

LAMPIRAN

Lampiran 1

Nilai Variabel Reduksi Gauss

No	Periode ulang, T (tahun)	Peluang	K_T	No	Periode ulang, T (tahun)	Peluang	K_T
1	1,001	0,999	-3,05	12	3,330	0,300	0,52
2	1,005	0,995	-2,58	13	4,000	0,250	0,67
3	1,010	0,990	-2,33	14	5,000	0,200	0,84
4	1,050	0,950	-1,64	15	10,000	0,100	1,28
5	1,110	0,900	-1,28	16	20,000	0,050	1,64
6	1,250	0,800	-0,84	17	50,000	0,020	2,05
7	1,330	0,750	-0,67	18	100,000	0,010	2,33
8	1,430	0,700	-0,52	19	200,000	0,005	2,58
9	1,670	0,600	-0,25	20	500,000	0,002	2,88
10	2,000	0,500	0	21	1,000,000	0,001	3,09
11	2,500	0,400	0,25				

Sumber: Suripin, 2004

Lampiran 2

Nilai K Distribusi Log Pearson III

Kemencengan (Cs)	Periode Ulang (Tahun)									
	2	5	10	20	25	50	100	200	500	1000
3	-0.36	0.42	1.18	1.912	2.278	3.152	4.051	4.97	5.825	7.25
2.5	-0.36	0.518	1.25	1.924667	2.262	3.048	3.845	4.652	5.3825	6.6
2.2	-0.33	0.574	1.284	1.921333	2.24	2.97	3.705	4.444	5.1025	6.2
2	-0.307	0.609	1.302	1.913333	2.219	2.912	3.605	4.298	4.9025	5.91
1.8	-0.282	0.643	1.318	1.901333	2.193	2.848	3.499	4.147	4.714375	5.66
1.6	-0.254	0.675	1.329	1.885	2.163	2.78	3.388	3.99	4.515	5.39
1.4	-0.225	0.705	1.337	1.864333	2.128	2.706	3.271	3.828	4.30875	5.11
1.2	-0.195	0.732	1.34	1.838	2.087	2.626	3.149	3.661	4.095625	4.82
1	-0.164	0.758	1.34	1.808667	2.043	2.542	3.022	3.489	3.883125	4.54
0.9	-0.148	0.769	1.339	1.791667	2.018	2.498	2.957	3.401	3.77375	4.395
0.8	-0.132	0.78	1.336	1.777333	1.998	2.453	2.891	3.312	3.66375	4.25
0.7	-0.116	0.79	1.333	1.755667	1.967	2.407	2.824	3.223	3.55375	4.105
0.6	-0.099	0.8	1.328	1.735333	1.939	2.359	2.755	3.132	3.4425	3.96
0.5	-0.083	0.808	1.323	1.714333	1.91	2.311	2.686	3.041	3.33125	3.815
0.4	-0.066	0.816	1.317	1.692333	1.88	2.261	2.615	2.949	3.219375	3.67
0.3	-0.05	0.824	1.309	1.669	1.849	2.211	2.544	2.856	3.106875	3.525
0.2	-0.033	0.842	1.282	1.594667	1.751	2.054	2.326	2.576	2.76875	3.09
0.1	-0.017	0.836	1.27	1.597333	1.761	2	2.252	2.482	3.0325	3.95
0	0	0.842	1.282	1.594667	1.751	2.054	2.326	2.576	2.76875	3.09
-0.1	0.017	0.85	1.258	1.539333	1.68	1.945	2.178	2.388	2.97375	3.95
-0.2	0.033	0.85	1.258	1.539333	1.68	1.945	2.178	2.388	2.54625	2.81
-0.3	0.05	0.853	1.245	1.510333	1.643	1.89	2.104	2.294	2.436875	2.675
-0.4	0.066	0.855	1.231	1.481	1.606	1.834	2.029	2.21	2.33375	2.54
-0.5	0.083	0.856	1.26	1.464667	1.567	1.777	1.955	2.108	2.2175	2.4
-0.6	0.099	0.857	1.2	1.418667	1.528	1.72	1.88	2.016	2.113125	2.275
-0.7	0.116	0.857	1.183	1.386333	1.488	1.663	1.806	1.926	2.01	2.15
-0.8	0.132	0.856	1.166	1.354	1.448	1.606	1.733	1.873	1.93375	2.035
-0.9	0.148	0.854	1.147	1.320333	1.407	1.549	1.66	1.749	1.809375	1.91
-1	0.164	0.852	1.128	1.286667	1.366	1.492	1.588	1.664	1.715	1.8
-1.2	0.195	0.844	1.086	1.216667	1.282	1.379	1.449	1.501	1.5475	1.625
-1.4	0.225	0.832	1.041	1.145667	1.198	1.2701	1.318	1.351	1.39375	1.465
-1.551434577	0.24696	0.82064	1.0054	1.092412	1.135912	1.19128	1.2264	1.24878	1.277335	1.32492
-1.6	0.254	0.817	0.994	1.075333	1.116	1.166	1.197	1.216	1.24	1.28
-1.8	0.282	0.799	0.945	1.005	1.035	1.069	1.087	1.097	1.109375	1.13
-2	0.307	0.777	0.895	0.937667	0.959	0.98	0.99	1.995	1.621875	1
-2.2	0.33	0.752	0.844	0.873333	0.888	0.9	0.905	0.907	0.908125	0.91
-2.5	0.36	0.711	0.771	0.785667	0.793	0.798	0.799	0.8	0.80075	0.802
-3	0.396	0.636	0.66	0.664	0.666	0.666	0.667	0.667	0.667375	0.668

