

LAMPIRAN 1



Lampiran 1.1

Tabel Nilai Reduced Standart Deviation (Sn) dan Nilai Reduced Mean (Yn)

n	Sn	Yn	N	Sn	Yn
10	0,9497	0,4952	60	1,1750	0,5521
15	1,0210	0,5128	70	1,1850	0,5548
20	1,0630	0,5236	80	1,1194	0,5567
25	1,0910	0,539	90	1,2010	0,5586
30	1,1120	0,5362	100	1,2060	0,5600
35	1,1280	0,5403	200	1,2360	0,5672
40	1,1410	0,5436	500	1,2590	0,5724
45	1,1520	0,5463	1000	1,2690	0,5745
50	1,1610	0,5485			

Lampiran 1.2

Tabel Nilai Reduced Variate (Yt)

Periode Ulang T (Tahun)	Yt
2	0,3065
5	1,4999
10	2,2504
20	2,9702
25	3,1255
50	3,9019
100	4,6001

Lampiran 1.3

Tabel Nilai Variabel Reduksi Gauss

No	Periode Ulang T (Tahun)	Kt
1	1,001	-3,05
2	1,005	-2,58
3	1,010	-2,33
4	1,050	-1,64
5	1,110	-1,28
6	1,250	-0,84
7	1,330	-0,67
8	1,430	-0,52
9	1,670	-0,25
10	2,000	0
11	2,500	0,25
12	3,330	0,52
13	4,000	0,67
14	5,000	0,84
15	10,000	1,28
16	20,000	1,64
17	50,000	2,05
18	100,000	2,33
19	200,000	2,58
20	500,000	2,88
21	1000,000	3,09

Lampiran 1.4

Tabel Faktor Frekuensi Kt untuk Distribusi Log Pearson III (G atau Cs Positif)

G or Cs	Return Period In Years						
	2	5	10	25	50	100	200
	Exccedence Probabilitas						
	0,5	0,2	0,1	0,04	0,02	0,01	0,005
3,0	-0,396	0,420	1,180	2,278	3,152	4,051	4,970
2,9	-0,390	0,440	1,195	2,277	3,134	4,013	4,909
2,8	-0,384	0,460	1,210	2,275	3,114	3,973	4,847
2,7	-0,376	0,479	1,224	2,272	3,097	3,932	4,783
2,6	-0,368	0,499	1,238	2,267	3,071	3,889	4,718
2,5	-0,360	0,518	1,250	2,262	3,048	3,845	4,652
2,4	-0,351	0,537	1,262	2,256	3,023	3,800	4,584
2,3	-0,341	0,555	1,274	2,248	2,997	3,753	4,515
2,2	-0,330	0,574	1,284	2,240	2,970	3,705	4,454
2,1	-0,319	0,592	1,294	2,223	2,942	3,656	4,372
2,0	-0,307	0,609	1,302	2,219	2,912	3,605	4,298
1,9	-0,294	0,627	1,310	2,207	2,881	3,553	4,223
1,8	-0,282	0,643	1,318	2,193	2,848	3,499	4,147
1,7	-0,268	0,660	1,324	2,179	2,815	3,444	4,069
1,6	-0,254	0,675	1,329	2,163	2,780	3,388	3,990
1,5	-0,240	0,690	1,333	2,146	2,743	3,330	3,910
1,4	-0,225	0,705	1,337	2,128	2,706	3,271	3,828
1,3	-0,210	0,719	1,339	2,108	2,666	3,211	3,745
1,2	-0,195	0,732	1,340	2,087	2,626	3,149	3,661
1,1	-0,180	0,745	1,341	2,066	2,585	3,087	3,575
1,0	-0,165	0,758	1,340	2,043	2,542	3,022	3,489
0,9	-0,148	0,769	1,339	2,018	2,498	2,957	3,401
0,8	-0,132	0,780	1,336	1,993	2,453	2,891	3,312
0,7	-0,116	0,790	1,333	1,967	2,407	2,824	3,223
0,6	-0,099	0,800	1,328	1,939	2,359	2,755	3,132
0,5	-0,083	0,808	1,323	1,910	2,311	2,686	3,041
0,4	-0,066	0,816	1,317	1,880	2,261	2,615	2,949
0,3	-0,050	0,824	1,309	1,849	2,211	2,544	2,856
0,2	-0,033	0,830	1,301	1,818	2,159	2,472	2,763
0,1	-0,017	0,836	1,292	1,785	2,107	2,400	2,670
0,0	0,000	0,842	1,282	1,751	2,054	2,326	2,576

Lampiran 1.5

Tabel Faktor Frekuensi Kt untuk Distribusi Log Pearson III (G atau Cs Negatif)

