.09
80	288,765,691,136.60	294,406,814,598.20	329,706,257,686.59	(35,299,443,168.39)	5,641,123,461.60	0.89	1.019535	148,891,880,920.74	475,745,224,065.09
81	295,047,851,355.20	299,150,486,600.00	335,018,697,025.14	(35,868,210,506.14)	4,102,635,244.80	0.89	1.013905	143,579,441,582.20	476,629,049,122.78
82	301,458,218,925.20	309,065,188,441.60	346,122,173,840.83	(37,056,985,481.23)	7,606,969,516.40	0.89	1.025234	132,475,964,766.51	475,337,529,961.26

REKAPTULASI NILAI PERHITUNGAN KINERJA WAKTU DAN BIAYA PADA HINGGA MINGGU KE 89									
MINGGU	BCWS	BCWP	ACWP	CV	SV	CPI	SPI	ETC	EAC
83	307,483,964,441.00	314,449,897,200.40	352,152,510,387.28	(37,702,613,269.88)	6,965,932,759.40	0.89	1.022655	126,445,628,220.06	475,797,019,091.18
84	313,424,238,389.20	318,808,947,148.00	357,034,211,401.07	(38,225,264,337.07)	5,384,708,758.80	0.89	1.01718	121,563,927,206.26	476,544,914,099.56
85	319,407,248,121.20	326,287,709,313.00	365,409,678,826.70	(39,121,969,598.70)	6,880,461,191.80	0.89	1.021541	113,188,459,780.64	476,211,322,363.11
86	325,347,522,069.40	336,501,561,641.20	376,848,174,339.42	(40,346,612,784.22)	11,154,039,571.80	0.89	1.034283	101,749,964,267.92	475,225,425,796.32
87	332,484,397,964.00	339,236,651,804.40	379,911,202,426.50	(40,674,550,709.10)	6,752,253,840.40	0.89	1.020308	98,686,936,180.83	476,633,848,368.41
88	339,578,538,074.80	347,356,450,726.40	389,004,567,060.04	(41,648,116,421.64)	7,777,912,651.60	0.89	1.022905	89,593,571,547.29	476,591,983,338.93
89	346,715,413,969.40	355,348,042,297.00	397,954,352,252.00	(42,606,310,044.00)	8,632,628,327.60	0.89	1.024898	80,643,786,355.34	476,639,023,172.13

Lampiran. 8 Dokumentasi Observasi Lapangan

PEKERJAAN GRC CETAK MOTIF TERACOTTA AREA DRIVEWAY





AKTUAL VS 3D 25.06.24