Sumber: Suripin, 2004

Lampiran 3

Nilai K untuk Uji Chi-Kuadrat

dk	α (Derajat Kepercayaan)							
	0,995	0,99	0,975	0,95	0,05	0,025	0,01	0,005
1	0,0000393	0,000157	0,000982	0,00393	3,841	5,024	6,635	7,879
2	0,01	0,0201	0,0506	0,103	5,991	7,378	9,210	10,597
3	0,0717	0,115	0,216	0,352	7,815	9,348	11,345	12,838
4	0,207	0,297	0,484	0,711	9,488	11,143	13,277	14,860
5	0,412	0,554	0,831	1,145	11,070	12,832	15,086	16,750
6	0,676	0,872	1,237	1,635	12,592	14,449	16,812	18,548
7	0,989	1,239	1,690	2,167	14,067	16,013	18,475	20,278
8	1,344	1,646	2,180	2,733	15,507	17,535	20,090	21,955
9	1,735	2,088	2,700	3,325	16,919	19,023	21,666	23,589
10	2,156	2,558	3,247	3,940	18,307	20,483	23,209	25,188
11	2,603	3,053	3,816	4,575	19,675	21,920	24,725	26,757
12	3,074	3,571	4,404	5,226	21,026	23,337	26,712	28,300
13	3,565	4,107	5,009	5,892	22,362	24,736	27,688	29,819
14	4,075	4,66	5,629	6,571	23,685	26,119	29,141	31,319
15	4,601	5,229	6,262	7,261	24,996	27,488	30,578	32,801
16	5,142	5,812	6,908	7,962	26,296	28,845	32,000	34,367
17	5,697	6,408	7,564	8,672	27,578	30,191	33,409	35,718
18	6,265	7,015	8,231	9,390	28,869	31,526	34,805	37,156
19	6,844	7,633	8,907	10,117	30,114	32,852	36,191	38,582
20	7,434	8,26	9,591	10,851	31,410	34,170	37,566	39,997
21	8,034	8,897	10,283	11,591	32,671	35,479	38,932	41,401
22	8,643	9,542	10,982	12,338	33,924	36,781	40,289	42,796
23	9,26	10,196	11,689	13,091	36,172	38,076	41,638	44,181
24	9,886	10,856	12,401	13,848	36,415	39,364	42,980	45,558
25	10,52	11,542	13,120	14,611	37,652	40,646	44,314	46,928
26	11,16	12,198	13,844	15,379	38,885	41,923	45,642	48,290
27	11,808	12,879	14,573	16,151	40,113	43,194	46,963	49,645
28	12,461	13,565	15,308	16,928	41,337	44,461	48,278	50,993
29	13,121	14,256	16,047	17,708	42,557	54,722	49,588	52,336
30	13,787	14,953	16,791	18,493	43,773	46,979	50,892	53,672

Sumber: Suripin, 2004

Lampiran 4

Nilai Kritis Do untuk Uji Smirnov-Kolmogorov

n	α (Derajat Kepercayaan)			
	0,20	0,10	0,05	0,01
5	0,45	0,51	0,56	0,67
10	0,32	0,37	0,41	0,49
15	0,27	0,30	0,34	0,40
20	0,23	0,26	0,29	0,36
25	0,21	0,24	0,27	0,32
30	0,19	0,22	0,24	0,29
35	0,18	0,20	0,23	0,27
40	0,17	0,19	0,21	0,25
45	0,16	0,18	0,20	0,24
50	0,15	0,17	0,19	0,23
n > 50	$\frac{1,07}{n^{0,5}}$	$\frac{1,22}{n^{0,5}}$	$\frac{1,36}{n^{0,5}}$	$\frac{1,63}{n^{0,5}}$

Sumber: Suripin, 2004

Lampiran 5

Koefisien Limpasan

Deskripsi Lahan/Karakter	Koefisien Aliran, C	Deskripsi Lahan/Karakter	Koefisien Aliran, C
Rerumputan		Indusri	
Tanah pasir, datar, 2%	0,50 – 0,10	Daerah ringan	0,50 – 0,80
Tanah pasir, sedang, 2-7%	0,50 – 0,70	Daerah berat	0,60 – 0,90
Tanah pasir, curam, 7%	0,15 – 0,20	Perkerasan	
Tanah gemuk, datar, 2%	0,13 – 0,17	Aspal	0,70 – 0,95
Tanah gemuk, sedang, 2-7%	0,18 – 0,22	Beton	0,80 – 0,95
Tanah gemuk, curam, 7%	0,25 – 0,35	Batu	0,70 – 0,95
Perdagangan		Atap	0,75 – 0,95
Daerah kota lama	0,75 – 0,95	Fasilitas umum	
Daerah pinggiran	0,50 – 0,70	Taman, kuburan	0,10 – 0,25
Perumahan		Tempat bermain	0,20 – 0,35
Rumah tinggal	0,30 – 0,50	Halaman kereta api	0,10 – 0,35
Multi unit, terpisah	0,40 – 0,60	Daerah tidak dikerjakan	0,10 – 0,30
Multi unit, tertutup	0,60 – 0,75		
Suburban	0,25 - 0,40		
Apartement	0,50 – 0,70		