G or Cs	Return Period In Years						
	2	5	10	25	50	100	200
	Exccendence Probabilitas						
	0,5	0,2	0,1	0,04	0,02	0,01	0,005
0,0	0,000	0,842	1,282	1,751	2,054	2,326	2,576
-0,1	0,017	0,846	1,270	1,716	2,000	2,252	2,482
-0,2	0,033	0,850	1,258	1,680	1,945	2,178	2,388
-0,3	0,050	0,853	1,245	1,643	1,890	2,104	2,294
-0,4	0,066	0,855	1,231	1,606	1,834	2,029	2,201
-0,5	0,083	0,856	1,216	1,567	1,777	1,995	2,108
-0,6	0,099	0,857	1,200	1,528	1,720	1,880	2,016
-0,7	0,116	0,856	1,183	1,488	1,663	1,806	1,926
-0,8	0,132	0,856	1,166	1,448	1,606	1,733	1,837
-0,9	0,148	0,854	1,147	1,407	1,549	1,660	1,749
-1,0	0,164	0,852	1,128	1,366	1,492	1,588	1,664
-1,1	0,180	0,848	1,107	1,324	1,435	1,518	1,581
-1,2	0,195	0,844	1,086	1,282	1,379	1,449	1,501
-1,3	0,210	0,838	1,064	1,240	1,324	1,383	1,424
-1,4	0,225	0,820	1,041	1,198	1,270	1,318	1,351
-1,5	0,240	0,825	1,018	1,157	1,217	1,256	1,282
-1,6	0,254	0,817	0,994	1,116	1,166	1,197	1,216
-1,7	0,268	0,808	0,970	1,075	1,116	1,140	1,155
-1,8	0,282	0,799	0,945	1,035	1,059	1,087	1,097
-1,9	0,294	0,788	0,920	0,996	1,023	1,037	1,044
-2,0	0,307	0,777	0,895	0,959	0,980	0,990	0,995
-2,1	0,319	0,765	0,869	0,923	0,939	0,946	0,949
-2,2	0,330	0,752	0,844	0,888	0,900	0,905	0,907
-2,3	0,341	0,739	0,819	0,855	0,864	0,867	0,869
-2,4	0,351	0,752	0,795	0,823	0,826	0,832	0,833
-2,5	0,360	0,711	0,771	0,793	0,798	0,799	0,800
-2,6	0,368	0,696	0,747	0,764	0,768	0,769	0,769
2,7	0,376	0,681	0,724	0,738	0,740	0,740	0,741
-2,8	0,384	0,666	0,702	0,712	0,714	0,714	0,714
-2,9	0,390	0,651	0,681	0,683	0,689	0,690	0,690
-3,0	0,396	0,636	0,666	0,666	0,666	0,667	0,667

Lampiran 1.6

Tabel Nilai Parameter Chi Kuadrat Kritis (Uji Satu Sisi)

Dk	Derajat Kepercayaan							
	0,995	0,990	0,975	0,950	0,050	0,025	0,010	0,005
	1	0,0000393	0,000157	0,000982	0,00393	3,841	5,024	6,635
2	0,0100	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	12,449	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	26,217	28,300
13	3,565	4,107	5,009	5,892	22,362	24,736	27,388	29,819
14	4,075	4,660	5,629	6,571	23,685	26,119	29,141	31,319
15	4,601	5,229	6,262	7,261	24,996	27,448	30,578	32,801
16	5,142	5,812	6,908	7,962	26,296	28,845	32,000	34,267
17	5,697	6,408	7,564	8,672	27,587	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	8,260	9,591	10,851	31,410	34,17	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	9,260	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	22,524	13,120	14,611	37,652	40,646	44,314	46,928
26	11,160	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	45,722	49,588	52,336
30	13,787	14,953	16,791	18,493	43,733	46,979	50,892	53,672

Lampiran 1.7

Tabel Nilai P Kritis Smirnov-Kolmogorof

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	$\frac{1,07}{N^{0,5}}$	$\frac{1,22}{N^{0,5}}$	$\frac{1,36}{N^{0,5}}$	$\frac{1,63}{N^{0,5}}$

