

Lampiran 2 Form Hasil Perhitungan.

Tabel L-2.1 Data Hasil Analisis H terukur dan H teoritis Ambang 0°

Pelimpah 0°																	
H0 = 14 cm						H0 = 15 cm						H0 = 16 cm					
H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih	
Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
14	0,9	13,9998	0,72	0,0002	0,18	15	1,3	14,9998	1,1	0,0002	0,2	16	2	15,9998	1,5	0,0002	0,5
14	3,5	13,9996	0,72	0,0004	2,78	15	1,5	14,9996	1,1	0,0004	0,4	16	2,8	15,9996	1,5	0,0004	1,3
14	4,7	13,9994	0,72	0,0006	3,98	15	1,8	14,9994	1,1	0,0006	0,7	16	2,6	15,9994	1,5	0,0006	1,1
14	5,3	13,9992	4,976	0,0008	0,324	15	1,9	14,9992	1,1	0,0008	0,8	16	2,5	15,9992	1,5	0,0008	1
14	5,4	13,9990	4,895	0,001	0,505	15	5,2	14,9990	5,23	0,0010	-0,03	16	2,3	15,9990	1,5	0,0010	0,8
14	5,3	13,9988	4,89	0,0012	0,41	15	6,2	14,9988	5,195	0,0012	1,005	16	1,9	15,9988	1,5	0,0012	0,4
14	5,4	13,9986	4,885	0,0014	0,515	15	6	14,9986	5,19	0,0014	0,81	16	2,4	15,9986	1,5	0,0014	0,9
14	5,3	13,9984	4,88	0,0016	0,42	15	6,1	14,9984	5,185	0,0016	0,915	16	2,8	15,9984	1,5	0,0016	1,3
14	5,4	13,9982	4,875	0,0018	0,525	15	6	14,9982	5,18	0,0018	0,82	16	3,7	15,9982	1,5	0,0018	2,2
14	5,3	13,9980	4,87	0,002	0,43	15	6,1	14,9980	5,175	0,0020	0,925	16	6	15,9980	6,08	0,0020	-0,08
14	5,3	13,9978	4,865	0,0022	0,435	15	6	14,9978	5,17	0,0022	0,83	16	6,7	15,9978	5,995	0,0022	0,705
14	5,3	13,9976	4,86	0,0024	0,44	15	6,1	14,9976	5,165	0,0024	0,935	16	7	15,9976	5,99	0,0024	1,01
14	5,3	13,9974	4,855	0,0026	0,445	15	6,1	14,9974	5,16	0,0026	0,94	16	7,2	15,9974	5,985	0,0026	1,215
14	5,3	13,9972	4,85	0,0028	0,45	15	6	14,9972	5,155	0,0028	0,845	16	7	15,9972	5,98	0,0028	1,02
14	5,3	13,9970	4,845	0,003	0,455	15	6	14,9970	5,15	0,0030	0,85	16	7,2	15,9970	5,975	0,0030	1,225
14	5,3	13,9968	4,84	0,0032	0,46	14,9	6	14,9968	5,145	-0,0968	0,855	16	7,3	15,9968	5,97	0,0032	1,33
14	5,3	13,9966	4,835	0,0034	0,465	14,85	6	14,9966	5,14	-0,1466	0,86	16	7,2	15,9966	5,965	0,0034	1,235
14	5,3	13,9964	4,83	0,0036	0,47	14,85	6	14,9964	5,135	-0,1464	0,865	15,9	7,3	15,9964	5,96	-0,0964	1,34
13,8	5,3	13,9962	4,825	-0,1962	0,475	14,7	6	14,9962	5,13	-0,2962	0,87	15,75	7,3	15,9962	5,955	-0,2462	1,345
13,75	5,3	13,9960	4,82	-0,246	0,48	14,6	6	14,9960	5,125	-0,3960	0,875	15,7	7,3	15,9960	5,95	-0,2960	1,35
13,6	5,3	13,9958	4,815	-0,3958	0,485	14,5	6	14,9958	5,12	-0,4958	0,88	15,65	7,3	15,9958	5,945	-0,3458	1,355
13,6	5,3	13,9956	4,81	-0,3956	0,49	14,5	6	14,9956	5,115	-0,4956	0,885	15,6	7,3	15,9956	5,94	-0,3956	1,36
13,5	5,3	13,9954	4,805	-0,4954	0,495	14,5	6	14,9954	5,11	-0,4954	0,89	15,6	7,3	15,9954	5,935	-0,3954	1,365
13,5	5,3	13,9952	4,8	-0,4952	0,5	14,5	6	14,9952	5,105	-0,4952	0,895	15,6	7,3	15,9952	5,93	-0,3952	1,37

Tabel L-2.2 Data Hasil Analisis H terukur dan H teoritis Ambang 15°

Pelimpah 15°																	
H0 = 14 cm						H0 = 15 cm						H0 = 16 cm					
H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih	
Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
14	1,7	13,9998	0,9	0,0002	0,8	15	1,6	14,9998	1,02	0,0002	0,58	16	2	15,9998	1,3	0,0002	0,7
14	1,5	13,9996	0,9	0,0004	0,6	15	1,7	14,9996	1,02	0,0004	0,68	16	2,3	15,9996	1,3	0,0004	1
14	1,8	13,9994	0,9	0,0006	0,9	15	1,8	14,9994	1,02	0,0006	0,78	16	2	15,9994	1,3	0,0006	0,7
14	1,9	13,9992	0,9	0,0008	1	15	1,8	14,9992	1,02	0,0008	0,78	16	2,4	15,9992	1,3	0,0008	1,1
14	3,3	13,9990	4,6	0,0010	-1,3	15	1,8	14,9990	1,02	0,0010	0,78	16	2,5	15,9990	1,3	0,0010	1,2
14	3,5	13,9988	4,495	0,0012	-0,995	15	4	14,9988	6,33	0,0012	-2,33	16	2,6	15,9988	1,3	0,0012	1,3
14	4,3	13,9986	4,49	0,0014	-0,19	15	6	14,9986	6,295	0,0014	-0,295	16	2,8	15,9986	1,3	0,0014	1,5
14	5	13,9984	4,485	0,0016	0,515	15	6,3	14,9984	6,29	0,0016	0,01	16	2,5	15,9984	1,3	0,0016	1,2
14	5,4	13,9982	4,48	0,0018	0,92	15	6,4	14,9982	6,285	0,0018	0,115	16	3,5	15,9982	1,3	0,0018	2,2
14	5,7	13,9980	4,475	0,0020	1,225	15	6,3	14,9980	6,28	0,0020	0,02	16	5,8	15,9980	1,3	0,0020	4,5
14	5,8	13,9978	4,47	0,0022	1,33	15	6,5	14,9978	6,275	0,0022	0,225	16	7	15,9978	6,5	0,0022	0,5
14	5,8	13,9976	4,465	0,0024	1,335	15	6,5	14,9976	6,27	0,0024	0,23	16	7,2	15,9976	6,395	0,0024	0,805
14	5,8	13,9974	4,46	0,0026	1,34	15	6,5	14,9974	6,265	0,0026	0,235	16	7,4	15,9974	6,39	0,0026	1,01
14	5,8	13,9972	4,455	0,0028	1,345	15	6,5	14,9972	6,26	0,0028	0,24	16	7,4	15,9972	6,385	0,0028	1,015
14	5,8	13,9970	4,45	0,0030	1,35	15	6,5	14,9970	6,255	0,0030	0,245	16	7,5	15,9970	6,38	0,0030	1,12
14	5,9	13,9968	4,445	0,0032	1,455	15	6,5	14,9968	6,25	0,0032	0,25	16	7,5	15,9968	6,375	0,0032	1,125
14	5,9	13,9966	4,44	0,0034	1,46	15	6,5	14,9966	6,245	0,0034	0,255	16	7,5	15,9966	6,37	0,0034	1,13
13,9	5,9	13,9964	4,435	-0,0964	1,465	15	6,5	14,9964	6,24	0,0036	0,26	16	7,5	15,9964	6,365	0,0036	1,135
13,8	5,9	13,9962	4,43	-0,1962	1,47	15	6,5	14,9962	6,235	0,0038	0,265	15,8	7,5	15,9962	6,36	-0,1962	1,14
13,8	5,9	13,9960	4,425	-0,1960	1,475	14,9	6,5	14,9960	6,23	-0,0960	0,27	15,75	7,5	15,9960	6,355	-0,2460	1,145
13,7	5,9	13,9958	4,42	-0,2958	1,48	14,9	6,5	14,9958	6,225	-0,0958	0,275	15,6	7,5	15,9958	6,35	-0,3958	1,15
13,7	5,9	13,9956	4,415	-0,2956	1,485	14,8	6,5	14,9956	6,22	-0,1956	0,28	15,5	7,5	15,9956	6,345	-0,4956	1,155
13,7	5,9	13,9954	4,41	-0,2954	1,49	14,8	6,5	14,9954	6,215	-0,1954	0,285	15,4	7,5	15,9954	6,34	-0,5954	1,16
13,7	5,9	13,9952	4,405	-0,2952	1,495	14,75	6,5	14,9952	6,21	-0,2452	0,29	15,5	7,5	15,9952	6,335	-0,4952	1,165

Tabel L-2.3 Data Hasil Analisis H terukur dan H teoritis Ambang 30°

Pelimpah 30°																	
H0 = 14 cm						H0 = 15 cm						H0 = 16 cm					
H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih	
Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
14	1,5	13,9998	0,78	0,0002	0,72	15	2,1	14,9998	1,12	0,0002	0,98	16	3	15,9998	1,9	0,0002	1,1
14	1	13,9996	0,78	0,0004	0,22	15	1,85	14,9996	1,12	0,0004	0,73	16	2,8	15,9996	1,9	0,0004	0,9
14	1,2	13,9994	0,78	0,0006	0,42	15	1,6	14,9994	1,12	0,0006	0,48	16	2,3	15,9994	1,9	0,0006	0,4
14	2,8	13,9992	0,78	0,0008	2,02	15	2	14,9992	1,12	0,0008	0,88	16	2,5	15,9992	1,9	0,0008	0,6
14	4,7	13,9990	5,41	0,0010	-0,71	15	2,2	14,9990	1,12	0,0010	1,08	16	2,3	15,9990	1,9	0,0010	0,4
14	5,7	13,9988	5,395	0,0012	0,305	15	1,9	14,9988	1,12	0,0012	0,78	16	2,6	15,9988	1,9	0,0012	0,7
14	5,8	13,9986	5,39	0,0014	0,41	15	2,1	14,9986	1,12	0,0014	0,98	16	2,7	15,9986	1,9	0,0014	0,8
14	5,9	13,9984	5,385	0,0016	0,515	15	2,4	14,9984	1,12	0,0016	1,28	16	2,8	15,9984	1,9	0,0016	0,9
14	5,8	13,9982	5,38	0,0018	0,42	15	2	14,9982	1,12	0,0018	0,88	16	2,6	15,9982	1,9	0,0018	0,7
14	5,9	13,9980	5,375	0,0020	0,525	15	4,8	14,9980	6,06	0,0020	-1,26	16	2,7	15,9980	1,9	0,0020	0,8
14	5,8	13,9978	5,37	0,0022	0,43	15	6,2	14,9978	5,995	0,0022	0,205	16	2,8	15,9978	1,9	0,0022	0,9
14	5,9	13,9976	5,365	0,0024	0,535	15	6,6	14,9976	5,99	0,0024	0,61	16	2,8	15,9976	1,9	0,0024	0,9
14	5,8	13,9974	5,36	0,0026	0,44	15	6,8	14,9974	5,985	0,0026	0,815	16	2,8	15,9974	1,9	0,0026	0,9
14	5,9	13,9972	5,355	0,0028	0,545	15	7	14,9972	5,98	0,0028	1,02	16	2,9	15,9972	1,9	0,0028	1
14	5,8	13,9970	5,35	0,0030	0,45	15	6,9	14,9970	5,975	0,0030	0,925	16	5,8	15,9970	5,83	0,0030	-0,03
14	5,9	13,9968	5,345	0,0032	0,555	15	7	14,9968	5,97	0,0032	1,03	16	6,6	15,9968	5,795	0,0032	0,805
14	5,9	13,9966	5,34	0,0034	0,56	15	6,9	14,9966	5,965	0,0034	0,935	16	7,5	15,9966	5,79	0,0034	1,71
14	5,9	13,9964	5,335	0,0036	0,565	15	7	14,9964	5,96	0,0036	1,04	16	7,8	15,9964	5,785	0,0036	2,015
14	5,9	13,9962	5,33	0,0038	0,57	14,9	7	14,9962	5,955	-0,0962	1,045	16	8	15,9962	5,78	0,0038	2,22
13,9	5,9	13,9960	5,325	-0,0960	0,575	14,9	7	14,9960	5,95	-0,0960	1,05	15,9	7,9	15,9960	5,775	-0,0960	2,125
13,8	5,9	13,9958	5,32	-0,1958	0,58	14,8	7	14,9958	5,945	-0,1958	1,055	15,8	8	15,9958	5,77	-0,1958	2,23
13,75	5,9	13,9956	5,315	-0,2456	0,585	14,8	7	14,9956	5,94	-0,1956	1,06	15,75	7,9	15,9956	5,765	-0,2456	2,135
13,75	5,9	13,9954	5,31	-0,2454	0,59	14,75	7	14,9954	5,935	-0,2454	1,065	15,75	8	15,9954	5,76	-0,2454	2,24
13,75	5,9	13,9952	5,305	-0,2452	0,595	14,7	7	14,9952	5,93	-0,2952	1,07	15,7	7,9	15,9952	5,755	-0,2952	2,145