Sumber: Triatmodjo, 2008

Lampiran 6

Koefisien Manning

No	Tipe saluran	Baik Sekali	Baik	Sedang	Buruk
	SALURAN BUATAN				
1	Saluran tanah, lurus, teratur	0,0017	0,020	0,023	0,025
2	Saluran tanah yang dibuat dengan excavator	0,023	0,028	0,030	0,040
3	Saluran pada dinding batuan, lurus, teratur	0,020	0,030	0,033	0,035
4	Saluran pada dinding batuan, tidak lurus, tidak teratur	0,035	0,040	0,045	0,045
5	Saluran batuan yang diledakkan, ada tumbuh-tumbuhan	0,025	0,030	0,035	0,040
6	Dasar saluran dari tanah, sisi saluran berbatu	0,028	0,030	0,033	0,035
7	Saluran lengkung, dengan kecepatan aliran rendah	0,020	0,025	0,028	0,030
	SALURAN ALAM				
8	Bersih, lurus, tidak berpasir, tidak berlubang	0,025	0,028	0,030	0,033
9	Seperti no 8, tetapi ada timbunan atau krikil	0,030	0,033	0,035	0,040
10	Melengkung, bersih, berlubang, dan berdinding pasir	0,033	0,035	0,040	0,045
11	Seperti no. 10, dangkal, tidak teratur	0,040	0,045	0,050	0,055
12	Seperti no. 10, berbatu, dan ada tumbuh-tumbuhan	0,035	0,040	0,045	0,050
13	Seperti no. 11, sebagian berbatu	0,045	0,050	0,055	0,060
14	Aliran pelan, banyak tumbuh-tumbuhan dan berlubang	0,050	0,060	0,070	0,080
15	Banyak tumbuh-tumbuhan	0,075	0,100	0,125	0,150

SALURAN BUATAN, BETON ATAU BATU KALI					
16	Saluran pasangan batu, tanpa penyelesaian	0,025	0,030	0,033	0,035
17	Seperti no. 16, tapi dengan penyelesaian	0,017	0,020	0,025	0,030
18	Saluran beton	0,014	0,016	0,019	0,021
19	Saluran beton halus dan rata	0,010	0,011	0,012	0,013
20	Saluran beton pracetak dengan acuan baja	0,013	0,014	0,014	0,015
21	Saluran beton pracetak dengan acuan kayu	0,015	0,016	0,015	0,018

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum, 1994



Lampiran 7

Data Curah Hujan Yang Dilengkapi

Jan-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	63.11
r		383.9	365.5	

Feb-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	40.97
r		270.1	216.9	

Mar-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	55.55
r		327.3	332.1	

May-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	6.09
r		47.8	24.7	

Jun-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	2.35
r		23.1	5.0	

Jul-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	0.00
r		0.0	0.0	

Oct-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	0.17
r		1.0	1.0	

Nov-19

	Halim	Kemayoran	Tj. Priok	r
R	35.5	142.1	138.9	10.99
r		50.1	80.0	

Lampiran 8

Perhitungan Debit Banjir Rencana Periode Ulang 2 Tahun**Metode HSS Nakayasu**

P rencana = 490,335 mm

t (jam)	Q (m ³ /s)	Curah hujan rancangan (mm)					total debit (Qt=m ³ /s)	hid. Sat. 5 jam (Qt=m ³ /s)
		1	2	3	4	5		
		286.91	74.49	52.24	41.59	35.12		
0	0.00000	0.00	-	-	-	-	0.000	0.000
0.701	1.54130	442.223	0.000	-	-	-	442.223	88.445
1	1.02229	293.310	114.814	0.000	-	-	408.124	81.625
1.578	0.46239	132.667	76.152	80.525	0.000	-	289.344	57.869
2	0.31403	90.101	34.444	53.409	64.098	0.000	242.053	48.411
2.829	0.13872	39.800	23.393	24.157	42.514	54.124	183.989	36.798
3	0.12567	36.056	10.333	16.407	19.230	35.899	117.924	23.585
4	0.05029	14.429	9.361	7.247	13.060	16.237	60.335	12.067
5	0.02013	5.774	3.746	6.566	5.769	11.028	32.882	6.576
6	0.00805	2.311	1.499	2.627	5.226	4.871	16.535	3.307
7	0.00322	0.925	0.600	1.051	2.091	4.413	9.081	1.816
8	0.00129	0.370	0.240	0.421	0.837	1.766	3.634	0.727
9	0.00052	0.148	0.096	0.168	0.335	0.707	1.454	0.291
10	0.00021	0.059	0.038	0.067	0.134	0.283	0.582	0.116
11	0.00008	0.024	0.015	0.027	0.054	0.113	0.233	0.047
12	0.00003	0.009	0.006	0.011	0.021	0.045	0.093	0.019
13	0.00001	0.004	0.002	0.004	0.009	0.018	0.037	0.007
14	0.00001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.007	0.015	0.003
15	0.00000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.006	0.001
16	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					0.000	0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000
							maks	88,445

