

LAMPIRAN

LAMPIRAN A

LAMPIRAN A-1 Dokumentasi Selama Penelitian





LAMPIRAN A-2 Hasil Uji Kuat Tekan

BETON DENGAN PERAWATAN UAP PANAS DAN PERAWATAN NORMAL (7 HARI)

AS 0 (ABU SEKAM PADI 0%)



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



BETON DENGAN PERAWATAN UAP PANAS DAN PERAWATAN NORMAL (14 HARI)

BETON AS 0 (Abu Sekam Padi 0%)



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



BETON DENGAN PERAWATAN UAP PANAS DAN PERAWATAN NORMAL (28 HARI)
AS 0 (ABU SEKAM PADI 0%)



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



BETON UMUR 28 HARI DENGAN DURABILITAS AIR LAUT (SELAMA 7 HARI)
AS 0 (ABU SEKAM PADI 0%)



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



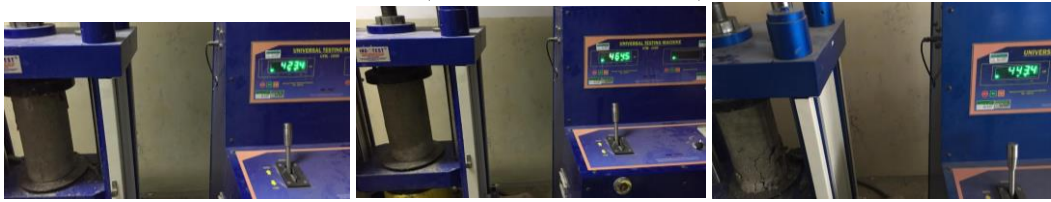
AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



**BETON UMUR 28 HARI DENGAN DURABILITAS AIR LAUT (SELAMA 14 HARI)
AS 0 (ABU SEKAM PADI 0%)**



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



BETON UMUR 28 HARI DENGAN DURABILITAS AIR TAWAR (SELAMA 7 HARI)

AS 0 (ABU SEKAM PADI 0%)



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



BETON UMUR 28 HARI DENGAN DURABILITAS AIR TAWAR (SELAMA 14 HARI)
AS 0 (ABU SEKAM PADI 0%)



AS 25 (ABU SEKAM PADI 25%)



AS 30 (ABU SEKAM PADI 30%)



AS 35 (ABU SEKAM PADI 35%)



AS 40 (ABU SEKAM PADI 40%)



LAMPIRAN B

LAMPIRAN B-1 Formulir Bimbingan Dosen Pembimbing

12/31/21, 7:39 PM

Percakapan 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 : Pengaruh Perawatan Uap Panas Terhadap Kuat Tekan Beton Abu Sekam Padi

Sesi / Bahasan : ke-1 / Asistensi hasil uji tekan, slump berat beton serta grafik yang dibutuhkan

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.1112.034 - Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing

Rabu, 22 Desember 2021, 14:57:44

Dapat dibuat analisis nya

Sesi / Bahasan : ke-1 / membahas progress yang sudah berjalan dalam skripsi

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 /

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Bimbingan Hasil Uji Tekan dan Penulisan Skripsi

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.1112.034 - Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

Jumat, 24 Desember 2021, 12:28:22

grafik2 agar dianalisis sesuai diskusi via zoom

Sesi / Bahasan : ke-3 / Asistensi hasil uji tekan, berat beton, slump serta grafik nya

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Rabu, 22 Desember 2021, 14:54:12

mohon untuk dipisahkan grafiknya sesuai dengan umur tekan dan durabilitasnya

Sesi / Bahasan : ke-3 / Progress Laporan dan Asistensi BAB 1-BAB 5

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Asistensi Progress Laporan Skripsi BAB 1-BAB 5 Melalui One Drive dan Virtual

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.1112.034 - Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

Sabtu, 25 Desember 2021, 09:05:38

periksa komentar di dalam file. beri alasan kenapa berat bisa turun, dan kuat tekan turun.