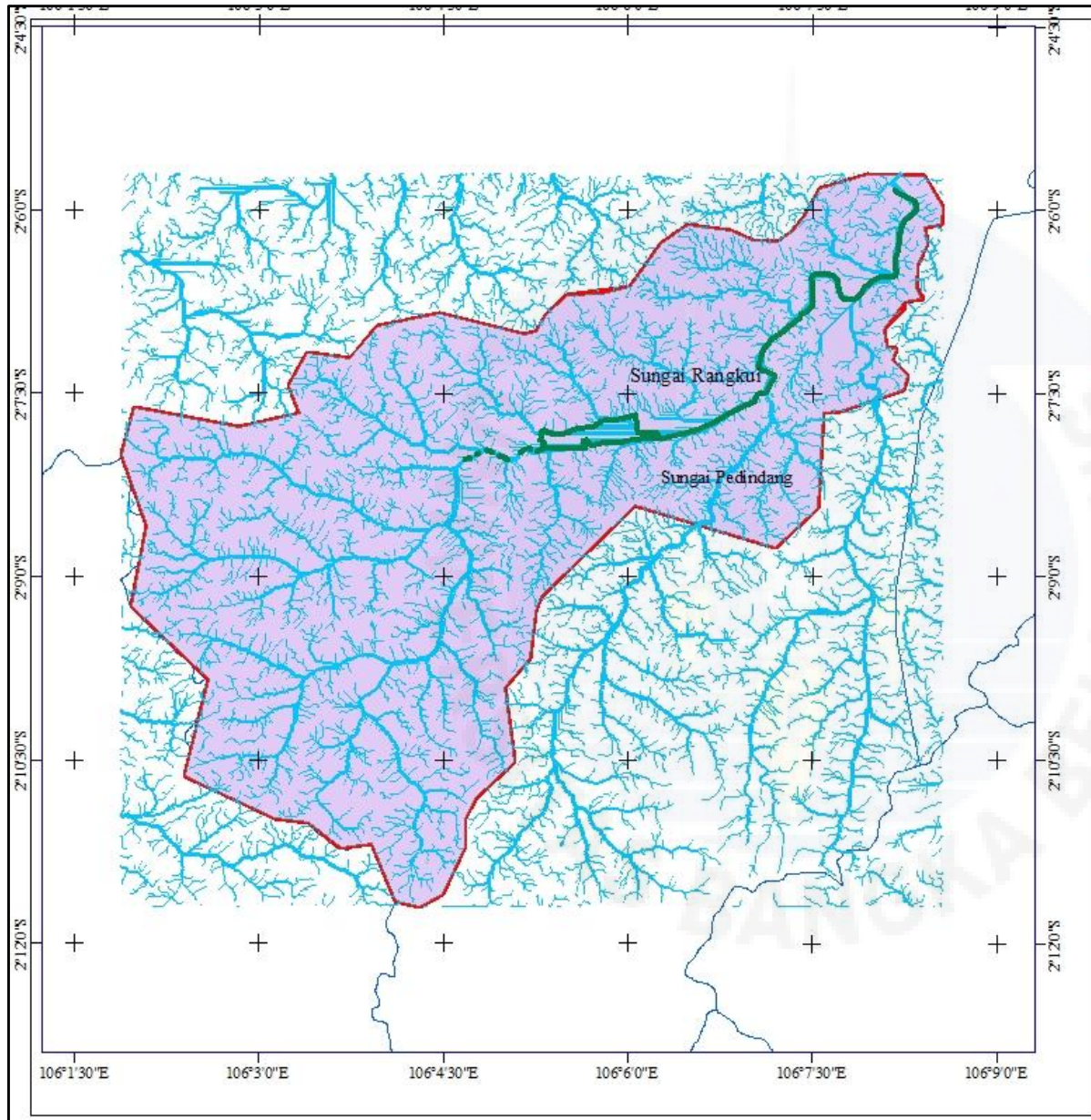


Tabel Luas Area di Bawah Kurva Normal Standar Kumulatif Z (Lanjutan)

Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
-3.9	0.00005	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00003	0.00003
-3.8	0.00007	0.00007	0.00007	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005	0.00005
-3.7	0.00011	0.00010	0.00010	0.00010	0.00009	0.00009	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008
-3.6	0.00016	0.00015	0.00015	0.00014	0.00014	0.00013	0.00013	0.00012	0.00012	0.00011
-3.5	0.00023	0.00022	0.00022	0.00021	0.00020	0.00019	0.00019	0.00018	0.00017	0.00017
-3.4	0.00034	0.00032	0.00031	0.00030	0.00029	0.00028	0.00027	0.00026	0.00025	0.00024
-3.3	0.00048	0.00047	0.00045	0.00043	0.00042	0.00040	0.00039	0.00038	0.00036	0.00035
-3.2	0.00069	0.00066	0.00064	0.00062	0.00060	0.00058	0.00056	0.00054	0.00052	0.00050
-3.1	0.00097	0.00094	0.00090	0.00087	0.00084	0.00082	0.00079	0.00076	0.00074	0.00071
-3.0	0.00135	0.00131	0.00126	0.00122	0.00118	0.00114	0.00111	0.00107	0.00103	0.00100
-2.9	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0084
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0.0129	0.0125	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0166	0.0162	0.0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
-1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.4	0.0808	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0735	0.0721	0.0708	0.0694	0.0681
-1.3	0.0968	0.0951	0.0934	0.0918	0.0901	0.0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.2	0.1151	0.1131	0.1112	0.1093	0.1075	0.1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.1	0.1357	0.1335	0.1314	0.1292	0.1271	0.1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.7	0.2420	0.2388	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2482	0.2451
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
-0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641

LAMPIRAN 2





**PETA LUAS CATCHMENT AREA
DAS RANGKUI**



- Legend**
- Sungai_Rangkui
 - Anak Sungai 2
 - Anak Sungai 1
 - Anak Sungai 4
 - Anak Sungai 3
 - Sungai Utama
 - Luas CA DAS Rangkui
 - Batas DAS Rangkui