Tabel L-2.4 Data Hasil Analisis H terukur dan H teoritis Ambang 45°

Pelimpah 45°																	
H0 = 14 cm						H0 = 15 cm						H0 = 16 cm					
H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih	
Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
14	1,2	13,9998	0,85	0,0002	0,35	15	1,9	14,9998	1,32	0,0002	0,58	16	2,6	15,9998	1,52	0,0002	1,08
14	1,2	13,9996	0,85	0,0004	0,35	15	1,6	14,9996	1,32	0,0004	0,28	16	2,3	15,9996	1,52	0,0004	0,78
14	1	13,9994	0,85	0,0006	0,15	15	1,5	14,9994	1,32	0,0006	0,18	16	1,9	15,9994	1,52	0,0006	0,38
14	1,3	13,9992	0,85	0,0008	0,45	15	1,7	14,9992	1,32	0,0008	0,38	16	2,2	15,9992	1,52	0,0008	0,68
14	3,6	13,9990	5,36	0,0010	-1,76	15	1,8	14,9990	1,32	0,0010	0,48	16	2	15,9990	1,52	0,0010	0,48
14	3,3	13,9988	5,295	0,0012	-1,995	15	1,65	14,9988	1,32	0,0012	0,33	16	2,4	15,9988	1,52	0,0012	0,88
14	4,5	13,9986	5,29	0,0014	-0,79	15	1,8	14,9986	1,32	0,0014	0,48	16	2	15,9986	1,52	0,0014	0,48
14	5,3	13,9984	5,285	0,0016	0,015	15	2	14,9984	1,32	0,0016	0,68	16	2,7	15,9984	1,52	0,0016	1,18
14	5,4	13,9982	5,28	0,0018	0,12	15	2,1	14,9982	1,32	0,0018	0,78	16	2,4	15,9982	1,52	0,0018	0,88
14	5,5	13,9980	5,275	0,0020	0,225	15	4,7	14,9980	5,43	0,0020	-0,73	16	2,4	15,9980	1,52	0,0020	0,88
14	5,6	13,9978	5,27	0,0022	0,33	15	5,7	14,9978	5,395	0,0022	0,305	16	2,4	15,9978	1,52	0,0022	0,88
14	5,5	13,9976	5,265	0,0024	0,235	15	6,2	14,9976	5,39	0,0024	0,81	16	2,6	15,9976	1,52	0,0024	1,08
14	5,6	13,9974	5,26	0,0026	0,34	15	6,5	14,9974	5,385	0,0026	1,115	16	2,4	15,9974	1,52	0,0026	0,88
14	5,5	13,9972	5,255	0,0028	0,245	15	6,4	14,9972	5,38	0,0028	1,02	16	4,5	15,9972	6,91	0,0028	-2,41
14	5,6	13,9970	5,25	0,0030	0,35	15	6,7	14,9970	5,375	0,0030	1,325	16	5,8	15,9970	6,895	0,0030	-1,095
14	5,6	13,9968	5,245	0,0032	0,355	15	6,6	14,9968	5,37	0,0032	1,23	16	6,7	15,9968	6,89	0,0032	-0,19
14	5,6	13,9966	5,24	0,0034	0,36	15	6,7	14,9966	5,365	0,0034	1,335	16	7,3	15,9966	6,885	0,0034	0,415
14	5,6	13,9964	5,235	0,0036	0,365	14,95	6,6	14,9964	5,36	-0,0464	1,24	16	7,6	15,9964	6,88	0,0036	0,72
14	5,6	13,9962	5,23	0,0038	0,37	14,9	6,7	14,9962	5,355	-0,0962	1,345	15,9	7,5	15,9962	6,875	-0,0962	0,625
13,9	5,6	13,9960	5,225	-0,0960	0,375	14,9	6,7	14,9960	5,35	-0,0960	1,35	15,9	7,6	15,9960	6,87	-0,0960	0,73
13,85	5,6	13,9958	5,22	-0,1458	0,38	14,8	6,7	14,9958	5,345	-0,1958	1,355	15,8	7,5	15,9958	6,865	-0,1958	0,635
13,8	5,6	13,9956	5,215	-0,1956	0,385	14,8	6,7	14,9956	5,34	-0,1956	1,36	15,8	7,6	15,9956	6,86	-0,1956	0,74
13,8	5,6	13,9954	5,21	-0,1954	0,39	14,8	6,7	14,9954	5,335	-0,1954	1,365	15,75	7,6	15,9954	6,855	-0,2454	0,745
13,8	5,6	13,9952	5,205	-0,1952	0,395	14,8	6,7	14,9952	5,33	-0,1952	1,37	15,75	7,6	15,9952	6,85	-0,2452	0,75

Tabel L-2.5 Data Hasil Analisis H terukur dan H teoritis Ambang 60°

Pelimpah 60°																	
H0 = 14 cm						H0 = 15 cm						H0 = 16 cm					
H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih		H terukur		H teoritis		Selisih	
Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
14	1,4	13,9998	0,9	0,0002	0,5	15	1,8	14,9998	1,3	0,0002	0,5	16	2,25	15,9998	1,5	0,0002	0,75
14	1,3	13,9996	0,9	0,0004	0,4	15	1,8	14,9996	1,3	0,0004	0,5	16	2,3	15,9996	1,5	0,0004	0,8
14	2,3	13,9994	0,9	0,0006	1,4	15	1,5	14,9994	1,3	0,0006	0,2	16	1,95	15,9994	1,5	0,0006	0,45
14	4,4	13,9992	4,85	0,0008	-0,45	15	1,55	14,9992	1,3	0,0008	0,25	16	1,9	15,9992	1,5	0,0008	0,4
14	5,2	13,9990	4,795	0,0010	0,405	15	1,6	14,9990	1,3	0,0010	0,3	16	2	15,9990	1,5	0,0010	0,5
14	5,3	13,9988	4,79	0,0012	0,51	15	2	14,9988	1,3	0,0012	0,7	16	2,6	15,9988	1,5	0,0012	1,1
14	5,4	13,9986	4,785	0,0014	0,615	15	1,6	14,9986	1,3	0,0014	0,3	16	2,1	15,9986	1,5	0,0014	0,6
14	5,3	13,9984	4,78	0,0016	0,52	15	2,1	14,9984	1,3	0,0016	0,8	16	2,6	15,9984	1,5	0,0016	1,1
14	5,4	13,9982	4,775	0,0018	0,625	15	3,4	14,9982	1,3	0,0018	2,1	16	2,2	15,9982	1,5	0,0018	0,7
14	5,5	13,9980	4,77	0,0020	0,73	15	5,7	14,9980	5,34	0,0020	0,36	16	2,2	15,9980	1,5	0,0020	0,7
14	5,4	13,9978	4,765	0,0022	0,635	15	6,2	14,9978	5,295	0,0022	0,905	16	2,3	15,9978	1,5	0,0022	0,8
14	5,5	13,9976	4,76	0,0024	0,74	15	6,4	14,9976	5,29	0,0024	1,11	16	2,3	15,9976	1,5	0,0024	0,8
14	5,4	13,9974	4,755	0,0026	0,645	15	6,5	14,9974	5,285	0,0026	1,215	16	3,2	15,9974	1,5	0,0026	1,7
14	5,4	13,9972	4,75	0,0028	0,65	15	6,4	14,9972	5,28	0,0028	1,12	16	5,7	15,9972	7,04	0,0028	-1,34
14	5,4	13,9970	4,745	0,0030	0,655	15	6,6	14,9970	5,275	0,0030	1,325	16	6,3	15,9970	6,995	0,0030	-0,695
14	5,4	13,9968	4,74	0,0032	0,66	15	6,5	14,9968	5,27	0,0032	1,23	16	7	15,9968	6,99	0,0032	0,01
14	5,4	13,9966	4,735	0,0034	0,665	15	6,6	14,9966	5,265	0,0034	1,335	16	7,2	15,9966	6,985	0,0034	0,215
14	5,4	13,9964	4,73	0,0036	0,67	15	6,5	14,9964	5,26	0,0036	1,24	16	7,3	15,9964	6,98	0,0036	0,32
13,7	5,4	13,9962	4,725	-0,2962	0,675	14,95	6,6	14,9962	5,255	-0,0462	1,345	15,95	7,4	15,9962	6,975	-0,0462	0,425
13,65	5,4	13,9960	4,72	-0,3460	0,68	14,8	6,6	14,9960	5,25	-0,1960	1,35	15,8	7,5	15,9960	6,97	-0,1960	0,53
13,65	5,4	13,9958	4,715	-0,3458	0,685	14,75	6,6	14,9958	5,245	-0,2458	1,355	15,75	7,4	15,9958	6,965	-0,2458	0,435
13,65	5,4	13,9956	4,71	-0,3456	0,69	14,75	6,6	14,9956	5,24	-0,2456	1,36	15,7	7,5	15,9956	6,96	-0,2956	0,54
13,65	5,4	13,9954	4,705	-0,3454	0,695	14,75	6,6	14,9954	5,235	-0,2454	1,365	15,7	7,5	15,9954	6,955	-0,2954	0,545
13,6	5,4	13,9952	4,7	-0,3952	0,7	14,7	6,6	14,9952	5,23	-0,2952	1,37	15,7	7,5	15,9952	6,95	-0,2952	0,55

Tabel L-2.6 Data Hasil Analisis Karakteristik Aliran Berdasarkan Angka Froude dan Reynolds Ambang 0°

Pelimpah 0°												
H0	14				15				16			
	Hulu		Hilir		Hulu		Hilir		Hulu		Hilir	
Sta	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re
1	0,06099	2633,16	3,74164	8479,66	0,07345	3341,35	2,87894	10607,5	0,09184	4383,2	6,50871	13149,6
2	0,06099	2633,16	0,48789	5885,88	0,07345	3341,35	2,3228	10281,1	0,09184	4383,2	3,92919	11800,9
3	0,06099	2633,16	0,31353	5157,73	0,07345	3341,35	1,76701	9827,51	0,09184	4383,2	4,39117	12111,5
4	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	1,62936	9685,08	0,09184	4383,2	4,65726	12273
5	0,06099	2633,16	0,25459	4810,58	0,07345	3341,35	0,35987	6551,67	0,09184	4383,2	5,27775	12609,2
6	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,27641	5966,7	0,09184	4383,2	7,02926	13340,2
7	0,06099	2633,16	0,25459	4810,58	0,07345	3341,35	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	4,95135	12438,8
8	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,28324	6020,46	0,09184	4383,2	3,92919	11800,9
9	0,06099	2633,16	0,25459	4810,58	0,07345	3341,35	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	2,58665	10580,1
10	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,28324	6020,46	0,09184	4383,2	1,2526	8367,92
11	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	1,06152	7867,28
12	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,28324	6020,46	0,09184	4383,2	0,99402	7670,59
13	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,28324	6020,46	0,09184	4383,2	0,95289	7544,85
14	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	0,99402	7670,59
15	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07345	3341,35	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	0,95289	7544,85
16	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07419	3358,14	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	0,93337	7483,51
17	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07457	3366,6	0,29035	6075,19	0,09184	4383,2	0,95289	7544,85
18	0,06099	2633,16	0,26183	4857,28	0,07457	3366,6	0,29035	6075,19	0,09271	4404,17	0,93337	7483,51
19	0,06232	2661,17	0,26183	4857,28	0,07571	3392,24	0,29035	6075,19	0,09403	4436,01	0,93337	7483,51
20	0,06266	2668,27	0,26183	4857,28	0,07649	3409,54	0,29035	6075,19	0,09448	4446,72	0,93337	7483,51
21	0,0637	2689,79	0,26183	4857,28	0,07729	3427,03	0,29035	6075,19	0,09494	4457,49	0,93337	7483,51
22	0,0637	2689,79	0,26183	4857,28	0,07729	3427,03	0,29035	6075,19	0,09539	4468,31	0,93337	7483,51
23	0,06441	2704,33	0,26183	4857,28	0,07729	3427,03	0,29035	6075,19	0,09539	4468,31	0,93337	7483,51
24	0,06441	2704,33	0,26183	4857,28	0,07729	3427,03	0,29035	6075,19	0,09539	4468,31	0,93337	7483,51

Tabel L-2.7 Data Hasil Analisis Karakteristik Aliran Berdasarkan Angka Froude dan Reynolds Ambang 15°

Pelimpah 15°												
Ho	14				15				16			
	Hulu		Hilir		Hulu		Hilir		Hulu		Hilir	
Sta	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re
1	0,064361	2778,858	1,521045	7880,345	0,083905	3816,794	2,408487	11566,04	0,0897	4279,21	6,354302	12837,63
2	0,064361	2778,858	1,83518	8122,817	0,083905	3816,794	2,19913	11393,41	0,0897	4279,21	5,152537	12310,06
3	0,064361	2778,858	1,396069	7764,457	0,083905	3816,794	2,018438	11225,86	0,0897	4279,21	6,354302	12837,63
4	0,064361	2778,858	1,287316	7651,929	0,083905	3816,794	2,018438	11225,86	0,0897	4279,21	4,833882	12143,7
5	0,064361	2778,858	0,562399	6361,242	0,083905	3816,794	2,018438	11225,86	0,0897	4279,21	4,546769	11981,79
6	0,064361	2778,858	0,514889	6211,566	0,083905	3816,794	0,609304	8481,764	0,0897	4279,21	4,286994	11824,13
7	0,064361	2778,858	0,378105	5677,238	0,083905	3816,794	0,331663	6939,625	0,0897	4279,21	3,835976	11520,95
8	0,064361	2778,858	0,301551	5279,831	0,083905	3816,794	0,308257	6755,387	0,0897	4279,21	4,546769	11981,79
9	0,064361	2778,858	0,268674	5076,761	0,083905	3816,794	0,301061	6696,13	0,0897	4279,21	2,744801	10572,17
10	0,064361	2778,858	0,247744	4934,422	0,083905	3816,794	0,308257	6755,387	0,0897	4279,21	1,286681	8320,686
11	0,064361	2778,858	0,241365	4888,732	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,970434	7488,617
12	0,064361	2778,858	0,241365	4888,732	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,930281	7365,853
13	0,064361	2778,858	0,241365	4888,732	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,892823	7247,049
14	0,064361	2778,858	0,241365	4888,732	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,892823	7247,049
15	0,064361	2778,858	0,241365	4888,732	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,875026	7189,073
16	0,064361	2778,858	0,235254	4843,882	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,875026	7189,073
17	0,064361	2778,858	0,235254	4843,882	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,875026	7189,073
18	0,065057	2793,561	0,235254	4843,882	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0897	4279,21	0,875026	7189,073
19	0,065765	2808,421	0,235254	4843,882	0,083905	3816,794	0,29414	6637,902	0,0914	4320,356	0,875026	7189,073
20	0,065765	2808,421	0,235254	4843,882	0,084751	3835,974	0,29414	6637,902	0,0918	4330,767	0,875026	7189,073
21	0,066487	2823,439	0,235254	4843,882	0,084751	3835,974	0,29414	6637,902	0,0931	4362,301	0,875026	7189,073
22	0,066487	2823,439	0,235254	4843,882	0,085611	3855,347	0,29414	6637,902	0,0940	4383,581	0,875026	7189,073
23	0,066487	2823,439	0,235254	4843,882	0,085611	3855,347	0,29414	6637,902	0,0940	4383,581	0,875026	7189,073
24	0,066487	2823,439	0,235254	4843,882	0,086047	3865,108	0,29414	6637,902	0,0940	4383,581	0,875026	7189,073

Tabel L-2.8 Data Hasil Analisis Karakteristik Aliran Berdasarkan Angka Froude dan Reynolds Ambang 30°

Pelimpah 30°												
Ho	14				15				16			
	Hulu		Hilir		Hulu		Hilir		Hulu		Hilir	
Sta	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re
1	0,069042	2980,946	1,96864	8713,534	0,084969	3865,182	1,622059	10887,84	0,102227	4879,001	3,943649	12807,38
2	0,069042	2980,946	3,616622	9439,662	0,084969	3865,182	1,961724	11285,2	0,102227	4879,001	4,373641	13135,77
3	0,069042	2980,946	2,751258	9135,156	0,084969	3865,182	2,439021	11712,67	0,102227	4879,001	5,874737	14035,48
4	0,069042	2980,946	0,771909	7261,278	0,084969	3865,182	1,745221	11043,38	0,102227	4879,001	5,184062	13661,2
5	0,069042	2980,946	0,354941	5838,966	0,084969	3865,182	1,51273	10736,62	0,102227	4879,001	5,874737	14035,48
6	0,069042	2980,946	0,265761	5293,268	0,084969	3865,182	1,884799	11203,43	0,102227	4879,001	4,887876	13481,45
7	0,069042	2980,946	0,258917	5244,256	0,084969	3865,182	1,622059	10887,84	0,102227	4879,001	4,618857	13306,37
8	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	1,327635	10446,44	0,102227	4879,001	4,373641	13135,77
9	0,069042	2980,946	0,258917	5244,256	0,084969	3865,182	1,745221	11043,38	0,102227	4879,001	4,887876	13481,45
10	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	0,46939	7888,127	0,102227	4879,001	4,618857	13306,37
11	0,069042	2980,946	0,258917	5244,256	0,084969	3865,182	0,319748	6902,111	0,102227	4879,001	4,373641	13135,77
12	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	0,291125	6664,108	0,102227	4879,001	4,373641	13135,77
13	0,069042	2980,946	0,258917	5244,256	0,084969	3865,182	0,278376	6551,157	0,102227	4879,001	4,373641	13135,77
14	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	0,266531	6441,971	0,102227	4879,001	4,14938	12969,5
15	0,069042	2980,946	0,258917	5244,256	0,084969	3865,182	0,272347	6496,105	0,102227	4879,001	1,467027	9486,946
16	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	0,266531	6441,971	0,102227	4879,001	1,208549	8832,674
17	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	0,272347	6496,105	0,102227	4879,001	0,997673	8196,721
18	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,084969	3865,182	0,266531	6441,971	0,102227	4879,001	0,940672	8004,611
19	0,069042	2980,946	0,252363	5196,144	0,085825	3884,605	0,266531	6441,971	0,102227	4879,001	0,905618	7881,463
20	0,069788	2996,718	0,252363	5196,144	0,085825	3884,605	0,266531	6441,971	0,103193	4902,345	0,922868	7942,559
21	0,070548	3012,658	0,252363	5196,144	0,086697	3904,225	0,266531	6441,971	0,104174	4925,914	0,905618	7881,463
22	0,070933	3020,692	0,252363	5196,144	0,086697	3904,225	0,266531	6441,971	0,104671	4937,784	0,922868	7942,559
23	0,070933	3020,692	0,252363	5196,144	0,087138	3914,109	0,266531	6441,971	0,104671	4937,784	0,905618	7881,463
24	0,070933	3020,692	0,252363	5196,144	0,087583	3924,043	0,266531	6441,971	0,105171	4949,711	0,922868	7942,559