Sesi / Bahasan : ke-4 / Bimbingan Progress Skripsi dan Hasil Uji Tekan

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/3362

1/2

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 / Revisi Laporan BAB 1-BAB 5 dan Tanda Tangan Formulir Bimbingan serta Formulir Pengajuan Sidang

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.1112.034 - Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

Selasa, 28 Desember 2021, 16:21:44

Masih ada tabel yang terpenggal halaman, agar diperbaiki kembali sebelum disubmit.

Garis vertikal tabel ada yg belum dihilangkan.

Penulisan "MPa" bukan "Mpa"

Sesi / Bahasan : ke-5 / Revisi akhir, acc laporan skripsi dan ttd formulir untuk syarat skripsi

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.1112.034 - Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Progress Laporan BAB 1 - BAB 5

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Rabu, 29 Desember 2021, 18:34:50

Perbaiki bab 4 terutama di bagian toleransi dan SNI

Sesi / Bahasan : ke-7 / Bimbingan Laporan BAB 1 - BAB 5

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Rabu, 29 Desember 2021, 18:47:22


Revisi Bab 4 bagian barchart dan Bab 5 kesimpulan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Revisi Laporan Skripsi Akhir dan ACC Laporan Skripsi

Mahasiswa : 2018091059 - AAN FADHILAH RUMI **Dosen Pembimbing** : 08.0120.004 - Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan


















LAMPIRAN B-2 Formulir Pengajuan Sidang Skripsi

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

Nama Mahasiswa : Aan Fadhilah Rumi


Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2018091059

Judul Skripsi/TA yang diajukan : Durabilitas Beton Abu Sekam Padi Dengan Perawatan Uap Panas Di Lingkungan Air Laut

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	18/09/21	Bimbingan Judul dan Referensi Proposal Skripsi		
2	08/10/21	Bimbingan dan Revisi Proposal		
3	11/10/21	Revisi Final dan Approve Proposal Skripsi		
4	26/11/21	Progress Pengerjaan Skripsi		
5	19/12/21	Bimbingan Hasil Uji Tekan		
6	22/12/21	Progress Pekerjaan Skripsi dan Bimbingan Hasil Uji Tekan		
7	24/12/21	Bimbingan Laporan Skripsi BAB 1- BAB 5		
8	27/12/21	Revisi Laporan Skripsi BAB 1-BAB 5		
9	31/12/21	Revisi Akhir & Acc Laporan Skripsi		

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

 (Aan Fadhilah Rumi)	(Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T)	 (Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T)
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01

Nama Mahasiswa : Aan Fadhilah Rumi
 Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2018091059
 Judul Skripsi/TA : Durabilitas Beton Abu Sekam Padi Dengan Perawatan Uap Panas Di Lingkungan Air Laut
 Dosen Pembimbing : 1. Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T
 : 2. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T
 Dosen Penguji : 1. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T JAD :
 : 2. Prof. Dr. -Ing. Harianto Hardjasaputra JAD :
 : 3. JAD :
 Jadwal Sidang : Tempat : Hari/Tanggal:

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	V	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	V	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	V	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	V	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	V	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	V	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	V	

Tangerang Selatan, 23 Desember 2021

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 (Aan Fadhilah Rumi)	(Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T)	(Rizka Arbaningrum, S.T., M.T)	(Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T)
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi

LAMPIRAN C

LAMPIRAN C-1 DATA UJI PROPERTIES MATERIAL

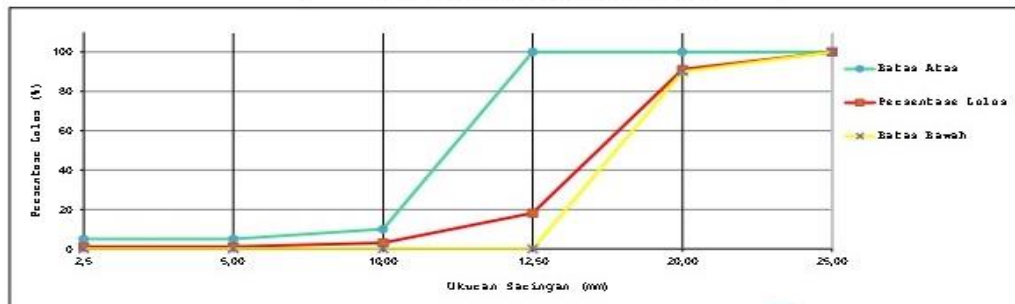


PENGUJIAN LABORATORIUM HASIL PENGUJIAN AGREGAT KASAR QC - 06 B

Supplier : Bintang Amgcah Sehati
 Sumber : Sudamanik
 Tanggal : 12 Oktober 2021
 Nama Sample : Batu Pecah 10-20
 Kondisi :
 Temperatur : 28°c
 Cuaca : cerah