Sumber:
 - BPKH Wilayah XIII Pangkalpinang
 - BPDASHL Baturusa Cerucuk



Universitas Bangka Belitung
Fakultas Teknik
Jurusan Teknik Sipil
2021



Tugas Akhir

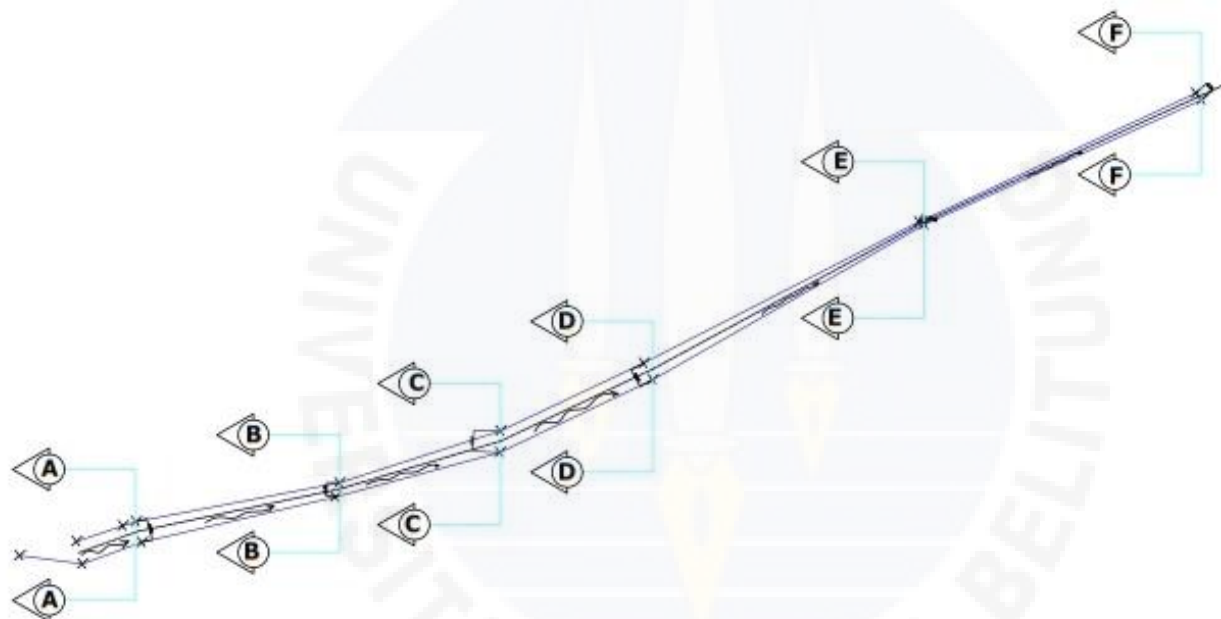
Analisis Pengaruh Perubahan
Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sungai Rangkui

Legenda

- ~ Aliran Sungai
- Potongan Penampang



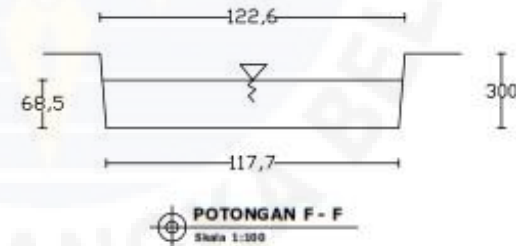
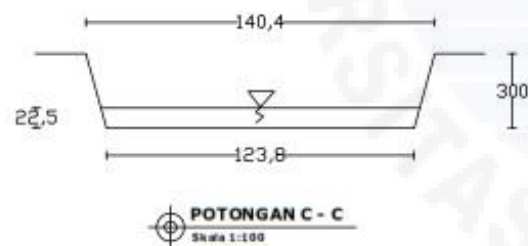
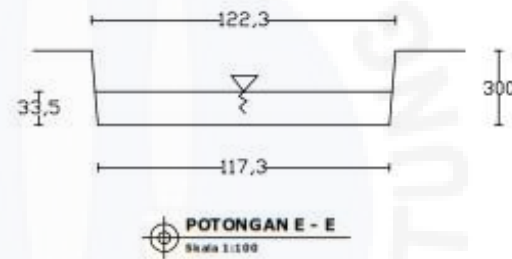
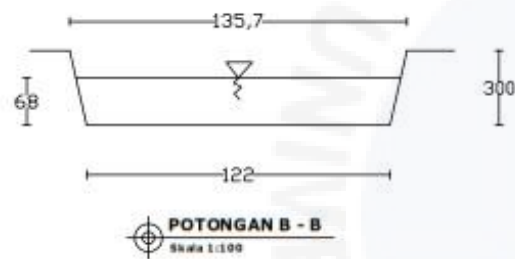
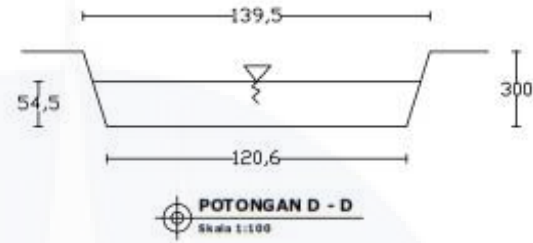
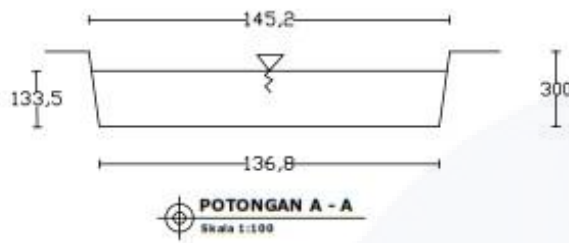
Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Bangka Belitung
Tahun 2020