Lampiran 9

Perhitungan Debit Banjir Rencana Periode Ulang 5 Tahun**Metode HSS Nakayasu**

P rencana = 646,029 mm

t (jam)	Q (m ³ /s)	Curah hujan rancangan (mm)					total debit (Qt=m ³ /s)	hid. Sat. 5 jam (Qt=m ³ /s)
		1	2	3	4	5		
		378.00	98.14	68.83	54.79	46.26		
0	0.000	0.00					0.000	0.000
0.701	1.541	582.616	0.000				582.616	116.523
1	1.022	386.428	151.265	0.000			537.693	107.539
1.578	0.462	174.785	100.328	106.090	0.000		381.203	76.241
2	0.314	118.705	45.379	70.365	84.448	0.000	318.898	63.780
2.829	0.139	52.435	30.819	31.827	56.011	71.307	242.400	48.480
3	0.126	47.503	13.614	21.615	25.334	47.295	155.362	31.072
4	0.050	19.010	12.333	9.548	17.206	21.392	79.489	15.898
5	0.020	7.607	4.936	8.650	7.600	14.528	43.322	8.664
6	0.008	3.044	1.975	3.462	6.885	6.418	21.784	4.357
7	0.003	1.218	0.790	1.385	2.755	5.814	11.963	2.393
8	0.001	0.488	0.316	0.554	1.103	2.327	4.787	0.957
9	0.001	0.195	0.127	0.222	0.441	0.931	1.916	0.383
10	0.000	0.078	0.051	0.089	0.177	0.373	0.767	0.153
11	0.000	0.031	0.020	0.036	0.071	0.149	0.307	0.061
12	0.000	0.013	0.008	0.014	0.028	0.060	0.123	0.025
13	0.000	0.005	0.003	0.006	0.011	0.024	0.049	0.010
14	0.000	0.002	0.001	0.002	0.005	0.010	0.020	0.004
15	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.002
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001
			0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					0.000	0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000
							maks	116,523

Lampiran 10

Perhitungan Debit Banjir Rencana Periode Ulang 10 Tahun**Metode HSS Nakayasu**

P rencana = 764,28 mm

t (jam)	Q (m ³ /s)	Curah hujan rancangan (mm)					total debit (Qt=m ³ /s)	hid. Sat. 5 jam (Qt=m ³ /s)
		1	2	3	4	5		
		447.19	116.10	81.43	64.82	54.73		
0	0.000	0.00					0.000	0.000
0.701	1.541	689.260	0.000				689.260	137.852
1	1.022	457.161	178.953	0.000			636.114	127.223
1578	0.462	206.778	118.693	125.508	0.000		450.979	90.196
2	0.314	140.433	53.686	83.245	99.906	0.000	377.270	75.454
2829	0.139	62.033	36.461	37.653	66.264	84.359	286.770	57.354
3	0.126	56.199	16.106	25.572	29.972	55.952	183.800	36.760
4	0.050	22.490	14.591	11.296	20.355	25.308	94.039	18.808
5	0.020	9.000	5.839	10.233	8.992	17.188	51.251	10.250
6	0.008	3.602	2.337	4.095	8.146	7.592	25.771	5.154
7	0.003	1.441	0.935	1.639	3.260	6.878	14.153	2.831
8	0.001	0.577	0.374	0.656	1.304	2.753	5.664	1.133
9	0.001	0.231	0.150	0.262	0.522	1.102	2.267	0.453
10	0.000	0.092	0.060	0.105	0.209	0.441	0.907	0.181
11	0.000	0.037	0.024	0.042	0.084	0.176	0.363	0.073
12	0.000	0.015	0.010	0.017	0.033	0.071	0.145	0.029
13	0.000	0.006	0.004	0.007	0.013	0.028	0.058	0.012
14	0.000	0.002	0.002	0.003	0.005	0.011	0.023	0.005
15	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.009	0.002
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.001
			0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					0.000	0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000
							maks	137,852