Ukuran Ayakan (mm)	25	20	12,5	10	5	2,5
% lolos kumulatif	100,00	91,20	18,22	3,02	1,09	1,09
Standard	100-100	90-100	0-100	0-10	0-5	0-5

GRAPH OF GRADING, JIS A 5005 : 2009



Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
Kadept. QC & Eng

Tangerang, 29 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN BERAT ISI

QC - 24

Supplier : Bintang Anugrah Sehati
 Sumber : Sudamanik
 Tanggal : 12 Oktober 2021
 Nama Sample : Batu Pecah 10-20
 Kondisi :
 Temperatur : 29°C
 Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1.	Volume container (A)	cm ³	2002,00	2002,00
2.	Berat container (B)	gr	787,00	787,00
3.	Berat sample dan container (C)	gr	3731,40	3640,40
4.	Berat sample (D=C-B)	gr	2944,40	2853,40
5.	Berat isi (E=D/A)	cm ³ /gr	1,47	1,43
6.	Selisih			0,05
7.	Rata - rata (F)			1,45
8.	Berat jenis (G)			2,54
9.	Persentase volume padat (H=(F/G)x100%)			57,08

Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

Tangerang, 29 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN BERAT JENIS AGREGATE KASAR
QC - 23

Supplier : Bintang Anugrah Sehati
 Sumber : Sudamanik
 Tanggal : 12 Oktober 2021
 Nama Sample : Batu Pecah 10-20
 Kondisi :
 Temperatur : 29°C
 Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1.	Berat keranjang (A)	gr	291,00	291,00
2.	Berat sample dan keranjang (B)	gr	2291,00	2291,00
3.	Berat sample (C=B-A)	gr	2000,00	2000,00
4.	Berat keranjang dalam air (D)	gr	270,00	270,00
5.	Berat sample dan keranjang dalam air (E)	gr	1485,40	1477,70
6.	Berat sample dalam air (F=E-D)	gr	1215,40	1207,70
7.	Berat jenis (G=C/(C-F))		2,55	2,52
8.	Selisih			0,02
9.	Rata - rata			2,54

Jika perbedaan lebih besar dari 0,02, maka percobaan harus diulangi.

Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

Tangerang, 29 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng



PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN DAYA SERAP AIR
QC - 05

Supplier : Bintang Anugrah Sehati
Sumber : Sudamanik
Tanggal : 12 Oktober 2021
Nama Sample : Batu Pecah 10-20
Kondisi :
Temperatur : 29°C
Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1.	Berat pan (A)	gr	1286,00	1252,00
2.	Berat sample dan pan (B)	gr	3286,00	3252,00
3.	Berat Sample (C=B-A)	gr	2000,00	2000,00
4.	Berat Sample Kering (D)	gr	1945,20	1946,10
5.	Daya Serap air (E=(C-D)/D)	%	2,82	2,77
6.	Selisih			0,05
7.	Rata-rata			2,79

Jika perbedaan lebih besar dari 0,05, maka percobaan harus diulangi.

Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
Kadept. QC & Eng

Tangerang, 29 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL ANALISA AYAK AGREGATE
 QC - 26

Supplier : Bintang Anugrah Sehati
 Sumber : Sudamanik
 Tanggal : 12 Oktober 2021
 Nama Sample : Batu Pecah 10-20
 Kondisi :
 Temperatur : 29°C
 Cuaca : Cerah