Tabel L-2.9 Data Hasil Analisis Karakteristik Aliran Berdasarkan Angka Froude dan Reynolds Ambang 45°

Pelimpah 45°												
Ho	14				15				16			
	Hulu		Hilir		Hulu		Hilir		Hulu		Hilir	
Sta	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re
1	0,071756	3098,162	2,859443	9494,368	0,084707	3853,268	1,878989	11168,89	0,103931	4960,317	4,96934	13706,14
2	0,071756	3098,162	2,859443	9494,368	0,084707	3853,268	2,431502	11676,57	0,103931	4960,317	5,972649	14269,41
3	0,071756	3098,162	3,758835	9810,847	0,084707	3853,268	2,678661	11856,21	0,103931	4960,317	7,954783	15096,62
4	0,071756	3098,162	2,535936	9343,664	0,084707	3853,268	2,220145	11502,29	0,103931	4960,317	6,384468	14467,59
5	0,071756	3098,162	0,5503	6844,777	0,084707	3853,268	2,037727	11333,14	0,103931	4960,317	7,365696	14880,95
6	0,071756	3098,162	0,627021	7092,178	0,084707	3853,268	2,321821	11588,77	0,103931	4960,317	5,603275	14076,58
7	0,071756	3098,162	0,393763	6196,324	0,084707	3853,268	2,037727	11333,14	0,103931	4960,317	7,365696	14880,95
8	0,071756	3098,162	0,308063	5715,056	0,084707	3853,268	1,739841	11009,34	0,103931	4960,317	4,695838	13528,14
9	0,071756	3098,162	0,299545	5660,104	0,084707	3853,268	1,617058	10854,27	0,103931	4960,317	5,603275	14076,58
10	0,071756	3098,162	0,291413	5606,198	0,084707	3853,268	0,482956	7944,882	0,103931	4960,317	5,603275	14076,58
11	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,084707	3853,268	0,361612	7202,369	0,103931	4960,317	5,603275	14076,58
12	0,071756	3098,162	0,291413	5606,198	0,084707	3853,268	0,318762	6880,835	0,103931	4960,317	4,96934	13706,14
13	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,084707	3853,268	0,296951	6701,335	0,103931	4960,317	5,603275	14076,58
14	0,071756	3098,162	0,291413	5606,198	0,084707	3853,268	0,303938	6760,119	0,103931	4960,317	2,182428	10964,91
15	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,084707	3853,268	0,283754	6586,782	0,103931	4960,317	1,491478	9645,062
16	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,084707	3853,268	0,290228	6643,565	0,103931	4960,317	1,201286	8903,134
17	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,084707	3853,268	0,283754	6586,782	0,103931	4960,317	1,056269	8468,835
18	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,085132	3862,925	0,290228	6643,565	0,103931	4960,317	0,994348	8267,196
19	0,071756	3098,162	0,283642	5553,31	0,085561	3872,631	0,283754	6586,782	0,104913	4984,051	1,014301	8333,333
20	0,072532	3114,555	0,283642	5553,31	0,085561	3872,631	0,283754	6586,782	0,104913	4984,051	0,994348	8267,196
21	0,072925	3122,816	0,283642	5553,31	0,08643	3892,189	0,283754	6586,782	0,10591	5008,013	1,014301	8333,333
22	0,073322	3131,121	0,283642	5553,31	0,08643	3892,189	0,283754	6586,782	0,10591	5008,013	0,994348	8267,196
23	0,073322	3131,121	0,283642	5553,31	0,08643	3892,189	0,283754	6586,782	0,106415	5020,08	0,994348	8267,196
24	0,073322	3131,121	0,283642	5553,31	0,08643	3892,189	0,283754	6586,782	0,106415	5020,08	0,994348	8267,196

Tabel L-2.10 Data Hasil Analisis Karakteristik Aliran Berdasarkan Angka Froude dan Reynolds Ambang 60°

Pelimpah 60°												
Ho	14				15				16			
	Hulu		Hilir		Hulu		Hilir		Hulu		Hilir	
Sta	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re	Fr	Re
1	0,067632	2920,083	2,138712	8668,997	0,082593	3757,139	1,986891	11050,41	0,104892	5006,208	6,229947	14500,74
2	0,067632	2920,083	2,390173	8806,6	0,082593	3757,139	1,986891	11050,41	0,104892	5006,208	6,027905	14401,42
3	0,067632	2920,083	1,01567	7600,216	0,082593	3757,139	2,611835	11560,43	0,104892	5006,208	7,721581	15126,67
4	0,067632	2920,083	0,383853	5902,296	0,082593	3757,139	2,486481	11472,18	0,104892	5006,208	8,028377	15236,28
5	0,067632	2920,083	0,298772	5439,371	0,082593	3757,139	2,370843	11385,27	0,104892	5006,208	7,433839	15018,62
6	0,067632	2920,083	0,290356	5386,561	0,082593	3757,139	1,696437	10734,68	0,104892	5006,208	5,015314	13832,94
7	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	2,370843	11385,27	0,104892	5006,208	6,909223	14807,09
8	0,067632	2920,083	0,290356	5386,561	0,082593	3757,139	1,576717	10583,49	0,104892	5006,208	5,015314	13832,94
9	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,765357	8945,568	0,104892	5006,208	6,443534	14601,44
10	0,067632	2920,083	0,274663	5283,96	0,082593	3757,139	0,35259	7022,689	0,104892	5006,208	6,443534	14601,44
11	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,31081	6709,176	0,104892	5006,208	6,027905	14401,42
12	0,067632	2920,083	0,274663	5283,96	0,082593	3757,139	0,296355	6591,471	0,104892	5006,208	6,027905	14401,42
13	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,289543	6534,154	0,104892	5006,208	3,673104	12820,78
14	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,296355	6591,471	0,104892	5006,208	1,545062	9825,267
15	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,282987	6477,825	0,104892	5006,208	1,329681	9303,572
16	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,289543	6534,154	0,104892	5006,208	1,135301	8760,863
17	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,282987	6477,825	0,104892	5006,208	1,088327	8617,243
18	0,067632	2920,083	0,282328	5334,767	0,082593	3757,139	0,289543	6534,154	0,104892	5006,208	1,066041	8547,184
19	0,069866	2966,929	0,282328	5334,767	0,083008	3766,555	0,282987	6477,825	0,105386	5018,156	1,044505	8478,255
20	0,07025	2974,884	0,282328	5334,767	0,084273	3795,089	0,282987	6477,825	0,10689	5054,344	1,023685	8410,429
21	0,07025	2974,884	0,282328	5334,767	0,084702	3804,697	0,282987	6477,825	0,1074	5066,523	1,044505	8478,255
22	0,07025	2974,884	0,282328	5334,767	0,084702	3804,697	0,282987	6477,825	0,107913	5078,761	1,023685	8410,429
23	0,07025	2974,884	0,282328	5334,767	0,084702	3804,697	0,282987	6477,825	0,107913	5078,761	1,023685	8410,429
24	0,070638	2982,881	0,282328	5334,767	0,085135	3814,354	0,282987	6477,825	0,107913	5078,761	1,023685	8410,429

Tabel L-2.11 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 0° Tinggi Muka Air Hulu 0.14 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Angka Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,14	Sta 1	10	0,009	Sta 1	0,071471	Sta 1	1,111778	1373,4	88,29	1483,4	198,29	579,2312	0,314381	-43,0683	-0,17799	43,06827	0,177986	Tidak
Sta 2	20	0,14	Sta 2	20	0,035	Sta 2	0,071471	Sta 2	0,285886	1373,4	343,35	1483,4	453,35	579,2312	10,996	-43,0683	-2,69177	43,06827	2,691767	Tidak
Sta 3	30	0,14	Sta 3	30	0,047	Sta 3	0,071471	Sta 3	0,212894	1373,4	461,07	1483,4	571,07	579,2312	25,02333	-43,0683	-4,85397	43,06827	4,85397	Tidak
Sta 4	40	0,14	Sta 4	40	0,053	Sta 4	0,071471	Sta 4	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 5	50	0,14	Sta 5	50	0,054	Sta 5	0,071471	Sta 5	0,185296	1373,4	529,74	1483,4	639,74	579,2312	37,03219	-43,0683	-6,4075	43,06827	6,407504	Tidak
Sta 6	60	0,14	Sta 6	60	0,053	Sta 6	0,071471	Sta 6	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 7	70	0,14	Sta 7	70	0,054	Sta 7	0,071471	Sta 7	0,185296	1373,4	529,74	1483,4	639,74	579,2312	37,03219	-43,0683	-6,4075	43,06827	6,407504	Tidak
Sta 8	80	0,14	Sta 8	80	0,053	Sta 8	0,071471	Sta 8	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 9	90	0,14	Sta 9	90	0,054	Sta 9	0,071471	Sta 9	0,185296	1373,4	529,74	1483,4	639,74	579,2312	37,03219	-43,0683	-6,4075	43,06827	6,407504	Tidak
Sta 10	100	0,14	Sta 10	100	0,053	Sta 10	0,071471	Sta 10	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 11	110	0,14	Sta 11	110	0,053	Sta 11	0,071471	Sta 11	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 12	120	0,14	Sta 12	120	0,053	Sta 12	0,071471	Sta 12	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 13	130	0,14	Sta 13	130	0,053	Sta 13	0,071471	Sta 13	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 14	140	0,14	Sta 14	140	0,053	Sta 14	0,071471	Sta 14	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 15	150	0,14	Sta 15	150	0,053	Sta 15	0,071471	Sta 15	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 16	160	0,14	Sta 16	160	0,053	Sta 16	0,071471	Sta 16	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 17	170	0,14	Sta 17	170	0,053	Sta 17	0,071471	Sta 17	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 18	180	0,14	Sta 18	180	0,053	Sta 18	0,071471	Sta 18	0,188793	1373,4	519,93	1483,4	629,93	579,2312	35,12286	-43,0683	-6,17239	43,06827	6,172386	Tidak
Sta 19	190	0,138	Sta 19	190	0,053	Sta 19	0,072507	Sta 19	0,188793	1353,78	519,93	1463,78	629,93	555,336	35,12286	-41,8465	-6,17239	41,84654	6,172386	Tidak
Sta 20	200	0,1375	Sta 20	200	0,053	Sta 20	0,072771	Sta 20	0,188793	1348,875	519,93	1458,875	629,93	549,4667	35,12286	-41,5439	-6,17239	41,54385	6,172386	Tidak
Sta 21	210	0,136	Sta 21	210	0,053	Sta 21	0,073574	Sta 21	0,188793	1334,16	519,93	1444,16	629,93	532,1069	35,12286	-40,6424	-6,17239	40,64239	6,172386	Tidak
Sta 22	220	0,136	Sta 22	220	0,053	Sta 22	0,073574	Sta 22	0,188793	1334,16	519,93	1444,16	629,93	532,1069	35,12286	-40,6424	-6,17239	40,64239	6,172386	Tidak
Sta 23	230	0,135	Sta 23	230	0,053	Sta 23	0,074119	Sta 23	0,188793	1324,35	519,93	1434,35	629,93	520,7391	35,12286	-40,0469	-6,17239	40,0469	6,172386	Tidak
Sta 24	240	0,135	Sta 24	240	0,053	Sta 24	0,074119	Sta 24	0,188793	1324,35	519,93	1434,35	629,93	520,7391	35,12286	-40,0469	-6,17239	40,0469	6,172386	Tidak