PENAMPANG SUNGAI RANGKUI

Skala 1:100





**POTONGAN PENAMPANG
SUNGAI RANGKUI**
Skala 1:100



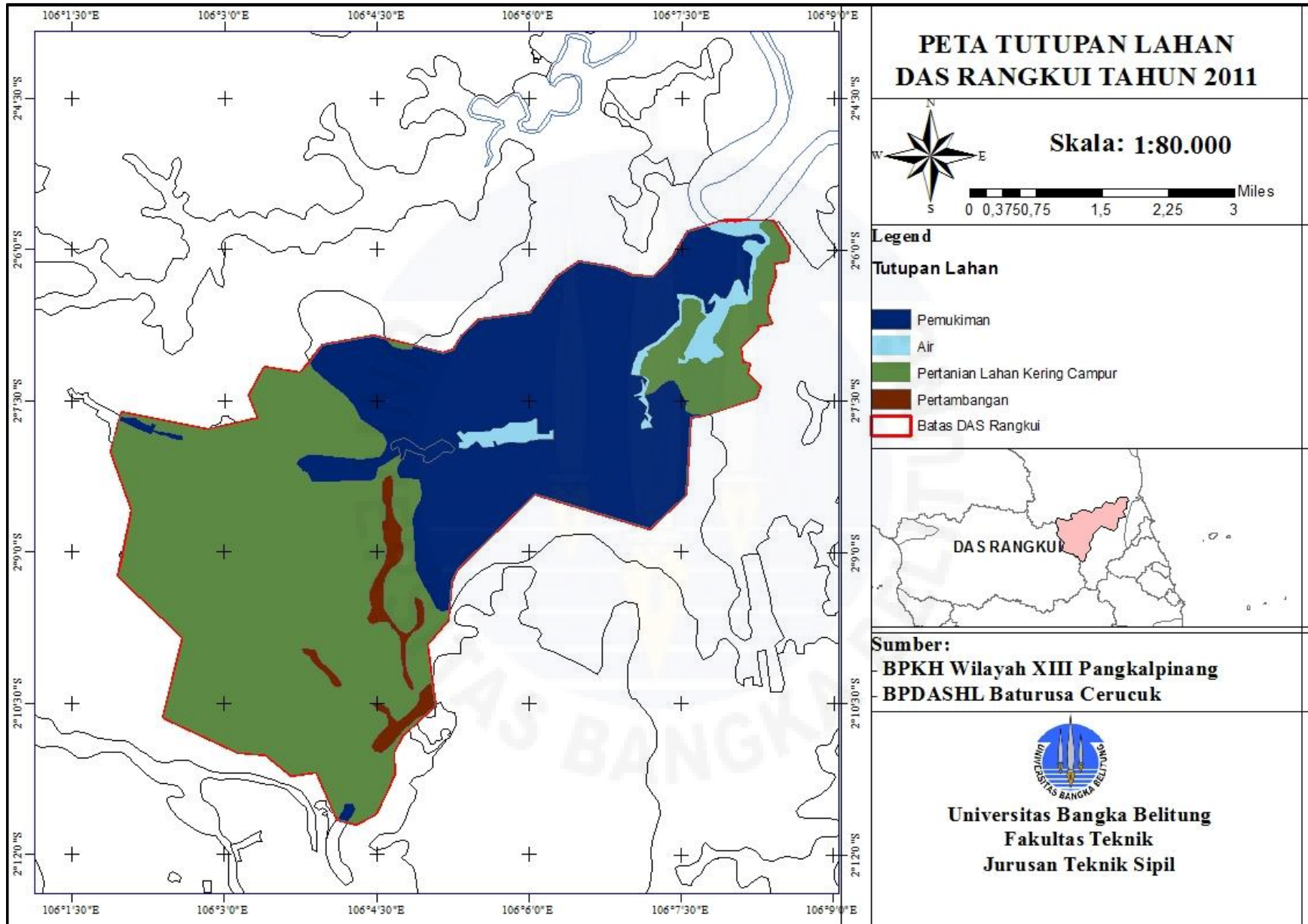
Tugas Akhir