Ukuran Saringan (mm)	Test I		Test II		Rata-rata Persentase Tertahan (%)	Kumulatif Persentase Tertahan (%)	Kumulatif Persentase Lolos (%)	Spesifikasi (%)	
	Berat Tertahan (gr)	Persentase Tertahan (%)	Berat Tertahan (gr)	Persentase Tertahan (%)				Min	Max
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
20	165,00	8,25	187,10	9,36	8,80	8,80	91,20	90,00	100,00
12,7	1480,30	74,02	1439,00	71,95	72,98	81,79	18,22	0,00	100,00
10	291,00	14,55	314,30	15,72	15,13	96,92	3,08	0,00	10,00
5	44,50	2,23	35,40	1,77	2,00	98,92	1,09	0,00	5,00
2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,92	1,09	0,00	5,00
1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,92	1,09		
0,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,92	1,09		
0,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,92	1,09		
0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,92	1,09		
Pan	19,20	0,96	24,20	1,21	1,09	100,00	0,00		
Total	2000,00		2000,00						
FM						7,81			

Keterangan : FM = Fineness Modulus

Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

Tangerang, 29 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng

**PENGUJIAN LABORATORIUM
KEAUSAN AGREGAT MENGGUNAKAN MESIN LOS ANGELES (ABRASI)**

Supplier Bintang Anugrah Sehati
 Sumber sudamanik
 Tanggal 12 Oktober 2021
 Nama Sample Batu Pecah 10-20
 Kondisi
 Temperatur 29°C
 Cuaca Cerah

Ukuran saringan (mm)		Sample I Berat (gr)	Sample II Berat (gr)
Lolos	Tertahan		
76,2	63,5		
63,5	50,8		
50,8	36,1		
36,1	25,4		
25,4	19,1		
19,1	12,7	2500	2500
12,7	9,52	2500	2500
9,52	6,35		
6,35	4,75		
4,75	2,36		
Jumlah Putaran		500	500
Jumlah Bola Baja		11	11
Jumlah Berat (gram) (a)		5000	5000
Berat tertahan saringan no 12 sesudah percobaan (gram) (b)		3895	4052
Keausan (%) = $\frac{a-b}{a} \times 100\%$		22,1	18,96
Selisih sample I & II		3,14	
Rata-rata Keausan (%)		20,53	

Diperiksa Oleh :

Tangerang, 29 Juli 2021

Dilaporkan Oleh,

Sofyan Ependi Siregar
Kadept. QC & Eng

David E Tampubolon
Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN AGREGATE HALUS
 QC - 07

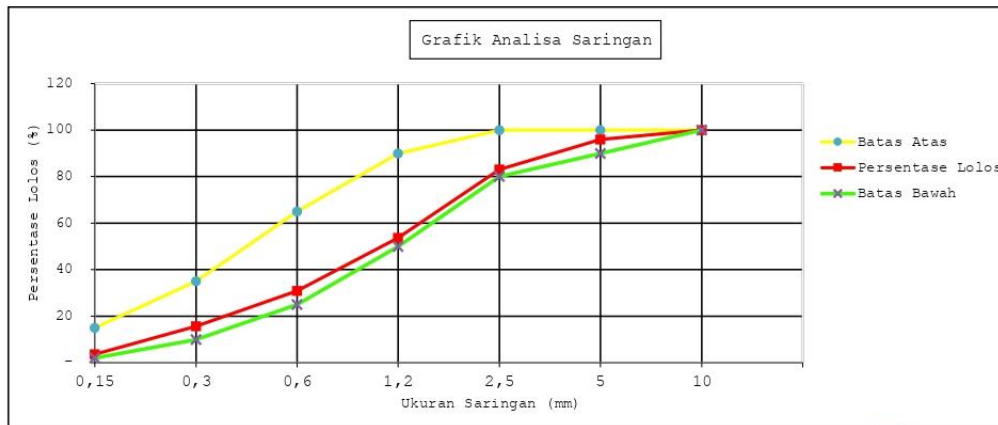
Tanggal : 19 October 2021
 Nama Sample : Pasir
 Sumber Sample : MBS
 Kondisi
 - Temperatur : 29° C
 - Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	JIS A 5004	Hasil	Status
1	Berat Jenis	≥ 2,5	2,52	OK
2	Berat Isi	≥ 1,4	1,45	OK
3	Kadar Lumpur	≤ 7,0	2,75	OK
4	Daya Serap	≤ 3,0	2,99	OK