Tabel L-2.12 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 0° Tinggi Muka Air Hulu 0.15 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		a Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,15	Sta 1	10	0,013	Sta 1	0,089103	Sta 1	1,028108	1471,5	127,53	1581,5	237,53	397,3917	0,44188	-27,7103	-0,20813	27,71026	0,208135	Tidak
Sta 2	20	0,15	Sta 2	20	0,015	Sta 2	0,089103	Sta 2	0,891027	1471,5	147,15	1581,5	257,15	397,3917	0,637727	-27,7103	-0,2771	27,71026	0,277103	Tidak
Sta 3	30	0,15	Sta 3	30	0,018	Sta 3	0,089103	Sta 3	0,742523	1471,5	176,58	1581,5	286,58	397,3917	1,025085	-27,7103	-0,39903	27,71026	0,399028	Tidak
Sta 4	40	0,15	Sta 4	40	0,019	Sta 4	0,089103	Sta 4	0,703443	1471,5	186,39	1581,5	296,39	397,3917	1,181798	-27,7103	-0,4446	27,71026	0,444596	Tidak
Sta 5	50	0,15	Sta 5	50	0,052	Sta 5	0,089103	Sta 5	0,257027	1471,5	510,12	1581,5	620,12	397,3917	18,65268	-27,7103	-3,33016	27,71026	3,330158	Tidak
Sta 6	60	0,15	Sta 6	60	0,062	Sta 6	0,089103	Sta 6	0,215571	1471,5	608,22	1581,5	718,22	397,3917	30,7386	-27,7103	-4,73414	27,71026	4,734144	Tidak
Sta 7	70	0,15	Sta 7	70	0,06	Sta 7	0,089103	Sta 7	0,222757	1471,5	588,6	1581,5	698,6	397,3917	27,99665	-27,7103	-4,43364	27,71026	4,433642	Tidak
Sta 8	80	0,15	Sta 8	80	0,061	Sta 8	0,089103	Sta 8	0,219105	1471,5	598,41	1581,5	708,41	397,3917	29,34634	-27,7103	-4,58266	27,71026	4,582661	Tidak
Sta 9	90	0,15	Sta 9	90	0,06	Sta 9	0,089103	Sta 9	0,222757	1471,5	588,6	1581,5	698,6	397,3917	27,99665	-27,7103	-4,43364	27,71026	4,433642	Tidak
Sta 10	100	0,15	Sta 10	100	0,061	Sta 10	0,089103	Sta 10	0,219105	1471,5	598,41	1581,5	708,41	397,3917	29,34634	-27,7103	-4,58266	27,71026	4,582661	Tidak
Sta 11	110	0,15	Sta 11	110	0,06	Sta 11	0,089103	Sta 11	0,222757	1471,5	588,6	1581,5	698,6	397,3917	27,99665	-27,7103	-4,43364	27,71026	4,433642	Tidak
Sta 12	120	0,15	Sta 12	120	0,061	Sta 12	0,089103	Sta 12	0,219105	1471,5	598,41	1581,5	708,41	397,3917	29,34634	-27,7103	-4,58266	27,71026	4,582661	Tidak
Sta 13	130	0,15	Sta 13	130	0,061	Sta 13	0,089103	Sta 13	0,219105	1471,5	598,41	1581,5	708,41	397,3917	29,34634	-27,7103	-4,58266	27,71026	4,582661	Tidak
Sta 14	140	0,15	Sta 14	140	0,06	Sta 14	0,089103	Sta 14	0,222757	1471,5	588,6	1581,5	698,6	397,3917	27,99665	-27,7103	-4,43364	27,71026	4,433642	Tidak
Sta 15	150	0,15	Sta 15	150	0,06	Sta 15	0,089103	Sta 15	0,222757	1471,5	588,6	1581,5	698,6	397,3917	27,99665	-27,7103	-4,43364	27,71026	4,433642	Tidak
Sta 16	160	0,149	Sta 16	160	0,06	Sta 16	0,089701	Sta 16	0,222757	1461,69	588,6	1571,69	698,6	389,6724	27,99665	-27,342	-4,43364	27,34202	4,433642	Tidak
Sta 17	170	0,1485	Sta 17	170	0,06	Sta 17	0,090003	Sta 17	0,222757	1456,785	588,6	1566,785	698,6	385,8505	27,99665	-27,1588	-4,43364	27,15883	4,433642	Tidak
Sta 18	180	0,1485	Sta 18	180	0,06	Sta 18	0,090003	Sta 18	0,222757	1456,785	588,6	1566,785	698,6	385,8505	27,99665	-27,1588	-4,43364	27,15883	4,433642	Tidak
Sta 19	190	0,147	Sta 19	190	0,06	Sta 19	0,090921	Sta 19	0,222757	1442,07	588,6	1552,07	698,6	374,5348	27,99665	-26,6129	-4,43364	26,61293	4,433642	Tidak
Sta 20	200	0,146	Sta 20	200	0,06	Sta 20	0,091544	Sta 20	0,222757	1432,26	588,6	1542,26	698,6	367,1152	27,99665	-26,2521	-4,43364	26,25208	4,433642	Tidak
Sta 21	210	0,145	Sta 21	210	0,06	Sta 21	0,092175	Sta 21	0,222757	1422,45	588,6	1532,45	698,6	359,7942	27,99665	-25,8937	-4,43364	25,8937	4,433642	Tidak
Sta 22	220	0,145	Sta 22	220	0,06	Sta 22	0,092175	Sta 22	0,222757	1422,45	588,6	1532,45	698,6	359,7942	27,99665	-25,8937	-4,43364	25,8937	4,433642	Tidak
Sta 23	230	0,145	Sta 23	230	0,06	Sta 23	0,092175	Sta 23	0,222757	1422,45	588,6	1532,45	698,6	359,7942	27,99665	-25,8937	-4,43364	25,8937	4,433642	Tidak
Sta 24	240	0,145	Sta 24	240	0,06	Sta 24	0,092175	Sta 24	0,222757	1422,45	588,6	1532,45	698,6	359,7942	27,99665	-25,8937	-4,43364	25,8937	4,433642	Tidak

Tabel L-2.13 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 0° Tinggi Muka Air Hulu 0.16 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,16	Sta 1	10	0,02	Sta 1	0,115059	Sta 1	0,920471	1569,6	196,2	1679,6	306,2	253,1403	0,713365	-16,6181	-0,25966	16,61813	0,259658	Tidak
Sta 2	20	0,16	Sta 2	20	0,028	Sta 2	0,115059	Sta 2	0,657479	1569,6	274,68	1679,6	384,68	253,1403	1,761294	-16,6181	-0,50893	16,61813	0,50893	Tidak
Sta 3	30	0,16	Sta 3	30	0,026	Sta 3	0,115059	Sta 3	0,708055	1569,6	255,06	1679,6	365,06	253,1403	1,440396	-16,6181	-0,43882	16,61813	0,438823	Tidak
Sta 4	40	0,16	Sta 4	40	0,025	Sta 4	0,115059	Sta 4	0,736377	1569,6	245,25	1679,6	355,25	253,1403	1,295545	-16,6181	-0,40572	16,61813	0,405716	Tidak
Sta 5	50	0,16	Sta 5	50	0,023	Sta 5	0,115059	Sta 5	0,80041	1569,6	225,63	1679,6	335,63	253,1403	1,0353	-16,6181	-0,3434	16,61813	0,343398	Tidak
Sta 6	60	0,16	Sta 6	60	0,019	Sta 6	0,115059	Sta 6	0,968917	1569,6	186,39	1679,6	296,39	253,1403	0,622913	-16,6181	-0,23434	16,61813	0,234342	Tidak
Sta 7	70	0,16	Sta 7	70	0,024	Sta 7	0,115059	Sta 7	0,767059	1569,6	235,44	1679,6	345,44	253,1403	1,160628	-16,6181	-0,37391	16,61813	0,373908	Tidak
Sta 8	80	0,16	Sta 8	80	0,028	Sta 8	0,115059	Sta 8	0,657479	1569,6	274,68	1679,6	384,68	253,1403	1,761294	-16,6181	-0,50893	16,61813	0,50893	Tidak
Sta 9	90	0,16	Sta 9	90	0,037	Sta 9	0,115059	Sta 9	0,497552	1569,6	362,97	1679,6	472,97	253,1403	3,788811	-16,6181	-0,88868	16,61813	0,888681	Tidak
Sta 10	100	0,16	Sta 10	100	0,06	Sta 10	0,115059	Sta 10	0,306824	1569,6	588,6	1679,6	698,6	253,1403	14,75673	-16,6181	-2,33692	16,61813	2,336925	Tidak
Sta 11	110	0,16	Sta 11	110	0,067	Sta 11	0,115059	Sta 11	0,274768	1569,6	657,27	1679,6	767,27	253,1403	20,21996	-16,6181	-2,91402	16,61813	2,914015	Tidak
Sta 12	120	0,16	Sta 12	120	0,07	Sta 12	0,115059	Sta 12	0,262992	1569,6	686,7	1679,6	796,7	253,1403	22,92226	-16,6181	-3,18081	16,61813	3,180814	Tidak
Sta 13	130	0,16	Sta 13	130	0,072	Sta 13	0,115059	Sta 13	0,255686	1569,6	706,32	1679,6	816,32	253,1403	24,85104	-16,6181	-3,36517	16,61813	3,365171	Tidak
Sta 14	140	0,16	Sta 14	140	0,07	Sta 14	0,115059	Sta 14	0,262992	1569,6	686,7	1679,6	796,7	253,1403	22,92226	-16,6181	-3,18081	16,61813	3,180814	Tidak
Sta 15	150	0,16	Sta 15	150	0,072	Sta 15	0,115059	Sta 15	0,255686	1569,6	706,32	1679,6	816,32	253,1403	24,85104	-16,6181	-3,36517	16,61813	3,365171	Tidak
Sta 16	160	0,16	Sta 16	160	0,073	Sta 16	0,115059	Sta 16	0,252184	1569,6	716,13	1679,6	826,13	253,1403	25,85464	-16,6181	-3,4593	16,61813	3,459298	Tidak
Sta 17	170	0,16	Sta 17	170	0,072	Sta 17	0,115059	Sta 17	0,255686	1569,6	706,32	1679,6	816,32	253,1403	24,85104	-16,6181	-3,36517	16,61813	3,365171	Tidak
Sta 18	180	0,159	Sta 18	180	0,073	Sta 18	0,115783	Sta 18	0,252184	1559,79	716,13	1669,79	826,13	248,5223	25,85464	-16,4111	-3,4593	16,41105	3,459298	Tidak
Sta 19	190	0,1575	Sta 19	190	0,073	Sta 19	0,116885	Sta 19	0,252184	1545,075	716,13	1655,075	826,13	241,7012	25,85464	-16,1029	-3,4593	16,10287	3,459298	Tidak
Sta 20	200	0,157	Sta 20	200	0,073	Sta 20	0,117257	Sta 20	0,252184	1540,17	716,13	1650,17	826,13	239,4556	25,85464	-16,0008	-3,4593	16,00079	3,459298	Tidak
Sta 21	210	0,1565	Sta 21	210	0,073	Sta 21	0,117632	Sta 21	0,252184	1535,265	716,13	1645,265	826,13	237,2238	25,85464	-15,899	-3,4593	15,89904	3,459298	Tidak
Sta 22	220	0,156	Sta 22	220	0,073	Sta 22	0,118009	Sta 22	0,252184	1530,36	716,13	1640,36	826,13	235,006	25,85464	-15,7976	-3,4593	15,79761	3,459298	Tidak
Sta 23	230	0,156	Sta 23	230	0,073	Sta 23	0,118009	Sta 23	0,252184	1530,36	716,13	1640,36	826,13	235,006	25,85464	-15,7976	-3,4593	15,79761	3,459298	Tidak
Sta 24	240	0,156	Sta 24	240	0,073	Sta 24	0,118009	Sta 24	0,252184	1530,36	716,13	1640,36	826,13	235,006	25,85464	-15,7976	-3,4593	15,79761	3,459298	Tidak

Tabel L-2.14 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 15° Tinggi Muka Air Hulu 0.14 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,14	Sta 1	10	0,017	Sta 1	0,075426	Sta 1	0,621157	1373,4	166,77	1483,4	276,77	520,0837	1,413946	-38,6704	-0,57019	38,6704	0,570191	Tidak
Sta 2	20	0,14	Sta 2	20	0,015	Sta 2	0,075426	Sta 2	0,703977	1373,4	147,15	1483,4	257,15	520,0837	1,021644	-38,6704	-0,44392	38,6704	0,44392	Tidak
Sta 3	30	0,14	Sta 3	30	0,018	Sta 3	0,075426	Sta 3	0,586648	1373,4	176,58	1483,4	286,58	520,0837	1,642195	-38,6704	-0,63925	38,6704	0,639245	Tidak
Sta 4	40	0,14	Sta 4	40	0,019	Sta 4	0,075426	Sta 4	0,555772	1373,4	186,39	1483,4	296,39	520,0837	1,893249	-38,6704	-0,71225	38,6704	0,712246	Tidak
Sta 5	50	0,14	Sta 5	50	0,033	Sta 5	0,075426	Sta 5	0,31999	1373,4	323,73	1483,4	433,73	520,0837	8,393806	-38,6704	-2,14858	38,6704	2,148575	Tidak
Sta 6	60	0,14	Sta 6	60	0,035	Sta 6	0,075426	Sta 6	0,301705	1373,4	343,35	1483,4	453,35	520,0837	9,873155	-38,6704	-2,4169	38,6704	2,4169	Tidak
Sta 7	70	0,14	Sta 7	70	0,043	Sta 7	0,075426	Sta 7	0,245574	1373,4	421,83	1483,4	531,83	520,0837	17,50513	-38,6704	-3,64804	38,6704	3,64804	Tidak
Sta 8	80	0,14	Sta 8	80	0,05	Sta 8	0,075426	Sta 8	0,211193	1373,4	490,5	1483,4	600,5	520,0837	26,74757	-38,6704	-4,93245	38,6704	4,93245	Tidak
Sta 9	90	0,14	Sta 9	90	0,054	Sta 9	0,075426	Sta 9	0,195549	1373,4	529,74	1483,4	639,74	520,0837	33,25069	-38,6704	-5,75321	38,6704	5,753209	Tidak
Sta 10	100	0,14	Sta 10	100	0,057	Sta 10	0,075426	Sta 10	0,185257	1373,4	559,17	1483,4	669,17	520,0837	38,76286	-38,6704	-6,41021	38,6704	6,410211	Tidak
Sta 11	110	0,14	Sta 11	110	0,058	Sta 11	0,075426	Sta 11	0,182063	1373,4	568,98	1483,4	678,98	520,0837	40,7268	-38,6704	-6,6371	38,6704	6,637104	Tidak
Sta 12	120	0,14	Sta 12	120	0,058	Sta 12	0,075426	Sta 12	0,182063	1373,4	568,98	1483,4	678,98	520,0837	40,7268	-38,6704	-6,6371	38,6704	6,637104	Tidak
Sta 13	130	0,14	Sta 13	130	0,058	Sta 13	0,075426	Sta 13	0,182063	1373,4	568,98	1483,4	678,98	520,0837	40,7268	-38,6704	-6,6371	38,6704	6,637104	Tidak
Sta 14	140	0,14	Sta 14	140	0,058	Sta 14	0,075426	Sta 14	0,182063	1373,4	568,98	1483,4	678,98	520,0837	40,7268	-38,6704	-6,6371	38,6704	6,637104	Tidak
Sta 15	150	0,14	Sta 15	150	0,058	Sta 15	0,075426	Sta 15	0,182063	1373,4	568,98	1483,4	678,98	520,0837	40,7268	-38,6704	-6,6371	38,6704	6,637104	Tidak
Sta 16	160	0,14	Sta 16	160	0,059	Sta 16	0,075426	Sta 16	0,178977	1373,4	578,79	1483,4	688,79	520,0837	42,75578	-38,6704	-6,86794	38,6704	6,867943	Tidak
Sta 17	170	0,14	Sta 17	170	0,059	Sta 17	0,075426	Sta 17	0,178977	1373,4	578,79	1483,4	688,79	520,0837	42,75578	-38,6704	-6,86794	38,6704	6,867943	Tidak
Sta 18	180	0,139	Sta 18	180	0,059	Sta 18	0,075969	Sta 18	0,178977	1363,59	578,79	1473,59	688,79	509,2808	42,75578	-38,1199	-6,86794	38,11994	6,867943	Tidak
Sta 19	190	0,138	Sta 19	190	0,059	Sta 19	0,076519	Sta 19	0,178977	1353,78	578,79	1463,78	688,79	498,6285	42,75578	-37,5734	-6,86794	37,57343	6,867943	Tidak
Sta 20	200	0,138	Sta 20	200	0,059	Sta 20	0,076519	Sta 20	0,178977	1353,78	578,79	1463,78	688,79	498,6285	42,75578	-37,5734	-6,86794	37,57343	6,867943	Tidak
Sta 21	210	0,137	Sta 21	210	0,059	Sta 21	0,077078	Sta 21	0,178977	1343,97	578,79	1453,97	688,79	488,1257	42,75578	-37,0309	-6,86794	37,03086	6,867943	Tidak
Sta 22	220	0,137	Sta 22	220	0,059	Sta 22	0,077078	Sta 22	0,178977	1343,97	578,79	1453,97	688,79	488,1257	42,75578	-37,0309	-6,86794	37,03086	6,867943	Tidak
Sta 23	230	0,137	Sta 23	230	0,059	Sta 23	0,077078	Sta 23	0,178977	1343,97	578,79	1453,97	688,79	488,1257	42,75578	-37,0309	-6,86794	37,03086	6,867943	Tidak
Sta 24	240	0,137	Sta 24	240	0,059	Sta 24	0,077078	Sta 24	0,178977	1343,97	578,79	1453,97	688,79	488,1257	42,75578	-37,0309	-6,86794	37,03086	6,867943	Tidak