Lampiran 11

Perhitungan Debit Banjir Rencana Periode Ulang 25 Tahun**Metode HSS Nakayasu**

P rencana = 933,621 mm

t (jam)	Q (m ³ /s)	Curah hujan rancangan (mm)					total debit (Qt=m ³ /s)	hid. Sat. 5 jam (Qt=m ³ /s)
		1	2	3	4	5		
		546.28	141.83	99.47	79.18	66.86		
0	0.000	0.00					0.000	0.000
0.701	1.541	841.979	0.000				841.979	168.396
1	1.022	558.454	218.603	0.000			777.057	155.411
1578	0.462	252.594	144.991	153.317	0.000		550.902	110.180
2	0.314	171.549	65.581	101.690	122.042	0.000	460.861	92.172
2829	0.139	75.778	44.539	45.995	80.946	103.051	350.309	70.062
3	0.126	68.650	19.674	31.238	36.612	68.350	224.525	44.905
4	0.050	27.473	17.824	13.799	24.865	30.915	114.875	22.975
5	0.020	10.994	7.133	12.501	10.984	20.996	62.607	12.521
6	0.008	4.400	2.854	5.003	9.951	9.275	31.482	6.296
7	0.003	1.761	1.142	2.002	3.982	8.402	17.289	3.458
8	0.001	0.705	0.457	0.801	1.594	3.362	6.919	1.384
9	0.001	0.282	0.183	0.321	0.638	1.346	2.769	0.554
10	0.000	0.113	0.073	0.128	0.255	0.538	1.108	0.222
11	0.000	0.045	0.029	0.051	0.102	0.215	0.443	0.089
12	0.000	0.018	0.012	0.021	0.041	0.086	0.177	0.035
13	0.000	0.007	0.005	0.008	0.016	0.035	0.071	0.014
14	0.000	0.003	0.002	0.003	0.007	0.014	0.028	0.006
15	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.011	0.002
16	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001
			0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000
				0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
					0.000	0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000
							maks	168,396

Lampiran 12

Perhitungan Debit Banjir Rencana Periode Ulang 50 Tahun**Metode HSS Nakayasu**

P rencana = 1071,298 mm

t (jam)	Q (m ³ /s)	Curah hujan rancangan (mm)					total debit (Qt=m ³ /s)	hid. Sat. 5 jam (Qt=m ³ /s)
		1	2	3	4	5		
		626.83	162.75	114.14	90.86	76.72		
0	0.000	0.00					0.000	0.000
0.701	1.541	966.141	0.000				966.141	193.228
1	1.022	640.807	250.839	0.000			891.646	178.329
1578	0.462	289.842	166.373	175.926	0.000		632.141	126.428
2	0.314	196.846	75.252	116.685	140.039	0.000	528.822	105.764
2829	0.139	86.953	51.107	52.778	92.882	118.247	401.967	80.393
3	0.126	78.774	22.576	35.844	42.012	78.429	257.634	51.527
4	0.050	31.524	20.452	15.833	28.532	35.474	131.816	26.363
5	0.020	12.615	8.185	14.344	12.603	24.092	71.840	14.368
6	0.008	5.048	3.275	5.740	11.418	10.642	36.124	7.225
7	0.003	2.020	1.311	2.297	4.569	9.641	19.839	3.968
8	0.001	0.808	0.525	0.919	1.829	3.858	7.939	1.588
9	0.001	0.324	0.210	0.368	0.732	1.544	3.177	0.635
10	0.000	0.129	0.084	0.147	0.293	0.618	1.271	0.254
11	0.000	0.052	0.034	0.059	0.117	0.247	0.509	0.102
12	0.000	0.021	0.013	0.024	0.047	0.099	0.204	0.041
13	0.000	0.008	0.005	0.009	0.019	0.040	0.081	0.016
14	0.000	0.003	0.002	0.004	0.008	0.016	0.033	0.007
15	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.013	0.003
16	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001
			0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000
				0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
					0.000	0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000
							maks	193,228

Lampiran 13

Surat-surat dan Berkas-berkas

TINJAUAN SUNGAI ITEM SETELAH DINORMALISASIKAN SEBAGAI PENGENDALIAN BANJIR DI JAKARTA

ORIGINALITY REPORT

9%	8%	0%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unj.ac.id Internet Source	5%
2	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	2%
3	repository.its.ac.id Internet Source	2%

Exclude quotes	On	Exclude matches	< 2%
Exclude bibliography	On		



Building
Future
Leaders

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: http://ft.unj.ac.id email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Erlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/SS-23/III/2011	01	00	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR PERNYATAAN KELAYAKAN JUDUL/TEMA
SKRIPSI/KOMPRESIF/KARYA INOVATIF

Dengan ini kami menyatakan bahwa judul/tema skripsi/kompresif/karya inovatif

Evaluasi Debit Banjir Rencana pada Normalisasi Sungai Utan Kayu di Wilayah
Cempaka Putih, Jakarta

yang diajukan oleh mahasiswa:

Nama : Fadhel Amri Aji

No.Registrasi : 5915134297

Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan : Teknik Sipil

dinyatakan layak dan disetujui untuk *

- a. dilanjutkan ke seminar proposal
b. dilanjutkan ke seminar proposal, dengan catatan *menekan 2 dosen kelengkapan*

c. Tidak layak, harus ganti judul/tema baru

Mengetahui KBI

Lingkungan

Prof. Dr. Henito Rahmayanti, M.Si

NIP. 19630609 198803 2 001

Jakarta, 19-02-2020

Koordinator

Penyelesaian Studi Prodi/Koor. Prodi

Pendidikan Teknik Bangunan

Anisah, MT

NIP. 19750821 200609 2 001

* Lingkari salah satu

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER 10
PROGRAM S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN FT-UNJ**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Arris Maulana, ST, MT
 NIP : 19650711 199102 1 001
 KBI : Prof. Dr. Henito Rahmayanti, M.Si

Menyatakan bahwa saya :

(mohon pilih salah satu kotak)



BERSEDIA membimbing Skripsi mahasiswa berikut ini :

Nama : Fadhel Amri Aji
 Noreg : 5915134247
 Hari : Senin/Agla
 Jam : 12.30



TIDAK BERSEDIA membimbing skripsi karena :

Demikian yang dapat saya sampaikan.