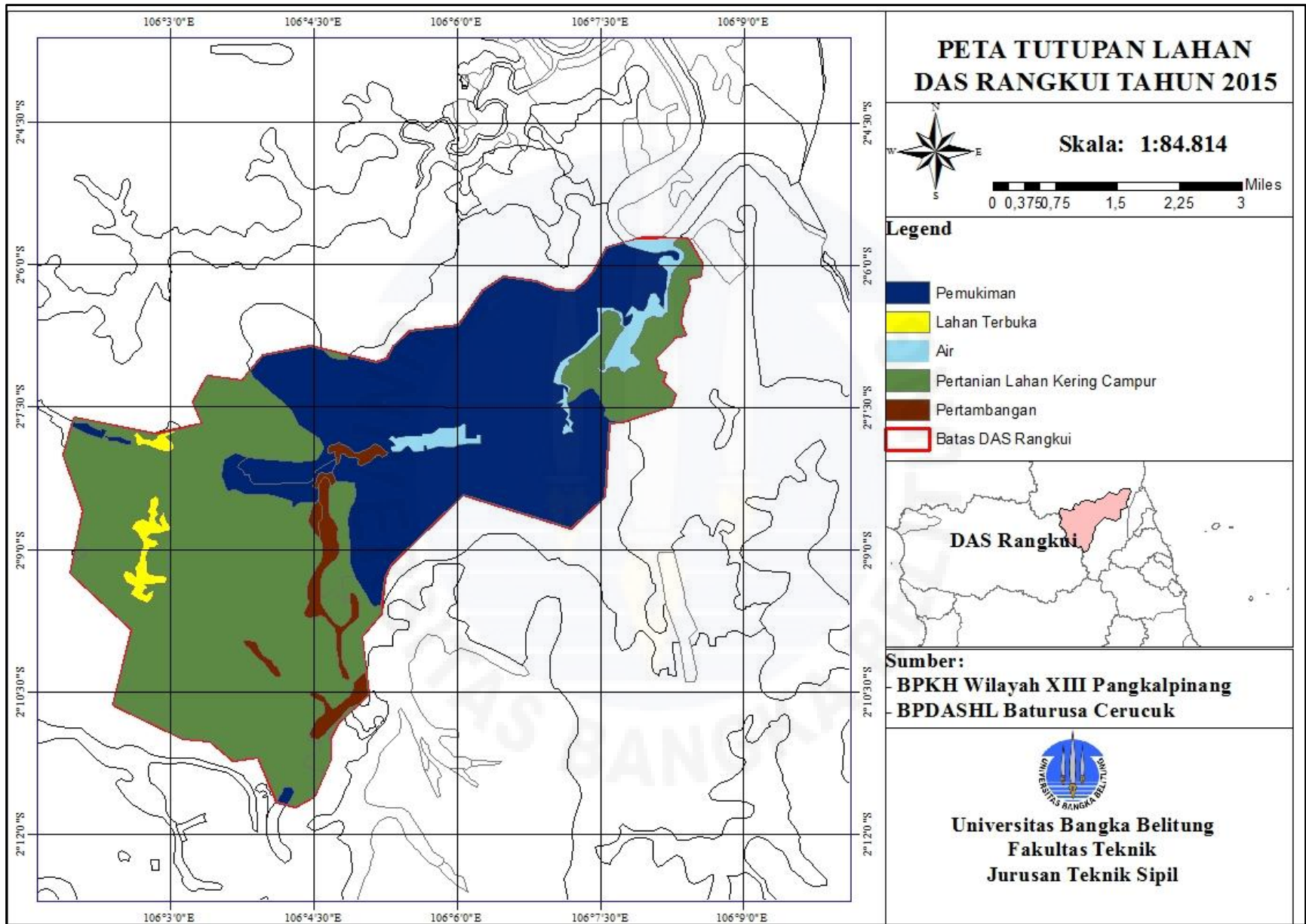
Analisis Pengaruh Perubahan
Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sungai Rangkui