Tabel L-2.15 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 15° Tinggi Muka Air Hulu 0.15 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		a Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,15	Sta 1	10	0,016	Sta 1	0,101781	Sta 1	0,954198	1471,5	156,96	1581,5	266,96	304,5552	0,577632	-21,2367	-0,24163	21,23674	0,241627	Tidak
Sta 2	20	0,15	Sta 2	20	0,017	Sta 2	0,101781	Sta 2	0,898069	1471,5	166,77	1581,5	276,77	304,5552	0,676419	-21,2367	-0,27277	21,23674	0,272774	Tidak
Sta 3	30	0,15	Sta 3	30	0,018	Sta 3	0,101781	Sta 3	0,848176	1471,5	176,58	1581,5	286,58	304,5552	0,78561	-21,2367	-0,30581	21,23674	0,305809	Tidak
Sta 4	40	0,15	Sta 4	40	0,018	Sta 4	0,101781	Sta 4	0,848176	1471,5	176,58	1581,5	286,58	304,5552	0,78561	-21,2367	-0,30581	21,23674	0,305809	Tidak
Sta 5	50	0,15	Sta 5	50	0,018	Sta 5	0,101781	Sta 5	0,848176	1471,5	176,58	1581,5	286,58	304,5552	0,78561	-21,2367	-0,30581	21,23674	0,305809	Tidak
Sta 6	60	0,15	Sta 6	60	0,04	Sta 6	0,101781	Sta 6	0,381679	1471,5	392,4	1581,5	502,4	304,5552	6,842508	-21,2367	-1,51017	21,23674	1,510168	Tidak
Sta 7	70	0,15	Sta 7	70	0,06	Sta 7	0,101781	Sta 7	0,254453	1471,5	588,6	1581,5	698,6	304,5552	21,45622	-21,2367	-3,39788	21,23674	3,397878	Tidak
Sta 8	80	0,15	Sta 8	80	0,063	Sta 8	0,101781	Sta 8	0,242336	1471,5	618,03	1581,5	728,03	304,5552	24,65775	-21,2367	-3,74616	21,23674	3,74616	Tidak
Sta 9	90	0,15	Sta 9	90	0,064	Sta 9	0,101781	Sta 9	0,23855	1471,5	627,84	1581,5	737,84	304,5552	25,79153	-21,2367	-3,86603	21,23674	3,86603	Tidak
Sta 10	100	0,15	Sta 10	100	0,063	Sta 10	0,101781	Sta 10	0,242336	1471,5	618,03	1581,5	728,03	304,5552	24,65775	-21,2367	-3,74616	21,23674	3,74616	Tidak
Sta 11	110	0,15	Sta 11	110	0,065	Sta 11	0,101781	Sta 11	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 12	120	0,15	Sta 12	120	0,065	Sta 12	0,101781	Sta 12	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 13	130	0,15	Sta 13	130	0,065	Sta 13	0,101781	Sta 13	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 14	140	0,15	Sta 14	140	0,065	Sta 14	0,101781	Sta 14	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 15	150	0,15	Sta 15	150	0,065	Sta 15	0,101781	Sta 15	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 16	160	0,15	Sta 16	160	0,065	Sta 16	0,101781	Sta 16	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 17	170	0,15	Sta 17	170	0,065	Sta 17	0,101781	Sta 17	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 18	180	0,15	Sta 18	180	0,065	Sta 18	0,101781	Sta 18	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 19	190	0,15	Sta 19	190	0,065	Sta 19	0,101781	Sta 19	0,23488	1471,5	637,65	1581,5	747,65	304,5552	26,95945	-21,2367	-3,98779	21,23674	3,987787	Tidak
Sta 20	200	0,149	Sta 20	200	0,065	Sta 20	0,102464	Sta 20	0,23488	1461,69	637,65	1571,69	747,65	298,6392	26,95945	-20,9545	-3,98779	20,95452	3,987787	Tidak
Sta 21	210	0,149	Sta 21	210	0,065	Sta 21	0,102464	Sta 21	0,23488	1461,69	637,65	1571,69	747,65	298,6392	26,95945	-20,9545	-3,98779	20,95452	3,987787	Tidak
Sta 22	220	0,148	Sta 22	220	0,065	Sta 22	0,103157	Sta 22	0,23488	1451,88	637,65	1561,88	747,65	292,8003	26,95945	-20,6742	-3,98779	20,6742	3,987787	Tidak
Sta 23	230	0,148	Sta 23	230	0,065	Sta 23	0,103157	Sta 23	0,23488	1451,88	637,65	1561,88	747,65	292,8003	26,95945	-20,6742	-3,98779	20,6742	3,987787	Tidak
Sta 24	240	0,1475	Sta 24	240	0,065	Sta 24	0,103506	Sta 24	0,23488	1446,975	637,65	1556,975	747,65	289,9096	26,95945	-20,5347	-3,98779	20,53475	3,987787	Tidak

Tabel L-2.16 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 15° Tinggi Muka Air Hulu 0.16 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,16	Sta 1	10	0,02	Sta 1	0,112329	Sta 1	0,898634	1569,6	196,2	1679,6	306,2	265,5926	0,748456	-17,4356	-0,27243	17,4356	0,272431	Tidak
Sta 2	20	0,16	Sta 2	20	0,023	Sta 2	0,112329	Sta 2	0,781421	1569,6	225,63	1679,6	335,63	265,5926	1,086227	-17,4356	-0,36029	17,4356	0,36029	Tidak
Sta 3	30	0,16	Sta 3	30	0,02	Sta 3	0,112329	Sta 3	0,898634	1569,6	196,2	1679,6	306,2	265,5926	0,748456	-17,4356	-0,27243	17,4356	0,272431	Tidak
Sta 4	40	0,16	Sta 4	40	0,024	Sta 4	0,112329	Sta 4	0,748862	1569,6	235,44	1679,6	345,44	265,5926	1,217721	-17,4356	-0,3923	17,4356	0,392301	Tidak
Sta 5	50	0,16	Sta 5	50	0,025	Sta 5	0,112329	Sta 5	0,718907	1569,6	245,25	1679,6	355,25	265,5926	1,359275	-17,4356	-0,42567	17,4356	0,425674	Tidak
Sta 6	60	0,16	Sta 6	60	0,026	Sta 6	0,112329	Sta 6	0,691257	1569,6	255,06	1679,6	365,06	265,5926	1,511252	-17,4356	-0,46041	17,4356	0,460409	Tidak
Sta 7	70	0,16	Sta 7	70	0,028	Sta 7	0,112329	Sta 7	0,641881	1569,6	274,68	1679,6	384,68	265,5926	1,847934	-17,4356	-0,53397	17,4356	0,533965	Tidak
Sta 8	80	0,16	Sta 8	80	0,025	Sta 8	0,112329	Sta 8	0,718907	1569,6	245,25	1679,6	355,25	265,5926	1,359275	-17,4356	-0,42567	17,4356	0,425674	Tidak
Sta 9	90	0,16	Sta 9	90	0,035	Sta 9	0,112329	Sta 9	0,513505	1569,6	343,35	1679,6	453,35	265,5926	3,408241	-17,4356	-0,83432	17,4356	0,834321	Tidak
Sta 10	100	0,16	Sta 10	100	0,058	Sta 10	0,112329	Sta 10	0,309874	1569,6	568,98	1679,6	678,98	265,5926	14,059	-17,4356	-2,29115	17,4356	2,291147	Tidak
Sta 11	110	0,16	Sta 11	110	0,07	Sta 11	0,112329	Sta 11	0,256753	1569,6	686,7	1679,6	796,7	265,5926	24,04984	-17,4356	-3,33728	17,4356	3,337283	Tidak
Sta 12	120	0,16	Sta 12	120	0,072	Sta 12	0,112329	Sta 12	0,249621	1569,6	706,32	1679,6	816,32	265,5926	26,07349	-17,4356	-3,53071	17,4356	3,530709	Tidak
Sta 13	130	0,16	Sta 13	130	0,074	Sta 13	0,112329	Sta 13	0,242874	1569,6	725,94	1679,6	835,94	265,5926	28,20736	-17,4356	-3,72958	17,4356	3,729584	Tidak
Sta 14	140	0,16	Sta 14	140	0,074	Sta 14	0,112329	Sta 14	0,242874	1569,6	725,94	1679,6	835,94	265,5926	28,20736	-17,4356	-3,72958	17,4356	3,729584	Tidak
Sta 15	150	0,16	Sta 15	150	0,075	Sta 15	0,112329	Sta 15	0,239636	1569,6	735,75	1679,6	845,75	265,5926	29,31654	-17,4356	-3,83106	17,4356	3,831064	Tidak
Sta 16	160	0,16	Sta 16	160	0,075	Sta 16	0,112329	Sta 16	0,239636	1569,6	735,75	1679,6	845,75	265,5926	29,31654	-17,4356	-3,83106	17,4356	3,831064	Tidak
Sta 17	170	0,16	Sta 17	170	0,075	Sta 17	0,112329	Sta 17	0,239636	1569,6	735,75	1679,6	845,75	265,5926	29,31654	-17,4356	-3,83106	17,4356	3,831064	Tidak
Sta 18	180	0,16	Sta 18	180	0,075	Sta 18	0,112329	Sta 18	0,239636	1569,6	735,75	1679,6	845,75	265,5926	29,31654	-17,4356	-3,83106	17,4356	3,831064	Tidak
Sta 19	190	0,158	Sta 19	190	0,075	Sta 19	0,113751	Sta 19	0,239636	1549,98	735,75	1659,98	845,75	255,9617	29,31654	-17,0024	-3,83106	17,00243	3,831064	Tidak
Sta 20	200	0,1575	Sta 20	200	0,075	Sta 20	0,114112	Sta 20	0,239636	1545,075	735,75	1655,075	845,75	253,5908	29,31654	-16,895	-3,83106	16,89499	3,831064	Tidak
Sta 21	210	0,156	Sta 21	210	0,075	Sta 21	0,115209	Sta 21	0,239636	1530,36	735,75	1640,36	845,75	246,5663	29,31654	-16,5747	-3,83106	16,57472	3,831064	Tidak
Sta 22	220	0,155	Sta 22	220	0,075	Sta 22	0,115953	Sta 22	0,239636	1520,55	735,75	1630,55	845,75	241,956	29,31654	-16,3629	-3,83106	16,3629	3,831064	Tidak
Sta 23	230	0,154	Sta 23	230	0,075	Sta 23	0,115953	Sta 23	0,239636	1510,74	735,75	1620,74	845,75	240,4968	29,31654	-16,3629	-3,83106	16,3629	3,831064	Tidak
Sta 24	240	0,155	Sta 24	240	0,075	Sta 24	0,115953	Sta 24	0,239636	1520,55	735,75	1630,55	845,75	241,956	29,31654	-16,3629	-3,83106	16,3629	3,831064	Tidak

Tabel L-2.17 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 30° Tinggi Muka Air Hulu 0.14 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		a Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,14	Sta 1	10	0,015	Sta 1	0,080911	Sta 1	0,755173	1373,4	147,15	1483,4	257,15	451,9578	0,887819	-33,605	-0,38577	33,60496	0,385771	Tidak
Sta 2	20	0,14	Sta 2	20	0,01	Sta 2	0,080911	Sta 2	1,132759	1373,4	98,1	1483,4	208,1	451,9578	0,318133	-33,605	-0,17145	33,60496	0,171454	Tidak
Sta 3	30	0,14	Sta 3	30	0,012	Sta 3	0,080911	Sta 3	0,943966	1373,4	117,72	1483,4	227,72	451,9578	0,502149	-33,605	-0,24689	33,60496	0,246894	Tidak
Sta 4	40	0,14	Sta 4	40	0,028	Sta 4	0,080911	Sta 4	0,404557	1373,4	274,68	1483,4	384,68	451,9578	4,65197	-33,605	-1,3442	33,60496	1,344198	Tidak
Sta 5	50	0,14	Sta 5	50	0,047	Sta 5	0,080911	Sta 5	0,241013	1373,4	461,07	1483,4	571,07	451,9578	19,525	-33,605	-3,78742	33,60496	3,787416	Tidak
Sta 6	60	0,14	Sta 6	60	0,057	Sta 6	0,080911	Sta 6	0,19873	1373,4	559,17	1483,4	669,17	451,9578	33,68531	-33,605	-5,57054	33,60496	5,570537	Tidak
Sta 7	70	0,14	Sta 7	70	0,058	Sta 7	0,080911	Sta 7	0,195303	1373,4	568,98	1483,4	678,98	451,9578	35,39199	-33,605	-5,76771	33,60496	5,767709	Tidak
Sta 8	80	0,14	Sta 8	80	0,059	Sta 8	0,080911	Sta 8	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 9	90	0,14	Sta 9	90	0,058	Sta 9	0,080911	Sta 9	0,195303	1373,4	568,98	1483,4	678,98	451,9578	35,39199	-33,605	-5,76771	33,60496	5,767709	Tidak
Sta 10	100	0,14	Sta 10	100	0,059	Sta 10	0,080911	Sta 10	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 11	110	0,14	Sta 11	110	0,058	Sta 11	0,080911	Sta 11	0,195303	1373,4	568,98	1483,4	678,98	451,9578	35,39199	-33,605	-5,76771	33,60496	5,767709	Tidak
Sta 12	120	0,14	Sta 12	120	0,059	Sta 12	0,080911	Sta 12	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 13	130	0,14	Sta 13	130	0,058	Sta 13	0,080911	Sta 13	0,195303	1373,4	568,98	1483,4	678,98	451,9578	35,39199	-33,605	-5,76771	33,60496	5,767709	Tidak
Sta 14	140	0,14	Sta 14	140	0,059	Sta 14	0,080911	Sta 14	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 15	150	0,14	Sta 15	150	0,058	Sta 15	0,080911	Sta 15	0,195303	1373,4	568,98	1483,4	678,98	451,9578	35,39199	-33,605	-5,76771	33,60496	5,767709	Tidak
Sta 16	160	0,14	Sta 16	160	0,059	Sta 16	0,080911	Sta 16	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 17	170	0,14	Sta 17	170	0,059	Sta 17	0,080911	Sta 17	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 18	180	0,14	Sta 18	180	0,059	Sta 18	0,080911	Sta 18	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 19	190	0,14	Sta 19	190	0,059	Sta 19	0,080911	Sta 19	0,191993	1373,4	578,79	1483,4	688,79	451,9578	37,15519	-33,605	-5,96831	33,60496	5,96831	Tidak
Sta 20	200	0,139	Sta 20	200	0,059	Sta 20	0,081493	Sta 20	0,191993	1363,59	578,79	1473,59	688,79	442,57	37,15519	-33,1266	-5,96831	33,12661	5,96831	Tidak
Sta 21	210	0,138	Sta 21	210	0,059	Sta 21	0,082084	Sta 21	0,191993	1353,78	578,79	1463,78	688,79	433,3131	37,15519	-32,6517	-5,96831	32,65168	5,96831	Tidak
Sta 22	220	0,1375	Sta 22	220	0,059	Sta 22	0,082383	Sta 22	0,191993	1348,875	578,79	1458,875	688,79	428,7334	37,15519	-32,4155	-5,96831	32,4155	5,96831	Tidak
Sta 23	230	0,1375	Sta 23	230	0,059	Sta 23	0,082383	Sta 23	0,191993	1348,875	578,79	1458,875	688,79	428,7334	37,15519	-32,4155	-5,96831	32,4155	5,96831	Tidak
Sta 24	240	0,1375	Sta 24	240	0,059	Sta 24	0,082383	Sta 24	0,191993	1348,875	578,79	1458,875	688,79	428,7334	37,15519	-32,4155	-5,96831	32,4155	5,96831	Tidak