No.	Percobaan	SK SNI S-04-1989-F	Hasil	Status
1	Modulus Halus	1,5-3,8	3,17	OK

ANALISA SARINGAN

Ukuran Ayakan (mm)	30	25	20	15	10	5	2,5	1,2	0,6	0,3	0,15
% Lolos Kumulatif					100,0	96,0	83,1	53,7	30,9	15,7	3,6
Standard					100	90-100	80-100	50-90	25-65	10-35	2-15



Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

Tangerang, 19 Juli 2021
 Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN BERAT ISI

QC - 24

Tanggal : 19 October 2021
 Nama Sample : Pasir
 Sumber Sample : MBS
 Kondisi
 - Temperatur : 29° c
 - Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1.	Volume container (A)	cm ³	2002,00	2002,00
2.	Berat container (B)	gr	788,00	788,00
3.	Berat sample dan container (C)	gr	3735,40	3649,70
4.	Berat sample (D=C-B)	gr	2947,40	2861,70
5.	Berat isi (E=D/A)	cm ³ /gr	1,47	1,43
6.	Selisih		0,04	
7.	Rata - rata		1,45	
8.	Berat Jenis (G)		2,52	
9.	Persentase volume padat (H=(F/G)x100%)		57,60	

Diperiksa Oleh :

Tangerang, 19 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

Sofyan Ependi Siregar

Kadep. QC & Eng

David E Tampubolon

Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN BERAT JENIS AGREGATE HALUS
QC - 21

Tanggal : 19 October 2021
 Nama Sample : Pasir
 Sumber Sample : MBS
 Kondisi
 - Temperatur : 29° C
 - Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1.	Nomor flash		1	2
2.	Berat flash (A)	gr	224,00	224,00
3.	Berat sample dan flask (B)	gr	724,00	724,00
4.	Berat sample (C=B-A)	gr	500,00	500,00
5.	Berat flask, sample, dan air (D)	gr	1025,00	1026,00
6.	Berat air (E=D-B)	gr	301,00	302,00
7.	Berat Jenis (F=C/(C-E))		2,51	2,53
8.	Selisih			0,01
9.	Rata - rata			2,52

Jika perbedaan lebih besar dari 0,02, maka percobaan harus diulangi.

Diperiksa Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

Tangerang, 19 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
HASIL PENGUJIAN DAYA SERAP AIR
QC - 05

Tanggal : _____
 Nama Sample : _____
 Sumber Sample : _____
 Kondisi
 - Temperatur : 29° c _____
 - Cuaca : Cerah _____

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1	Berat pan (A)	gr	1247,90	654,00
2	Berat sample dan pan (B)	gr	2247,90	1654,00
3	Berat sample (C=B-A)	gr	1000,00	1000,00
4	Berat sample kering (D)	gr	970,70	971,20
5	Daya serap air (E=(C-D)/D)	%	3,02	2,97
6	Selisih			0,05
7	Rata - rata			2,99

Jika perbedaan lebih besar dari 0,05, maka percobaan harus diulangi.

Diperiksa Oleh :

Tangerang, 19 Juli 2021

Dilaporkan Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng

PENGUJIAN LABORATORIUM
MATERIAL LOLOS AYAKAN 0,074 mm
QC - 25

Tanggal : 19 October 2021
 Nama Sample : Pasir
 Sumber Sample : MBS
 Kondisi
 - Temperatur : 29° C
 - Cuaca : Cerah

No.	Percobaan	Satuan	1	2
1.	Berat kering material sebelum dicuci (A)	gr	1000,00	1000,00
2.	Berat kering material sesudah dicuci (B)	gr	967,00	978,00
3.	Material lolos ayakan 0.074 mm ($C = ((A-B)/A) \times 100 \%$)	%	3,30	2,20
4.	Selisih			1,10
5.	Rata - rata			2,75

Keterangan :

Nilai persentase material lolos ayakan 0,074 mm adalah sama dengan nilai persentase kadar lumpur.

Diperiksa Oleh :

Tangerang, 19 Juli 2021
 Dilaporkan Oleh :

Sofyan Ependi Siregar
 Kadept. QC & Eng

David E Tampubolon
 Kabag. QC & Eng