Yang menyatakan,



(Drs. Arris Maulana, ST, MT)

Mahasiswa yang dibimbing,



(Fadhel Amri Aji)

Mengetahui,
 Koordinator Penyelesaian Skripsi/Prodi S1 PTB


 (Anisah, MT)

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER 10.
PROGRAM S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN FT-UNJ

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd
 NIP : 19600103 198503 2 001
 KBI : Prof. Dr. Henika Rahmayanti, M.Si

Menyatakan bahwa saya :

(mohon pilih salah satu kotak)

BERSEDIA membimbing Skripsi mahasiswa berikut ini :

Nama : Fadhel Amri Aji
 Noreg : 5915134247
 Hari : SENIN, KAMIS & JUM'AT
 Jam : SESUAI PERJANJIAN (DI LUAR JAM MENGAJAR)


TIDAK BERSEDIA membimbing skripsi karena :

Demikian yang dapat saya sampaikan.

Yang menyatakan,


 (Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd)

Mahasiswa yang dibimbing,


 (Fadhel Amri Aji)

Mengetahui,
 Koordinator Penyelesaian Skripsi/Prodi S1 PTB


 (Anisah, MT)



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/SS-23/III/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

SURAT TUGAS

No. 081/ST.P/JTS1.FT/2020

Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan Jurusan Teknik Sipil menugaskan kepada Bapak/Ibu dosen berikut:

No	Nama Dosen	NIP	Pembimbing
1	Drs. Arris Maulana, ST, MT	19650711 199102 1 001	Pembimbing I
2	Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd	19600103 198503 2 001	Pembimbing II

Untuk membimbing skripsi/komprehensif/karya inovatif mahasiswa :

Nama : Fadhel Amri Aji
No. Registrasi : 5415134247
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Bangunan
Judul/Tema : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta.


Lama bimbingan : 24 Februari 2020 s/d 24 Desember 2020

Apabila pada tanggal yang telah ditentukan mahasiswa yang dibimbing belum selesai, maka Bapak/Ibu harus melaporkan kepada Koordinator Penyelesaian Studi Prodi.

Demikian surat tugas ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama dari Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 24 Februari 2020

Koord.Prodi S1
Pendidikan Teknik Bangunan


Anisah, MT
NIP. 19750821 200604 2 001

Tembusan:
1. Koor. Prodi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id




No Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FTSOPSS-23/IV/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI/KOMPREHENSIF/KARYA INOVATIF

Nama Mahasiswa : Fadhel Amri Aji
Nomor Registrasi : 5415134247
Prodi/Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Sunter di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta".

Dosen Pembimbing : 1. Drs. Arris Maulana, ST, MT
2. Dra. Rosnawita Saleh, M. Pd


Tanggal Pertemuan Pertama * : Paraf KPSD * :

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KET.
05-02-2021	- BAB I (Latar Belakang, Identifikasi, Pembatasan, Perumusan Masalah, Kegunaan Penelitian) - BAB II (Landasan Teori, Penelitian Relevan, Kerangka Berpikir) - BAB III (Metodologi, Pengumpulan Data, Analisis Data, Diagram Alur Penelitian) - Acc Sempro	  	

Koordinator Penyelesaian Studi Prodi
/Koor.Prodi S1 PTB

Arisah, MT
NIP. 19750821 200604 2 001

Mengetahui,
Penasehat Akademik


Dra. Rosnawita Saleh, M. Pd
NIP. 19600103 198503 2 001

* Diisi dan diparaf paling lambat 2 minggu setelah mendapatkan dosen pembimbing



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id



No Dokumen	Edisi	Revisi	Berkas Efektif	Halaman
QMS-FTSOPSS-23/IV/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI/KOMPREHENSIF/KARYA INOVATIF

Nama Mahasiswa : Fadhel Amri Aji
Nomor Registrasi : 5415134247
Prodi/Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Sunter di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta".

Dosen Pembimbing : 1. Drs. Arris Maulana, ST, MT
2. Dra. Rosnawita Saleh, M. Pd

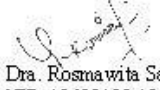
Tanggal Pertemuan Pertama * : Paraf KPSD * :

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KET.
17-02-2020	- BAB IV (Hasil Penelitian, Pembahasan) - tinjauan Kali Item setelah normalisasi - BAB V (Kesimpulan, Saran) Acc Sidang	 	

Koordinator Penyelesaian Studi Prodi
/Koor.Prodi S1 PTB

Arisah, MT
NIP. 19750821 200604 2 001

Mengetahui,
Penasehat Akademik


Dra. Rosnawita Saleh, M. Pd
NIP. 19600103 198503 2 001

* Diisi dan diparaf paling lambat 2 minggu setelah mendapatkan dosen pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
 Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/S5-23/IV/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI/KOMPREHENSIF/KARYA INOVATIF

Nama Mahasiswa : Fadhel Amri Aji
 Nomor Registrasi : 5415134247
 Prodi/Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
 Judul : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Sunter di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta".