Tabel L-2.18 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 30° Tinggi Muka Air Hulu 0.15 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		a Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,15	Sta 1	10	0,021	Sta 1	0,103072	Sta 1	0,736225	1471,5	206,01	1581,5	316,01	296,9774	1,15129	-20,7083	-0,40588	20,70834	0,405883	Tidak
Sta 2	20	0,15	Sta 2	20	0,0185	Sta 2	0,103072	Sta 2	0,835715	1471,5	181,485	1581,5	291,485	296,9774	0,82326	-20,7083	-0,315	20,70834	0,314997	Tidak
Sta 3	30	0,15	Sta 3	30	0,016	Sta 3	0,103072	Sta 3	0,966296	1471,5	156,96	1581,5	266,96	296,9774	0,56326	-20,7083	-0,23561	20,70834	0,235615	Tidak
Sta 4	40	0,15	Sta 4	40	0,02	Sta 4	0,103072	Sta 4	0,773036	1471,5	196,2	1581,5	306,2	296,9774	1,011421	-20,7083	-0,36815	20,70834	0,368148	Tidak
Sta 5	50	0,15	Sta 5	50	0,022	Sta 5	0,103072	Sta 5	0,70276	1471,5	215,82	1581,5	325,82	296,9774	1,303274	-20,7083	-0,44546	20,70834	0,445459	Tidak
Sta 6	60	0,15	Sta 6	60	0,019	Sta 6	0,103072	Sta 6	0,813723	1471,5	186,39	1581,5	296,39	296,9774	0,883177	-20,7083	-0,33225	20,70834	0,332254	Tidak
Sta 7	70	0,15	Sta 7	70	0,021	Sta 7	0,103072	Sta 7	0,736225	1471,5	206,01	1581,5	316,01	296,9774	1,15129	-20,7083	-0,40588	20,70834	0,405883	Tidak
Sta 8	80	0,15	Sta 8	80	0,024	Sta 8	0,103072	Sta 8	0,644197	1471,5	235,44	1581,5	345,44	296,9774	1,64556	-20,7083	-0,53013	20,70834	0,530133	Tidak
Sta 9	90	0,15	Sta 9	90	0,02	Sta 9	0,103072	Sta 9	0,773036	1471,5	196,2	1581,5	306,2	296,9774	1,011421	-20,7083	-0,36815	20,70834	0,368148	Tidak
Sta 10	100	0,15	Sta 10	100	0,048	Sta 10	0,103072	Sta 10	0,322099	1471,5	470,88	1581,5	580,88	296,9774	11,12095	-20,7083	-2,12053	20,70834	2,120534	Tidak
Sta 11	110	0,15	Sta 11	110	0,062	Sta 11	0,103072	Sta 11	0,249367	1471,5	608,22	1581,5	718,22	296,9774	22,97146	-20,7083	-3,5379	20,70834	3,537904	Tidak
Sta 12	120	0,15	Sta 12	120	0,066	Sta 12	0,103072	Sta 12	0,234253	1471,5	647,46	1581,5	757,46	296,9774	27,46131	-20,7083	-4,00913	20,70834	4,009134	Tidak
Sta 13	130	0,15	Sta 13	130	0,068	Sta 13	0,103072	Sta 13	0,227364	1471,5	667,08	1581,5	777,08	296,9774	29,90992	-20,7083	-4,25579	20,70834	4,255793	Tidak
Sta 14	140	0,15	Sta 14	140	0,07	Sta 14	0,103072	Sta 14	0,220868	1471,5	686,7	1581,5	796,7	296,9774	32,49959	-20,7083	-4,50982	20,70834	4,509816	Tidak
Sta 15	150	0,15	Sta 15	150	0,069	Sta 15	0,103072	Sta 15	0,224069	1471,5	676,89	1581,5	786,89	296,9774	31,18688	-20,7083	-4,38188	20,70834	4,381884	Tidak
Sta 16	160	0,15	Sta 16	160	0,07	Sta 16	0,103072	Sta 16	0,220868	1471,5	686,7	1581,5	796,7	296,9774	32,49959	-20,7083	-4,50982	20,70834	4,509816	Tidak
Sta 17	170	0,15	Sta 17	170	0,069	Sta 17	0,103072	Sta 17	0,224069	1471,5	676,89	1581,5	786,89	296,9774	31,18688	-20,7083	-4,38188	20,70834	4,381884	Tidak
Sta 18	180	0,15	Sta 18	180	0,07	Sta 18	0,103072	Sta 18	0,220868	1471,5	686,7	1581,5	796,7	296,9774	32,49959	-20,7083	-4,50982	20,70834	4,509816	Tidak
Sta 19	190	0,149	Sta 19	190	0,07	Sta 19	0,103763	Sta 19	0,220868	1461,69	686,7	1571,69	796,7	291,2086	32,49959	-20,4331	-4,50982	20,43315	4,509816	Tidak
Sta 20	200	0,149	Sta 20	200	0,07	Sta 20	0,103763	Sta 20	0,220868	1461,69	686,7	1571,69	796,7	291,2086	32,49959	-20,4331	-4,50982	20,43315	4,509816	Tidak
Sta 21	210	0,148	Sta 21	210	0,07	Sta 21	0,104464	Sta 21	0,220868	1451,88	686,7	1561,88	796,7	285,515	32,49959	-20,1598	-4,50982	20,1598	4,509816	Tidak
Sta 22	220	0,148	Sta 22	220	0,07	Sta 22	0,104464	Sta 22	0,220868	1451,88	686,7	1561,88	796,7	285,515	32,49959	-20,1598	-4,50982	20,1598	4,509816	Tidak
Sta 23	230	0,1475	Sta 23	230	0,07	Sta 23	0,104819	Sta 23	0,220868	1446,975	686,7	1556,975	796,7	282,6962	32,49959	-20,0238	-4,50982	20,02381	4,509816	Tidak
Sta 24	240	0,147	Sta 24	240	0,07	Sta 24	0,105175	Sta 24	0,220868	1442,07	686,7	1552,07	796,7	279,8961	32,49959	-19,8883	-4,50982	19,88829	4,509816	Tidak

Tabel L-2.19 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 30° Tinggi Muka Air Hulu 0.16 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,16	Sta 1	10	0,03	Sta 1	0,128074	Sta 1	0,68306	1569,6	294,3	1679,6	404,3	204,3061	1,715946	-13,4123	-0,47153	13,41227	0,471525	Tidak
Sta 2	20	0,16	Sta 2	20	0,028	Sta 2	0,128074	Sta 2	0,73185	1569,6	274,68	1679,6	384,68	204,3061	1,421516	-13,4123	-0,41075	13,41227	0,410751	Tidak
Sta 3	30	0,16	Sta 3	30	0,023	Sta 3	0,128074	Sta 3	0,890948	1569,6	225,63	1679,6	335,63	204,3061	0,835576	-13,4123	-0,27715	13,41227	0,277152	Tidak
Sta 4	40	0,16	Sta 4	40	0,025	Sta 4	0,128074	Sta 4	0,819672	1569,6	245,25	1679,6	355,25	204,3061	1,045617	-13,4123	-0,32745	13,41227	0,327448	Tidak
Sta 5	50	0,16	Sta 5	50	0,023	Sta 5	0,128074	Sta 5	0,890948	1569,6	225,63	1679,6	335,63	204,3061	0,835576	-13,4123	-0,27715	13,41227	0,277152	Tidak
Sta 6	60	0,16	Sta 6	60	0,026	Sta 6	0,128074	Sta 6	0,788146	1569,6	255,06	1679,6	365,06	204,3061	1,162525	-13,4123	-0,35417	13,41227	0,354168	Tidak
Sta 7	70	0,16	Sta 7	70	0,027	Sta 7	0,128074	Sta 7	0,758956	1569,6	264,87	1679,6	374,87	204,3061	1,287731	-13,4123	-0,38194	13,41227	0,381935	Tidak
Sta 8	80	0,16	Sta 8	80	0,028	Sta 8	0,128074	Sta 8	0,73185	1569,6	274,68	1679,6	384,68	204,3061	1,421516	-13,4123	-0,41075	13,41227	0,410751	Tidak
Sta 9	90	0,16	Sta 9	90	0,026	Sta 9	0,128074	Sta 9	0,788146	1569,6	255,06	1679,6	365,06	204,3061	1,162525	-13,4123	-0,35417	13,41227	0,354168	Tidak
Sta 10	100	0,16	Sta 10	100	0,027	Sta 10	0,128074	Sta 10	0,758956	1569,6	264,87	1679,6	374,87	204,3061	1,287731	-13,4123	-0,38194	13,41227	0,381935	Tidak
Sta 11	110	0,16	Sta 11	110	0,028	Sta 11	0,128074	Sta 11	0,73185	1569,6	274,68	1679,6	384,68	204,3061	1,421516	-13,4123	-0,41075	13,41227	0,410751	Tidak
Sta 12	120	0,16	Sta 12	120	0,028	Sta 12	0,128074	Sta 12	0,73185	1569,6	274,68	1679,6	384,68	204,3061	1,421516	-13,4123	-0,41075	13,41227	0,410751	Tidak
Sta 13	130	0,16	Sta 13	130	0,028	Sta 13	0,128074	Sta 13	0,73185	1569,6	274,68	1679,6	384,68	204,3061	1,421516	-13,4123	-0,41075	13,41227	0,410751	Tidak
Sta 14	140	0,16	Sta 14	140	0,029	Sta 14	0,128074	Sta 14	0,706614	1569,6	284,49	1679,6	394,49	204,3061	1,564161	-13,4123	-0,44061	13,41227	0,440614	Tidak
Sta 15	150	0,16	Sta 15	150	0,058	Sta 15	0,128074	Sta 15	0,353307	1569,6	568,98	1679,6	678,98	204,3061	10,81484	-13,4123	-1,76246	13,41227	1,762456	Tidak
Sta 16	160	0,16	Sta 16	160	0,066	Sta 16	0,128074	Sta 16	0,310482	1569,6	647,46	1679,6	757,46	204,3061	15,63223	-13,4123	-2,28218	13,41227	2,282182	Tidak
Sta 17	170	0,16	Sta 17	170	0,075	Sta 17	0,128074	Sta 17	0,273224	1569,6	735,75	1679,6	845,75	204,3061	22,55164	-13,4123	-2,94703	13,41227	2,947032	Tidak
Sta 18	180	0,16	Sta 18	180	0,078	Sta 18	0,128074	Sta 18	0,262715	1569,6	765,18	1679,6	875,18	204,3061	25,24465	-13,4123	-3,18751	13,41227	3,18751	Tidak
Sta 19	190	0,16	Sta 19	190	0,08	Sta 19	0,128074	Sta 19	0,256148	1569,6	784,8	1679,6	894,8	204,3061	27,15391	-13,4123	-3,35307	13,41227	3,353068	Tidak
Sta 20	200	0,159	Sta 20	200	0,079	Sta 20	0,128879	Sta 20	0,25939	1559,79	774,99	1669,79	884,99	200,579	26,18771	-13,2451	-3,26976	13,24514	3,269765	Tidak
Sta 21	210	0,158	Sta 21	210	0,08	Sta 21	0,129695	Sta 21	0,256148	1549,98	784,8	1659,98	894,8	196,8975	27,15391	-13,0791	-3,35307	13,07906	3,353068	Tidak
Sta 22	220	0,1575	Sta 22	220	0,079	Sta 22	0,130107	Sta 22	0,25939	1545,075	774,99	1655,075	884,99	195,0738	26,18771	-12,9964	-3,26976	12,99641	3,269765	Tidak
Sta 23	230	0,1575	Sta 23	230	0,08	Sta 23	0,130107	Sta 23	0,256148	1545,075	784,8	1655,075	894,8	195,0738	27,15391	-12,9964	-3,35307	12,99641	3,353068	Tidak
Sta 24	240	0,157	Sta 24	240	0,079	Sta 24	0,130521	Sta 24	0,25939	1540,17	774,99	1650,17	884,99	193,2614	26,18771	-12,914	-3,26976	12,91403	3,269765	Tidak

Tabel L-2.20 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 45° Tinggi Muka Air Hulu 0.14 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,14	Sta 1	10	0,012	Sta 1	0,084093	Sta 1	0,981085	1373,4	117,72	1483,4	227,72	418,4059	0,464871	-31,1102	-0,22856	31,11023	0,228565	Tidak
Sta 2	20	0,14	Sta 2	20	0,012	Sta 2	0,084093	Sta 2	0,981085	1373,4	117,72	1483,4	227,72	418,4059	0,464871	-31,1102	-0,22856	31,11023	0,228565	Tidak
Sta 3	30	0,14	Sta 3	30	0,01	Sta 3	0,084093	Sta 3	1,177302	1373,4	98,1	1483,4	208,1	418,4059	0,294516	-31,1102	-0,15873	31,11023	0,158726	Tidak
Sta 4	40	0,14	Sta 4	40	0,013	Sta 4	0,084093	Sta 4	0,905617	1373,4	127,53	1483,4	237,53	418,4059	0,5695	-31,1102	-0,26825	31,11023	0,268246	Tidak
Sta 5	50	0,14	Sta 5	50	0,036	Sta 5	0,084093	Sta 5	0,327028	1373,4	353,16	1483,4	463,16	418,4059	8,586746	-31,1102	-2,05708	31,11023	2,057085	Tidak
Sta 6	60	0,14	Sta 6	60	0,033	Sta 6	0,084093	Sta 6	0,356758	1373,4	323,73	1483,4	433,73	418,4059	6,752794	-31,1102	-1,72852	31,11023	1,728523	Tidak
Sta 7	70	0,14	Sta 7	70	0,045	Sta 7	0,084093	Sta 7	0,261623	1373,4	441,45	1483,4	551,45	418,4059	15,99662	-31,1102	-3,2142	31,11023	3,214195	Tidak
Sta 8	80	0,14	Sta 8	80	0,053	Sta 8	0,084093	Sta 8	0,222132	1373,4	519,93	1483,4	629,93	418,4059	25,37089	-31,1102	-4,4586	31,11023	4,458604	Tidak
Sta 9	90	0,14	Sta 9	90	0,054	Sta 9	0,084093	Sta 9	0,218019	1373,4	529,74	1483,4	639,74	418,4059	26,75009	-31,1102	-4,62844	31,11023	4,628441	Tidak
Sta 10	100	0,14	Sta 10	100	0,055	Sta 10	0,084093	Sta 10	0,214055	1373,4	539,55	1483,4	649,55	418,4059	28,17821	-31,1102	-4,80145	31,11023	4,801452	Tidak
Sta 11	110	0,14	Sta 11	110	0,056	Sta 11	0,084093	Sta 11	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 12	120	0,14	Sta 12	120	0,055	Sta 12	0,084093	Sta 12	0,214055	1373,4	539,55	1483,4	649,55	418,4059	28,17821	-31,1102	-4,80145	31,11023	4,801452	Tidak
Sta 13	130	0,14	Sta 13	130	0,056	Sta 13	0,084093	Sta 13	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 14	140	0,14	Sta 14	140	0,055	Sta 14	0,084093	Sta 14	0,214055	1373,4	539,55	1483,4	649,55	418,4059	28,17821	-31,1102	-4,80145	31,11023	4,801452	Tidak
Sta 15	150	0,14	Sta 15	150	0,056	Sta 15	0,084093	Sta 15	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 16	160	0,14	Sta 16	160	0,056	Sta 16	0,084093	Sta 16	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 17	170	0,14	Sta 17	170	0,056	Sta 17	0,084093	Sta 17	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 18	180	0,14	Sta 18	180	0,056	Sta 18	0,084093	Sta 18	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 19	190	0,14	Sta 19	190	0,056	Sta 19	0,084093	Sta 19	0,210232	1373,4	549,36	1483,4	659,36	418,4059	29,6561	-31,1102	-4,97764	31,11023	4,977637	Tidak
Sta 20	200	0,139	Sta 20	200	0,056	Sta 20	0,084698	Sta 20	0,210232	1363,59	549,36	1473,59	659,36	409,715	29,6561	-30,6674	-4,97764	30,66739	4,977637	Tidak
Sta 21	210	0,1385	Sta 21	210	0,056	Sta 21	0,085004	Sta 21	0,210232	1358,685	549,36	1468,685	659,36	405,4151	29,6561	-30,4472	-4,97764	30,44716	4,977637	Tidak
Sta 22	220	0,138	Sta 22	220	0,056	Sta 22	0,085312	Sta 22	0,210232	1353,78	549,36	1463,78	659,36	401,1453	29,6561	-30,2277	-4,97764	30,22772	4,977637	Tidak
Sta 23	230	0,138	Sta 23	230	0,056	Sta 23	0,085312	Sta 23	0,210232	1353,78	549,36	1463,78	659,36	401,1453	29,6561	-30,2277	-4,97764	30,22772	4,977637	Tidak
Sta 24	240	0,138	Sta 24	240	0,056	Sta 24	0,085312	Sta 24	0,210232	1353,78	549,36	1463,78	659,36	401,1453	29,6561	-30,2277	-4,97764	30,22772	4,977637	Tidak

