

LAMPIRAN

LampiranA

Tabel Data Hasil Pengujian Standar

Waktu (Menit)	Tekanan (Psi)				Suhu (°C)						I(A)
	P1	P2	P3	P4	T1	T2	T3	T4	TLingkungan	TAir	
5	109	327	324	110	8.81	35.77	34.49	8.42	32.915	10.41	1.21
10	109	325	322	110	8.23	35.72	34.42	7.75	32.702	10.46	1.31
15	109	328	326	110	8.08	35.58	34.25	7.63	32.707	10.38	1.29
20	109	324	320	110	8.22	35.81	34.69	7.82	33.025	10.29	1.31
25	109	326	323	112	8.23	35.74	34.42	7.83	32.465	10.12	1.32
30	109	337	332	112	8.29	35.75	34.44	7.97	32.523	9.87	1.31
35	110	330	328	112	8.27	35.78	34.46	7.91	32.561	9.65	1.28
40	110	330	329	112	8.21	35.69	34.37	7.85	32.25	9.28	1.31
45	110	330	329	112	8.21	35.63	34.31	7.90	32.372	9.08	1.32
50	110	330	329	112	8.40	35.67	34.32	8.15	32.274	9.19	1.27
55	110	330	325	112	8.52	35.55	34.27	8.08	32.043	9.84	1.27
60	109	325	323	111	8.85	35.70	34.30	8.41	32.092	10.10	1.28

Lampiran B

Tabel Data Hasil Pengujian Setelah Dimodifikasi

Waktu (Menit)	Tekanan (Psi)						Suhu (°C)								I (A)
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T	T	
5	120	300	295	300	127	125	12	38.36	33.77	27.76	9.98	10.20	31.597	9.62	1.05
10	120	300	295	300	127	125	11.31	38.44	33.74	27.57	10.12	10.22	31.747	9.60	1.1
15	120	300	295	300	127	125	11.52	38.75	33.98	27.90	10.11	10.26	32.163	9.66	1.12
20	120	300	297	300	127	125	11.50	38.91	34.26	28.33	10.45	10.40	32.186	9.63	1.04
25	120	301	299	301	127	125	11.68	38.84	34.10	27.75	10.34	10.40	31.895	9.66	1.14
30	120	302	299	301	127	125	11.86	39.11	34.26	28.36	10.42	10.57	31.886	9.82	1.06
35	120	302	299	302	127	125	11.83	39.00	34.33	28.25	10.56	10.64	32.329	9.84	1.12
40	121	302	300	302	128	126	12.16	39.25	34.50	28.51	10.79	10.78	32.714	9.98	1.14
45	120	302	299	300	127	125	11.87	39.07	34.31	28.80	10.56	10.69	31.747	10.01	1.13
50	120	305	302	305	128	126	12.04	39.41	34.41	28.18	10.69	10.82	32.453	10.09	1.08
55	121	304	302	304	128	126	11.61	39.46	34.75	28.97	10.54	10.74	32.768	10.09	1.13
60	120	304	299	304	127	126	12.11	39.61	34.65	28.72	10.81	10.95	32.867	10.17	1.17

Lampiran C

Tabel Nilai Tekanan dan Entalphi Pada Pengujian Setelah Dimodifikasi

Waktu (Menit)	Tekanan (Psi)						Enthalpi(kJ/kg)					
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	h1	h2	h3	h4	h5	h6
5	120	300	295	300	127	125	528.26	567.269	259.45	246.81	246.81	515.62
10	120	300	295	300	127	125	528.14	567.133	259.45	246.93	246.93	515.62
15	120	300	295	300	127	125	528.37	567.406	259.45	246.7	246.7	515.62
20	120	300	297	300	127	125	528.37	567.406	259.98	247.23	247.23	515.62
25	120	301	299	301	127	125	528.59	567.818	260.5	247.53	247.53	515.62
30	120	302	299	301	127	125	528.82	568.269	260.5	247.3	247.3	515.62
35	120	302	299	302	127	125	528.71	568.129	260.5	247.41	247.41	515.62
40	121	302	300	302	128	126	528.94	568.023	260.76	247.48	247.48	515.66
45	120	302	299	300	127	125	528.82	568.269	260.5	247.3	247.3	515.62
50	120	305	302	305	128	126	528.93	568.84	261.29	248.02	248.02	515.66
55	121	304	302	304	128	126	528.26	567.482	261.29	248.69	248.69	515.66
60	120	304	299	304	127	126	529.04	568.828	260.5	247.12	247.12	515.66