Dosen Pembimbing : 1. Drs. Arris Maulana, ST, MT

2. Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd

Tanggal Pertemuan Pertama * :

Paraf KPSD * :

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KET.
1/ 07-12-2020	- BAB I (Latar Belakang, Identifikasi, Pembatasan, Perumusan Masalah, Kegunaan Penelitian)		
2/16-12-2020	- BAB II (Landasan Teori, Penelitian Relevan, Kerangka Berpikir)		
3/04-02-2021	- BAB III (Metodologi, Pengumpulan Data, Analisis Data, Diagram Alur Penelitian) Acc Sempro		

Koordinator Penyelesaian Studi Prodi
 /Koor.Prodi S1 PTB

Anisah, MT
 NIP. 19750821 200604 2 001

Mengetahui,
 Penasehat Akademik

Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd
 NIP. 19600103 198503 2 001

* Diisi dan diparaf paling lambat 2 minggu setelah mendapatkan dosen pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
 Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/S5-23/IV/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI/KOMPREHENSIF/KARYA INOVATIF

Nama Mahasiswa : Fadhel Amri Aji
 Nomor Registrasi : 5415134247
 Prodi/Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
 Judul : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Sunter di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta".

Dosen Pembimbing : 1. Drs. Arris Maulana, ST, MT

2. Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd

Tanggal Pertemuan Pertama * :

Paraf KPSD * :

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KET.
4/ 10-02-2021	- BAB IV (Hasil Penelitian, Pembahasan) - tinjauan Kali Item setelah normalisasi		
5/ 17-02-2020	- BAB V (Kesimpulan, Saran) Acc Sidang		

Koordinator Penyelesaian Studi Prodi
 /Koor.Prodi S1 PTB

Anisah, MT
 NIP. 19750821 200604 2 001

Mengetahui,
 Penasehat Akademik

Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd
 NIP. 19600103 198503 2 001

* Diisi dan diparaf paling lambat 2 minggu setelah mendapatkan dosen pembimbing



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A UNJ, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon: (62-21) 4751523, 47864808, Fax: 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: ft@unj.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Drs. Arris Maulana, M.T.
NIP : 196511071991021001

Adalah Dosen Pembimbing dari mahasiswa:

Nama : Fadhel Amri Aji
No. Reg. : 5415134247
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Angkatan : 2013

Dengan ini saya menyetujui agar mahasiswa tersebut dapat mengajukan pendaftaran (Seminar Proposal Skripsi/~~Sidang TA/ Sidang Skripsi/ Sidang Tesis/ Sidang PKL~~)* semester 113., dengan Judul;

“Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Sunter Di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta”.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, untuk dipergunakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 5 Februari 2021

Dosen Pembimbing,

(Drs. Arris Maulana, M.T.)
NIP. 19651107 199102 1 001

(*) pilih salah satu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/55-25/X/2011	01	00	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR CATATAN PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL
SKRIPSI/KARYA INOVATIF

NAMA MAHASISWA :Fadhel Amri Aji
NOMOR REGISTRASI :5415134247
PRODI/JURUSAN : Pendidikan Teknik Bangunan
JUDUL : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta".

NO	URAIAN CATATAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING*
	Sesuaikan judul dengan apa yg benar2 akan dilakukan dalam penelitian.	

Jakarta, 8 Februari 2021
~~Pembimbing~~/Penguji


(Sittati Musalamah, MT)
NIP. 197311042006042001

* Jika sudah dilaksanakan perbaikan, mohon dosen pembimbing memberi paraf pada masing-masing poin di atas.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/55-25/X/2011	01	00	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR CATATAN PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL
SKRIPSI/KARYA INOVATIF

NAMA MAHASISWA :Fadhel Amri Aji
NOMOR REGISTRASI :5415134247
PRODI/JURUSAN : Pendidikan Teknik Bangunan
JUDUL : "Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Item Di Jalan Sunter Kemayoran Jakarta".

NO	URAIAN CATATAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING*
1.	-Ikuti petunjuk perbaikan judul dari para penguji, ibu cenderung kepada kata Tinjauan kali Item stlh dinormalisasikan dst. -Sesuaikan judul dgn isi uraian latar belakang, identifikasi masalah, teori, kerangka berpikir, pembahasan dan Kesimpulan.	

Jakarta, 8 Februari 2021
Pembimbing/Penguji

(Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd)
NIP. 196001031985032001

* Jika sudah dilaksanakan perbaikan, mohon dosen pembimbing memberi paraf pada masing-masing poin di atas.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/S5-26/III/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

**LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING
SKRIPSI/~~KOMPREHENSIF~~/KARYA INOVATIF**

Dengan ini kami menyatakan bahwa draft skripsi/~~komprensif~~/karya inovatif mahasiswa berikut ini:

Nama : Fadhel Amri Aji
No.Registrasi : 5415134247
Progam Studi : Pendidikan Teknik Bangunan

dengan judul:

Tinjauan Sungai Item Sunter Setelah Dinormalisasikan Sebagai Pengendalian Banjir di Jakarta Pusat

dinyatakan layak dan disetujui untuk diuji pada sidang ujian skripsi/~~komprensif~~/karya inovatif dan telah memenuhi syarat.