Tabel L-2.21 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 45° Tinggi Muka Air Hulu 0.15 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,15	Sta 1	10	0,019	Sta 1	0,102754	Sta 1	0,811214	1471,5	186,39	1581,5	296,39	298,8168	0,888647	-20,8366	-0,33431	20,8366	0,334312	Tidak
Sta 2	20	0,15	Sta 2	20	0,016	Sta 2	0,102754	Sta 2	0,963317	1471,5	156,96	1581,5	266,96	298,8168	0,566748	-20,8366	-0,23707	20,8366	0,237074	Tidak
Sta 3	30	0,15	Sta 3	30	0,015	Sta 3	0,102754	Sta 3	1,027538	1471,5	147,15	1581,5	257,15	298,8168	0,479536	-20,8366	-0,20837	20,8366	0,208366	Tidak
Sta 4	40	0,15	Sta 4	40	0,017	Sta 4	0,102754	Sta 4	0,906651	1471,5	166,77	1581,5	276,77	298,8168	0,663674	-20,8366	-0,26763	20,8366	0,267635	Tidak
Sta 5	50	0,15	Sta 5	50	0,018	Sta 5	0,102754	Sta 5	0,856282	1471,5	176,58	1581,5	286,58	298,8168	0,770808	-20,8366	-0,30005	20,8366	0,300047	Tidak
Sta 6	60	0,15	Sta 6	60	0,0165	Sta 6	0,102754	Sta 6	0,934125	1471,5	161,865	1581,5	271,865	298,8168	0,613966	-20,8366	-0,25212	20,8366	0,252123	Tidak
Sta 7	70	0,15	Sta 7	70	0,018	Sta 7	0,102754	Sta 7	0,856282	1471,5	176,58	1581,5	286,58	298,8168	0,770808	-20,8366	-0,30005	20,8366	0,300047	Tidak
Sta 8	80	0,15	Sta 8	80	0,02	Sta 8	0,102754	Sta 8	0,770654	1471,5	196,2	1581,5	306,2	298,8168	1,017686	-20,8366	-0,37043	20,8366	0,370428	Tidak
Sta 9	90	0,15	Sta 9	90	0,021	Sta 9	0,102754	Sta 9	0,733956	1471,5	206,01	1581,5	316,01	298,8168	1,158421	-20,8366	-0,4084	20,8366	0,408397	Tidak
Sta 10	100	0,15	Sta 10	100	0,047	Sta 10	0,102754	Sta 10	0,327938	1471,5	461,07	1581,5	571,07	298,8168	10,54601	-20,8366	-2,04569	20,8366	2,045691	Tidak
Sta 11	110	0,15	Sta 11	110	0,057	Sta 11	0,102754	Sta 11	0,270405	1471,5	559,17	1581,5	669,17	298,8168	18,19439	-20,8366	-3,00881	20,8366	3,008805	Tidak
Sta 12	120	0,15	Sta 12	120	0,062	Sta 12	0,102754	Sta 12	0,248598	1471,5	608,22	1581,5	718,22	298,8168	23,11375	-20,8366	-3,55982	20,8366	3,559818	Tidak
Sta 13	130	0,15	Sta 13	130	0,065	Sta 13	0,102754	Sta 13	0,237124	1471,5	637,65	1581,5	747,65	298,8168	26,45149	-20,8366	-3,91265	20,8366	3,912651	Tidak
Sta 14	140	0,15	Sta 14	140	0,064	Sta 14	0,102754	Sta 14	0,240829	1471,5	627,84	1581,5	737,84	298,8168	25,30557	-20,8366	-3,79319	20,8366	3,793188	Tidak
Sta 15	150	0,15	Sta 15	150	0,067	Sta 15	0,102754	Sta 15	0,230046	1471,5	657,27	1581,5	767,27	298,8168	28,8458	-20,8366	-4,15713	20,8366	4,157133	Tidak
Sta 16	160	0,15	Sta 16	160	0,066	Sta 16	0,102754	Sta 16	0,233531	1471,5	647,46	1581,5	757,46	298,8168	27,6314	-20,8366	-4,03397	20,8366	4,033966	Tidak
Sta 17	170	0,15	Sta 17	170	0,067	Sta 17	0,102754	Sta 17	0,230046	1471,5	657,27	1581,5	767,27	298,8168	28,8458	-20,8366	-4,15713	20,8366	4,157133	Tidak
Sta 18	180	0,1495	Sta 18	180	0,066	Sta 18	0,103097	Sta 18	0,233531	1466,595	647,46	1576,595	757,46	295,9051	27,6314	-20,6979	-4,03397	20,69792	4,033966	Tidak
Sta 19	190	0,149	Sta 19	190	0,067	Sta 19	0,103443	Sta 19	0,230046	1461,69	657,27	1571,69	767,27	293,0123	28,8458	-20,5597	-4,15713	20,55971	4,157133	Tidak
Sta 20	200	0,149	Sta 20	200	0,067	Sta 20	0,103443	Sta 20	0,230046	1461,69	657,27	1571,69	767,27	293,0123	28,8458	-20,5597	-4,15713	20,55971	4,157133	Tidak
Sta 21	210	0,148	Sta 21	210	0,067	Sta 21	0,104142	Sta 21	0,230046	1451,88	657,27	1561,88	767,27	287,2834	28,8458	-20,2847	-4,15713	20,28466	4,157133	Tidak
Sta 22	220	0,148	Sta 22	220	0,067	Sta 22	0,104142	Sta 22	0,230046	1451,88	657,27	1561,88	767,27	287,2834	28,8458	-20,2847	-4,15713	20,28466	4,157133	Tidak
Sta 23	230	0,148	Sta 23	230	0,067	Sta 23	0,104142	Sta 23	0,230046	1451,88	657,27	1561,88	767,27	287,2834	28,8458	-20,2847	-4,15713	20,28466	4,157133	Tidak
Sta 24	240	0,148	Sta 24	240	0,067	Sta 24	0,104142	Sta 24	0,230046	1451,88	657,27	1561,88	767,27	287,2834	28,8458	-20,2847	-4,15713	20,28466	4,157133	Tidak

Tabel L-2.22 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 45° Tinggi Muka Air Hulu 0.16 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	10	0,16	Sta 1	10	0,026	Sta 1	0,130208	Sta 1	0,801282	1569,6	255,06	1679,6	365,06	197,6625	1,124721	-12,9761	-0,34265	12,97613	0,342651	Tidak
Sta 2	20	0,16	Sta 2	20	0,023	Sta 2	0,130208	Sta 2	0,905797	1569,6	225,63	1679,6	335,63	197,6625	0,808405	-12,9761	-0,26814	12,97613	0,26814	Tidak
Sta 3	30	0,16	Sta 3	30	0,019	Sta 3	0,130208	Sta 3	1,096491	1569,6	186,39	1679,6	296,39	197,6625	0,486396	-12,9761	-0,18298	12,97613	0,182984	Tidak
Sta 4	40	0,16	Sta 4	40	0,022	Sta 4	0,130208	Sta 4	0,94697	1569,6	215,82	1679,6	325,82	197,6625	0,717758	-12,9761	-0,24533	12,97613	0,24533	Tidak
Sta 5	50	0,16	Sta 5	50	0,02	Sta 5	0,130208	Sta 5	1,041667	1569,6	196,2	1679,6	306,2	197,6625	0,557025	-12,9761	-0,20275	12,97613	0,202752	Tidak
Sta 6	60	0,16	Sta 6	60	0,024	Sta 6	0,130208	Sta 6	0,868056	1569,6	235,44	1679,6	345,44	197,6625	0,906267	-12,9761	-0,29196	12,97613	0,291963	Tidak
Sta 7	70	0,16	Sta 7	70	0,02	Sta 7	0,130208	Sta 7	1,041667	1569,6	196,2	1679,6	306,2	197,6625	0,557025	-12,9761	-0,20275	12,97613	0,202752	Tidak
Sta 8	80	0,16	Sta 8	80	0,027	Sta 8	0,130208	Sta 8	0,771605	1569,6	264,87	1679,6	374,87	197,6625	1,245856	-12,9761	-0,36952	12,97613	0,369516	Tidak
Sta 9	90	0,16	Sta 9	90	0,024	Sta 9	0,130208	Sta 9	0,868056	1569,6	235,44	1679,6	345,44	197,6625	0,906267	-12,9761	-0,29196	12,97613	0,291963	Tidak
Sta 10	100	0,16	Sta 10	100	0,024	Sta 10	0,130208	Sta 10	0,868056	1569,6	235,44	1679,6	345,44	197,6625	0,906267	-12,9761	-0,29196	12,97613	0,291963	Tidak
Sta 11	110	0,16	Sta 11	110	0,024	Sta 11	0,130208	Sta 11	0,868056	1569,6	235,44	1679,6	345,44	197,6625	0,906267	-12,9761	-0,29196	12,97613	0,291963	Tidak
Sta 12	120	0,16	Sta 12	120	0,026	Sta 12	0,130208	Sta 12	0,801282	1569,6	255,06	1679,6	365,06	197,6625	1,124721	-12,9761	-0,34265	12,97613	0,342651	Tidak
Sta 13	130	0,16	Sta 13	130	0,024	Sta 13	0,130208	Sta 13	0,868056	1569,6	235,44	1679,6	345,44	197,6625	0,906267	-12,9761	-0,29196	12,97613	0,291963	Tidak
Sta 14	140	0,16	Sta 14	140	0,045	Sta 14	0,130208	Sta 14	0,462963	1569,6	441,45	1679,6	551,45	197,6625	5,108415	-12,9761	-1,02643	12,97613	1,026432	Tidak
Sta 15	150	0,16	Sta 15	150	0,058	Sta 15	0,130208	Sta 15	0,359195	1569,6	568,98	1679,6	678,98	197,6625	10,46316	-12,9761	-1,70514	12,97613	1,705144	Tidak
Sta 16	160	0,16	Sta 16	160	0,067	Sta 16	0,130208	Sta 16	0,310945	1569,6	657,27	1679,6	767,27	197,6625	15,78859	-12,9761	-2,27538	12,97613	2,275384	Tidak
Sta 17	170	0,16	Sta 17	170	0,073	Sta 17	0,130208	Sta 17	0,285388	1569,6	716,13	1679,6	826,13	197,6625	20,18838	-12,9761	-2,70116	12,97613	2,701164	Tidak
Sta 18	180	0,16	Sta 18	180	0,076	Sta 18	0,130208	Sta 18	0,274123	1569,6	745,56	1679,6	855,56	197,6625	22,6651	-12,9761	-2,92774	12,97613	2,927739	Tidak
Sta 19	190	0,159	Sta 19	190	0,075	Sta 19	0,131027	Sta 19	0,277778	1559,79	735,75	1669,79	845,75	194,0566	21,8183	-12,8144	-2,8512	12,81443	2,8512	Tidak
Sta 20	200	0,159	Sta 20	200	0,076	Sta 20	0,131027	Sta 20	0,274123	1559,79	745,56	1669,79	855,56	194,0566	22,6651	-12,8144	-2,92774	12,81443	2,927739	Tidak
Sta 21	210	0,158	Sta 21	210	0,075	Sta 21	0,131857	Sta 21	0,277778	1549,98	735,75	1659,98	845,75	190,4948	21,8183	-12,6538	-2,8512	12,65375	2,8512	Tidak
Sta 22	220	0,158	Sta 22	220	0,076	Sta 22	0,131857	Sta 22	0,274123	1549,98	745,56	1659,98	855,56	190,4948	22,6651	-12,6538	-2,92774	12,65375	2,927739	Tidak
Sta 23	230	0,1575	Sta 23	230	0,076	Sta 23	0,132275	Sta 23	0,274123	1545,075	745,56	1655,075	855,56	188,7304	22,6651	-12,5738	-2,92774	12,57379	2,927739	Tidak
Sta 24	240	0,1575	Sta 24	240	0,076	Sta 24	0,132275	Sta 24	0,274123	1545,075	745,56	1655,075	855,56	188,7304	22,6651	-12,5738	-2,92774	12,57379	2,927739	Tidak