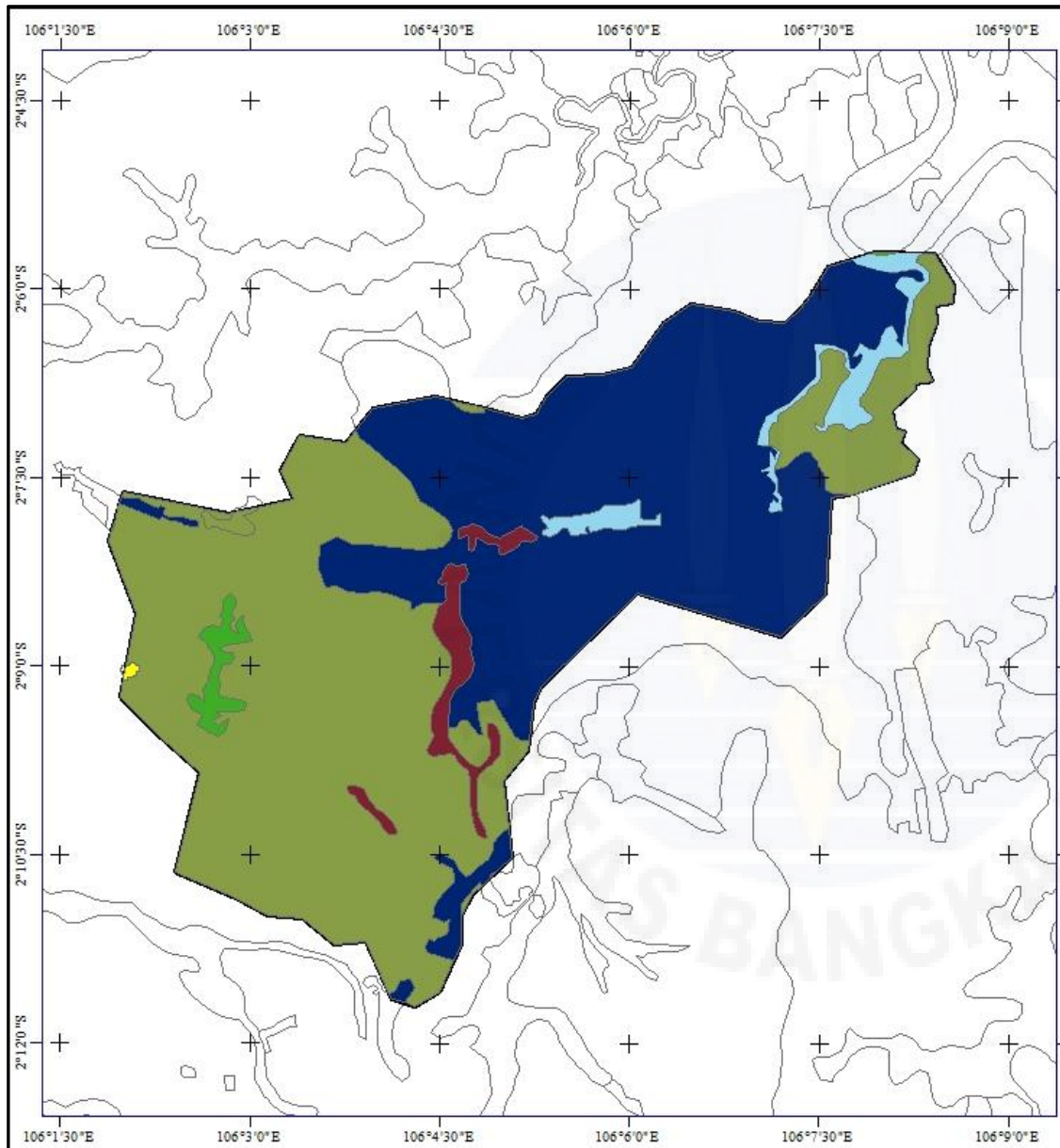
Sumber : Dokumen Pribadi, 2020



Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Bangka Belitung
Tahun 2020



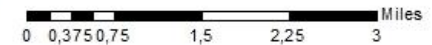




PETA TUTUPAN LAHAN DAS RANGKUI TAHUN 2020



Skala: 1:80.000



Legend



Sumber:

- BPKH Wilayah XIII Pangkalpinang
- BPDASHL Baturusa Cerucuk



Universitas Bangka Belitung
Fakultas Teknik
Jurusan Teknik Sipil
2021

LAMPIRAN 2





KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II : Fadhillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	20/04/2018	ke perhy 1 dulu	
	26/4 2018	<ul style="list-style-type: none">·) Tugasan menjawab dan rumusan masalah sesuai·) Cari referensi tentang eco - hidroulile & pemitihan yang efisien·) Tambahkan penjelasan tentang konsep eco - hidroulile (biofisik, sosial budaya, ekonomi) Septictank komunal	uf



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangku
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	20/5 2018	<ul style="list-style-type: none">·) Cari referensi yang sesuai·) Tujuan 1 apakah hanya sekedar dapat & saja?·) Cari teori untuk menjawab tujuan 2	uf
	28/5 2018	<ul style="list-style-type: none">·) Susunan di bab II di perbaiki·) Apa kelebihan + kekurangan dari konsep etes-drain yang ditawarkan·) Tambah lagi referensi + teori yang sesuai	uf



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Bahujuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422143, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangku
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	30/5 2018	<ul style="list-style-type: none">·) Cari metode lain selain krtb·) Pastikan yang diteliti tidak sama dengan yang lain·) Cari referensi tety bambu·) Pastikan lokasi penelitian·) konsultasikan ke pembimbing II	af



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunujuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	$\frac{4/06}{2018}$	lanjut ke Bab 10	1



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	11/7 2018	<ul style="list-style-type: none">·) Tambahkan Teori tentang kerib (gambar kerib), pemilihan tipe kerib·) Tambahkan teori tentang bambu (gambar bambu) ketersediaan bambu·) Perbaiki bagian alir penanaman bambu·) Cde penulisan	ef



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunijuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: FadiHah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	1/8 2019	<ul style="list-style-type: none">•) Masih rancu antara penelitian yang lama dengan yang sekarang<ul style="list-style-type: none">- dari tujuan, rumusan masalah, metode penelitian•) perjelas tujuan dan Rumusan masalah sesuai penelitian sekarang.•) Perbaiki: metode penelitian•) Teori di perjelas untuk data/variabel di rumus	ky



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
		*) Baca matai lufby Maturalisasi + Revitalisasi	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	21/01/2020	Rangkui laka belak paling paku fuk. fuki lg ← dari laga elaga	1



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	21/02 30/02	• Kaiti Methyl pada Zona Ekologi • Cari parameter sungai yg sesuai Ekologi baik	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunujuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	25/02	Perbaiki Aler penutup	
	20/20	Pembahasan pd 2 tungg. suyu.	✓
	27/02	Perbaiki Pagar di Pengalaha data andis det di jualan	✓




KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunujuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	6/03/2020	Problema alur & logika D. P. Sabri <hr/> acc. senior profesor 	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Revitalisasi Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	3/11/2020	<ul style="list-style-type: none">·) Judul diganti·) Metode diperbaiki pada tahapan analisis semua persamaan di susutkan·) Perbaiki bagan alir transition susuaikan dengan tahapan analisis	u f