Pembimbing I

Drs. Arris Maulana, ST, MT
NIP. 19650711 199102 1 001

Pembimbing II

Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd
NIP. 19600103 198503 2 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
 Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/S5-25/VII/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

SURAT UNDANGAN UJIAN SKRIPSI

Kepada Yth. Bapak/Ibu
 Dosen Jurusan/Prodi Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan
 di Tempat

Dengan ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk dapat hadir pada ~~Seminar Proposal/Ujian*~~
 Skripsi/~~Karya Inovatif/TA*~~ yang diadakan pada :

Hari : Jum'at
 Tanggal : 19 Februari 2021
 Tempat : di rumah masing-masing

dalam hal ini Bapak/Ibu bertugas sebagai dosen pembimbing/ketua penguji/anggota penguji *
 mahasiswa :

No	NAMA & NIM	Hari/Tgl/Jam	ZOOM	Ketua	Pembimbing	Penguji
1	Lia Yuliana 5415131714	Jum'at/19/02/2021 08.00-08.50	ZOOM I	1. Dra. Daryati, MT	1. Kusno Adi Sambowo, S.T, Ph.D. 2. Anisah, M.T.	1. Ririt Aprilin S,M. Sc, Eng 2. Sittati Musalamah, MT
2	Tria Verika 5415131729	Jum'at/19/02/2021 08.55-09.55	ZOOM I	1. Dra. Daryati, MT	1. Drs. Prihantono, S.T, M.Eng 2. Kusno Adi Sambowo, S.T, Ph.D	1. Anisah, MT 2. Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd
3	Khunaeni 5415131691	Jum'at/19/02/2021 10.00-11.00	ZOOM I	1. Kusno Adi Sambowo, S.T, M.Sc, Ph.D.	1. M.Agphin Ramadhan, M.Pd 2. Anisah, MT	1.R. Eka Murtinugraha, M. Pd 2. Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd
4	Fariz Azhari Setya 5415131705	Jum'at/19/02/2021 13.00-14.00	ZOOM I	1. Drs. Santoso Sri Handoyo, MT	1. R. Eka Murtinugraha, M.Pd 2. Sittati Musalamah, M.T	1. Ririt Aprilin S,M. Sc, Eng 2. Anisah, MT
5	Alfida Zahwa 5415134237	Jum'at/19/02/2021 14.05-15.05	ZOOM I	1. Drs. Santoso Sri Handoyo, MT	1. Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd 2. Anisah, MT	1. Dra. Daryati, MT 2. M. Agphin Ramadhan, M. Pd
6	Fadhel Amri Aji 5415134247	Jum'at/19/02/2021 15.10-16.10	ZOOM I	1. Sittati Musalamah, MT	1. Drs. Arris Maulana, ST, MT 2. Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd	1. Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M. Si 2. Anisah, MT
7	Saesar Dewantari Putri	Jum'at/19/02/2021	ZOOM I	1. M. Agphin Ramadhan,	1. Kusno Adi Sambowo, ST, Ph.D	1. Sittati Musalamah, MT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
 Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

				M.Pd		
	5415131724	16.15-17.05			2. Anisah, M.T	1. Ririt Aprilin S,M. Sc, Eng
8	Gholan Fajar Arrahman	Jum'at/19/02/2021	ZOOM I	1. Sittati Musalamah, MT	1. Dra. Daryati, MT 2. M. Agphin Ramadhan, M.Pd	1. Ririt Aprilin S,M. Sc, Eng 2. Anisah, MT
	5415134209	17.10-18.00				
9	Kartika Permadi Siwi	Jum'at/19/02/2021	ZOOM I	1. Dr. Rosmawita Saleh, M. Pd	1. Anisah, MT	1. M. Agphin Ramadhan, M. Pd 2. Ririt Apriin S, M. Sc. Eng
	5415131716	18.10-19.00			2.	

Demikianlah undangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terimakasih.

Jakarta, 17 Februari 2021
 Koordinator Penyelesaian Studi Prodi
 PTB/Koor. Prodi S1 PTB


 Anisah, MT
 NIP. 197508212006042001

* Pilih salah satu

RIWAYAT HIDUP



Fadhel Amri Aji lahir di Bogor pada 10 Januari 1995, anak ketiga dari Bapak Sumaryono dan Ibu Nuryeti. Alamat rumah di Padurenan No. 49 RT 08 RW 11, Pabuaran, Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat (16916). Jenjang pendidikan formal yang telah ditempuh penulis antara lain SDN Ciriung 2 (2007), SMPN 2 Cibinong (2010), SMAN 1 Cibinong (2013).

Pada tahun 2013 melanjutkan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik di Universitas Negeri Jakarta. Dalam menjalankan masa studinya di Universitas Negeri Jakarta, penulis pernah mengikuti Praktek Kerja Lapangan di PT. Trimatra Jaya Persada dalam pembangunan Jakarta Box Tower tahun 2016 dan Praktek Keterampilan Mengajar pada tahun ajaran 2016/2017 di SMKN 1 Cibinong, Kecamatan Cibinong, Kabupaten Bogor. Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, penulis menyelesaikan komprehensif dengan judul “Tinjauan Sungai Item Sunter Setelah Dinormalisasikan Sebagai Pengendalian Banjir di Jakarta Pusat”.

Surat Elektronik/e-mail: fadhelamri.10@gmail.com