Tabel L-2.23 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 60° Tinggi Muka Air Hulu 0.14 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	6	0,14	Sta 1	4	0,014	Sta 1	0,079259	Sta 1	0,792594	1373,4	137,34	1483,4	247,34	470,9943	0,774732	-35,0204	-0,3502	35,0204	0,350204013	Tidak
Sta 2	16	0,14	Sta 2	6,7	0,013	Sta 2	0,079259	Sta 2	0,853563	1373,4	127,53	1483,4	237,53	470,9943	0,641079	-35,0204	-0,30196	35,0204	0,301961623	Tidak
Sta 3	26	0,14	Sta 3	16,7	0,023	Sta 3	0,079259	Sta 3	0,482449	1373,4	225,63	1483,4	335,63	470,9943	2,849633	-35,0204	-0,94519	35,0204	0,945193484	Tidak
Sta 4	36	0,14	Sta 4	26,7	0,044	Sta 4	0,079259	Sta 4	0,252189	1373,4	431,64	1483,4	541,64	470,9943	16,90728	-35,0204	-3,45916	35,0204	3,459158005	Tidak
Sta 5	46	0,14	Sta 5	36,7	0,052	Sta 5	0,079259	Sta 5	0,213391	1373,4	510,12	1483,4	620,12	470,9943	27,06127	-35,0204	-4,83139	35,0204	4,831385974	Tidak
Sta 6	56	0,14	Sta 6	46,7	0,053	Sta 6	0,079259	Sta 6	0,209364	1373,4	519,93	1483,4	629,93	470,9943	28,5597	-35,0204	-5,019	35,0204	5,018995267	Tidak
Sta 7	66	0,14	Sta 7	56,7	0,054	Sta 7	0,079259	Sta 7	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 8	76	0,14	Sta 8	66,7	0,053	Sta 8	0,079259	Sta 8	0,209364	1373,4	519,93	1483,4	629,93	470,9943	28,5597	-35,0204	-5,019	35,0204	5,018995267	Tidak
Sta 9	86	0,14	Sta 9	76,7	0,054	Sta 9	0,079259	Sta 9	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 10	96	0,14	Sta 10	86,7	0,055	Sta 10	0,079259	Sta 10	0,201751	1373,4	539,55	1483,4	649,55	470,9943	31,71986	-35,0204	-5,40493	35,0204	5,404934383	Tidak
Sta 11	106	0,14	Sta 11	96,7	0,054	Sta 11	0,079259	Sta 11	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 12	116	0,14	Sta 12	106,7	0,055	Sta 12	0,079259	Sta 12	0,201751	1373,4	539,55	1483,4	649,55	470,9943	31,71986	-35,0204	-5,40493	35,0204	5,404934383	Tidak
Sta 13	126	0,14	Sta 13	116,7	0,054	Sta 13	0,079259	Sta 13	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 14	136	0,14	Sta 14	126,7	0,054	Sta 14	0,079259	Sta 14	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 15	146	0,14	Sta 15	136,7	0,054	Sta 15	0,079259	Sta 15	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 16	156	0,14	Sta 16	146,7	0,054	Sta 16	0,079259	Sta 16	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 17	166	0,14	Sta 17	156,7	0,054	Sta 17	0,079259	Sta 17	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 18	176	0,14	Sta 18	166,7	0,054	Sta 18	0,079259	Sta 18	0,205487	1373,4	529,74	1483,4	639,74	470,9943	30,11224	-35,0204	-5,21018	35,0204	5,21017807	Tidak
Sta 19	186	0,137	Sta 19	176,7	0,054	Sta 19	0,080995	Sta 19	0,205487	1343,97	529,74	1453,97	639,74	442,0528	30,11224	-33,5356	-5,21018	33,53561	5,21017807	Tidak
Sta 20	196	0,1365	Sta 20	186,7	0,054	Sta 20	0,081292	Sta 20	0,205487	1339,065	529,74	1449,065	639,74	437,3475	30,11224	-33,2913	-5,21018	33,29127	5,21017807	Tidak
Sta 21	206	0,1365	Sta 21	196,7	0,054	Sta 21	0,081292	Sta 21	0,205487	1339,065	529,74	1449,065	639,74	437,3475	30,11224	-33,2913	-5,21018	33,29127	5,21017807	Tidak
Sta 22	216	0,1365	Sta 22	206,7	0,054	Sta 22	0,081292	Sta 22	0,205487	1339,065	529,74	1449,065	639,74	437,3475	30,11224	-33,2913	-5,21018	33,29127	5,21017807	Tidak
Sta 23	226	0,1365	Sta 23	216,7	0,054	Sta 23	0,081292	Sta 23	0,205487	1339,065	529,74	1449,065	639,74	437,3475	30,11224	-33,2913	-5,21018	33,29127	5,21017807	Tidak
Sta 24	236	0,136	Sta 24	226,7	0,054	Sta 24	0,081591	Sta 24	0,205487	1334,16	529,74	1444,16	639,74	432,6757	30,11224	-33,0478	-5,21018	33,04782	5,21017807	Tidak

Tabel L-2.24 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 60° Tinggi Muka Air Hulu 0.15 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	6	0,15	Sta 1	4	0,018	Sta 1	0,10019	Sta 1	0,83492	1471,5	176,58	1581,5	286,58	314,3033	0,810756	-21,9165	-0,3156	21,91648	0,315597304	Tidak
Sta 2	16	0,15	Sta 2	6,7	0,018	Sta 2	0,10019	Sta 2	0,83492	1471,5	176,58	1581,5	286,58	314,3033	0,810756	-21,9165	-0,3156	21,91648	0,315597304	Tidak
Sta 3	26	0,15	Sta 3	16,7	0,015	Sta 3	0,10019	Sta 3	1,001904	1471,5	147,15	1581,5	257,15	314,3033	0,504389	-21,9165	-0,21916	21,91648	0,219164794	Tidak
Sta 4	36	0,15	Sta 4	26,7	0,0155	Sta 4	0,10019	Sta 4	0,969584	1471,5	152,055	1581,5	262,055	314,3033	0,54901	-21,9165	-0,23402	21,91648	0,234019297	Tidak
Sta 5	46	0,15	Sta 5	36,7	0,016	Sta 5	0,10019	Sta 5	0,939285	1471,5	156,96	1581,5	266,96	314,3033	0,596121	-21,9165	-0,24936	21,91648	0,249360833	Tidak
Sta 6	56	0,15	Sta 6	46,7	0,02	Sta 6	0,10019	Sta 6	0,751428	1471,5	196,2	1581,5	306,2	314,3033	1,070429	-21,9165	-0,38963	21,91648	0,389626301	Tidak
Sta 7	66	0,15	Sta 7	56,7	0,016	Sta 7	0,10019	Sta 7	0,939285	1471,5	156,96	1581,5	266,96	314,3033	0,596121	-21,9165	-0,24936	21,91648	0,249360833	Tidak
Sta 8	76	0,15	Sta 8	66,7	0,021	Sta 8	0,10019	Sta 8	0,715645	1471,5	206,01	1581,5	316,01	314,3033	1,218457	-21,9165	-0,42956	21,91648	0,429562997	Tidak
Sta 9	86	0,15	Sta 9	76,7	0,034	Sta 9	0,10019	Sta 9	0,442016	1471,5	333,54	1581,5	443,54	314,3033	4,499426	-21,9165	-1,12602	21,91648	1,126020099	Tidak
Sta 10	96	0,15	Sta 10	86,7	0,057	Sta 10	0,10019	Sta 10	0,263659	1471,5	559,17	1581,5	669,17	314,3033	19,13733	-21,9165	-3,16474	21,91648	3,164739628	Tidak
Sta 11	106	0,15	Sta 11	96,7	0,062	Sta 11	0,10019	Sta 11	0,242396	1471,5	608,22	1581,5	718,22	314,3033	24,31164	-21,9165	-3,74431	21,91648	3,744308751	Tidak
Sta 12	116	0,15	Sta 12	106,7	0,064	Sta 12	0,10019	Sta 12	0,234821	1471,5	627,84	1581,5	737,84	314,3033	26,61706	-21,9165	-3,98977	21,91648	3,98977332	Tidak
Sta 13	126	0,15	Sta 13	116,7	0,065	Sta 13	0,10019	Sta 13	0,231209	1471,5	637,65	1581,5	747,65	314,3033	27,82236	-21,9165	-4,11543	21,91648	4,115427802	Tidak
Sta 14	136	0,15	Sta 14	126,7	0,064	Sta 14	0,10019	Sta 14	0,234821	1471,5	627,84	1581,5	737,84	314,3033	26,61706	-21,9165	-3,98977	21,91648	3,98977332	Tidak
Sta 15	146	0,15	Sta 15	136,7	0,066	Sta 15	0,10019	Sta 15	0,227705	1471,5	647,46	1581,5	757,46	314,3033	29,06342	-21,9165	-4,24303	21,91648	4,243030416	Tidak
Sta 16	156	0,15	Sta 16	146,7	0,065	Sta 16	0,10019	Sta 16	0,231209	1471,5	637,65	1581,5	747,65	314,3033	27,82236	-21,9165	-4,11543	21,91648	4,115427802	Tidak
Sta 17	166	0,15	Sta 17	156,7	0,066	Sta 17	0,10019	Sta 17	0,227705	1471,5	647,46	1581,5	757,46	314,3033	29,06342	-21,9165	-4,24303	21,91648	4,243030416	Tidak
Sta 18	176	0,15	Sta 18	166,7	0,065	Sta 18	0,10019	Sta 18	0,231209	1471,5	637,65	1581,5	747,65	314,3033	27,82236	-21,9165	-4,11543	21,91648	4,115427802	Tidak
Sta 19	186	0,1495	Sta 19	176,7	0,066	Sta 19	0,100525	Sta 19	0,227705	1466,595	647,46	1576,595	757,46	311,2407	29,06342	-21,7706	-4,24303	21,77061	4,243030416	Tidak
Sta 20	196	0,148	Sta 20	186,7	0,066	Sta 20	0,101544	Sta 20	0,227705	1451,88	647,46	1561,88	757,46	302,1722	29,06342	-21,3359	-4,24303	21,33594	4,243030416	Tidak
Sta 21	206	0,1475	Sta 21	196,7	0,066	Sta 21	0,101889	Sta 21	0,227705	1446,975	647,46	1556,975	757,46	299,189	29,06342	-21,192	-4,24303	21,19202	4,243030416	Tidak
Sta 22	216	0,1475	Sta 22	206,7	0,066	Sta 22	0,101889	Sta 22	0,227705	1446,975	647,46	1556,975	757,46	299,189	29,06342	-21,192	-4,24303	21,19202	4,243030416	Tidak
Sta 23	226	0,1475	Sta 23	216,7	0,066	Sta 23	0,101889	Sta 23	0,227705	1446,975	647,46	1556,975	757,46	299,189	29,06342	-21,192	-4,24303	21,19202	4,243030416	Tidak
Sta 24	236	0,147	Sta 24	226,7	0,066	Sta 24	0,102235	Sta 24	0,227705	1442,07	647,46	1552,07	757,46	296,2254	29,06342	-21,0486	-4,24303	21,04859	4,243030416	Tidak

Tabel L-2.25 Data Hasil Analisis Kavitas Ambang 60° Tinggi Muka Air Hulu 0.16 m

H per STA Hulu			H per STA Hilir			V Hulu		V Hilir		Pg		Po		Indeks Kavitas		CP		Batas Kavitas		Kavitas
Sta	x	h	Sta	x	h	Sta	V	Sta	V	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Ada/Tidak
Sta 1	6	0,16	Sta 1	4	0,0225	Sta 1	0,131413	Sta 1	0,934492	1569,6	220,725	1679,6	330,725	194,0552	0,748287	-12,7393	-0,25193	12,73932	0,251925082	Tidak
Sta 2	16	0,16	Sta 2	6,7	0,023	Sta 2	0,131413	Sta 2	0,914177	1569,6	225,63	1679,6	335,63	194,0552	0,793652	-12,7393	-0,26325	12,73932	0,26324616	Tidak
Sta 3	26	0,16	Sta 3	16,7	0,0195	Sta 3	0,131413	Sta 3	1,07826	1569,6	191,295	1679,6	301,295	194,0552	0,511421	-12,7393	-0,18922	12,73932	0,189223728	Tidak
Sta 4	36	0,16	Sta 4	26,7	0,019	Sta 4	0,131413	Sta 4	1,106635	1569,6	186,39	1679,6	296,39	194,0552	0,47752	-12,7393	-0,17964	12,73932	0,179644355	Tidak
Sta 5	46	0,16	Sta 5	36,7	0,02	Sta 5	0,131413	Sta 5	1,051304	1569,6	196,2	1679,6	306,2	194,0552	0,54686	-12,7393	-0,19905	12,73932	0,199051917	Tidak
Sta 6	56	0,16	Sta 6	46,7	0,026	Sta 6	0,131413	Sta 6	0,808695	1569,6	255,06	1679,6	365,06	194,0552	1,104196	-12,7393	-0,3364	12,73932	0,336397739	Tidak
Sta 7	66	0,16	Sta 7	56,7	0,021	Sta 7	0,131413	Sta 7	1,001242	1569,6	206,01	1679,6	316,01	194,0552	0,622484	-12,7393	-0,21945	12,73932	0,219454738	Tidak
Sta 8	76	0,16	Sta 8	66,7	0,026	Sta 8	0,131413	Sta 8	0,808695	1569,6	255,06	1679,6	365,06	194,0552	1,104196	-12,7393	-0,3364	12,73932	0,336397739	Tidak
Sta 9	86	0,16	Sta 9	76,7	0,022	Sta 9	0,131413	Sta 9	0,955731	1569,6	215,82	1679,6	325,82	194,0552	0,70466	-12,7393	-0,24085	12,73932	0,240852819	Tidak
Sta 10	96	0,16	Sta 10	86,7	0,022	Sta 10	0,131413	Sta 10	0,955731	1569,6	215,82	1679,6	325,82	194,0552	0,70466	-12,7393	-0,24085	12,73932	0,240852819	Tidak
Sta 11	106	0,16	Sta 11	96,7	0,023	Sta 11	0,131413	Sta 11	0,914177	1569,6	225,63	1679,6	335,63	194,0552	0,793652	-12,7393	-0,26325	12,73932	0,26324616	Tidak
Sta 12	116	0,16	Sta 12	106,7	0,023	Sta 12	0,131413	Sta 12	0,914177	1569,6	225,63	1679,6	335,63	194,0552	0,793652	-12,7393	-0,26325	12,73932	0,26324616	Tidak
Sta 13	126	0,16	Sta 13	116,7	0,032	Sta 13	0,131413	Sta 13	0,657065	1569,6	313,92	1679,6	423,92	194,0552	1,945296	-12,7393	-0,50957	12,73932	0,509572907	Tidak
Sta 14	136	0,16	Sta 14	126,7	0,057	Sta 14	0,131413	Sta 14	0,368878	1569,6	559,17	1679,6	669,17	194,0552	9,776864	-12,7393	-1,6168	12,73932	1,616799194	Tidak
Sta 15	146	0,16	Sta 15	136,7	0,063	Sta 15	0,131413	Sta 15	0,333747	1569,6	618,03	1679,6	728,03	194,0552	13,00034	-12,7393	-1,97509	12,73932	1,975092644	Tidak
Sta 16	156	0,16	Sta 16	146,7	0,07	Sta 16	0,131413	Sta 16	0,300372	1569,6	686,7	1679,6	796,7	194,0552	17,57201	-12,7393	-2,43839	12,73932	2,438385981	Tidak
Sta 17	166	0,16	Sta 17	156,7	0,072	Sta 17	0,131413	Sta 17	0,292029	1569,6	706,32	1679,6	816,32	194,0552	19,0506	-12,7393	-2,57971	12,73932	2,579712842	Tidak
Sta 18	176	0,16	Sta 18	166,7	0,073	Sta 18	0,131413	Sta 18	0,288028	1569,6	716,13	1679,6	826,13	194,0552	19,81996	-12,7393	-2,65187	12,73932	2,651869162	Tidak
Sta 19	186	0,1595	Sta 19	176,7	0,074	Sta 19	0,131825	Sta 19	0,284136	1564,695	725,94	1674,695	835,94	192,2798	20,60971	-12,6598	-2,72502	12,65983	2,725020741	Tidak
Sta 20	196	0,158	Sta 20	186,7	0,075	Sta 20	0,133076	Sta 20	0,280348	1549,98	735,75	1659,98	845,75	187,0184	21,42013	-12,4228	-2,79917	12,42283	2,79916758	Tidak
Sta 21	206	0,1575	Sta 21	196,7	0,074	Sta 21	0,133499	Sta 21	0,284136	1545,075	725,94	1655,075	835,94	185,2862	20,60971	-12,3443	-2,72502	12,34433	2,725020741	Tidak
Sta 22	216	0,157	Sta 22	206,7	0,075	Sta 22	0,133924	Sta 22	0,280348	1540,17	735,75	1650,17	845,75	183,5647	21,42013	-12,2661	-2,79917	12,26608	2,79916758	Tidak
Sta 23	226	0,157	Sta 23	216,7	0,075	Sta 23	0,133924	Sta 23	0,280348	1540,17	735,75	1650,17	845,75	183,5647	21,42013	-12,2661	-2,79917	12,26608	2,79916758	Tidak
Sta 24	236	0,157	Sta 24	226,7	0,075	Sta 24	0,133924	Sta 24	0,280348	1540,17	735,75	1650,17	845,75	183,5647	21,42013	-12,2661	-2,79917	12,26608	2,79916758	Tidak