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Belunjuak, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sunagi Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	18/11/2020	<i>Lajuth</i>	<i>1</i>



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir Sungai Rangku
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	11/12 2020	<ul style="list-style-type: none">•) Cek tujuan dengan proses analisis & kesimpulan harus sesuai•) Setiap tabel hitungan diberi contoh hitungan•) Tabel - tabel ditapikan•) Lengkapi dengan daftar isi, Intisari, daftar tabel, lampiran dll	af



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunujuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.sbb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	11/11/2020	lelah kembali DAS yg di mda bud. apakah sru fua. gr teura?	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunijuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sungai Rangku
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	15/12 2020	Pert. li. audit & Pembahasan. Kamus A/12/20 mengharp legi'1. _____	✓
	18/12 2020	Pert. li. fahri kuler & audit. Coba hit & fupri hulu → hilir. _____	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.uhb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

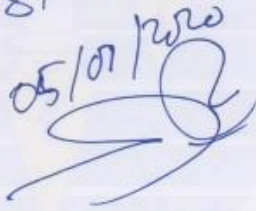

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	Senin, 21/12/2020	1) Perbaiki tujuan 2) Analisis do bab iv menjelaskan tujuan 3) Perbaiki kejelasan kesimpulan menjelaskan tujuan	ef
	Selasa, 22/12/2020	1) A re seminar haris	ef
	23/12/2020	all. Uts seminar haris	1.



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunijuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	07/08/2021	Revisi. Subur Lesak. Del. UH Sidang 05/07/2020 	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunujuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Banjir Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	11/12/2021	Acc sidang skripsi	y



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunjuak, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	12/01/ 2020	ace. ut jilid	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunijuk, Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
NIM : 1041311050
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap
Debit Sungai Rangkui
Dosen Pembimbing I : Endang S. Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II: Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

No.	Hari/Tanggal	Catatan	Paraf
	Januari 2021	Acc jilid	4

LEMBAR REVISI SKRIPSI

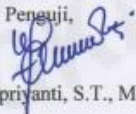
Nama : Rhovy Yuagustini
Nim : 1041311050
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Sungai Rangkui

Penguji : Yayuk Apriyanti, S.T., M.T.

No	Revisi	Keterangan
①	Perbaiki gambar potongan sesuai nilai hitungan	
②	Dial kembali hitungan	

Balunijuk, 08 Januari 2021

Penguji,


Yayuk Apriyanti, S.T., M.T.

LEMBAR REVISI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
Nim : 1041311050
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Sungai Rangkui

Penguji : Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.

No	Revisi	Keterangan
1.	perhatikan cara penulisan simbol, simbol ditulis miring, baik pada persamaan, maupun pada teks	
2.	Legenda pada peta kurang jelas.	
3.	penulisan persamaan harus menggunakan jenis font yg seragam (TNR).	
4.	Perhitungan parameter statistik dasar: \bar{x} , s , c_v , c_k , dan c_s tidak perlu diulang untuk setiap distribusi, cukup dilakukan 1 kali saja.	
5.	Periksa perhitungan nilai \bar{x}_T , khusus distribusi normal \rightarrow apa ya nilai $k_{T=0}$?	
6.	perhitungan nilai D_k tidak sama untuk setiap distribusi.	
7.	Hitungan Analisis Frekuensi banyak yang salah!	

Balunijuk, 08 Januari 2021

Penguji

Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng

LEMBAR REVISI SKRIPSI

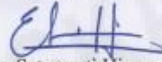
Nama : Rhovy Yuagustini
Nim : 1041311050
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Sungai Rangkui

Ketua Majelis Penguj : Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng.

No	Revisi	Keterangan
1	Perbaiki elevasinya lulu dan luluir → 5	
2	Cek hitungan analisis Froude dan	

Balunijuk, 08 Januari 2021

Ketua Majelis Penguji,



Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng.

SURAT PERSETUJUAN REVISI SKRIPSI

Nama : Rhovy Yuagustini
Nim : 1041311050
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Sungai Rangkui

Dosen Pembimbing I : Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II : Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

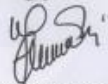
Mahasiswa yang namanya tersebut diatas memang benar telah menyelesaikan revisi Skripsi dengan baik sesuai dengan revisi yang diminta pada waktu pelaksanaan ujian sidang.

Balunijuk, 08 Januari 2021

Disetujui oleh,

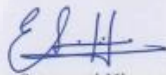
Majelis Penguji

Penguji I



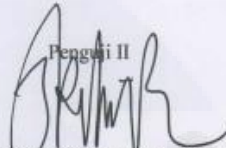
Yayuk Apriyanti, S.T., M.T.

Ketua Majelis Penguji,



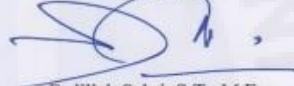
Endang Setyawati Hisyam, S.T., M.Eng.

Penguji II



Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.

Sekretaris,



Fadillah Sabri, S.T., M.Eng.

