

Lampiran 1

Tabel Data Hasil Perhitungan

Putaran Blower [rpm]	Tingkat Superheating [°C]	h_1 [kJ/kg]	h_2 [kJ/kg]	h_4 [kJ/kg]	h_A [kJ/kg]	h_B [kJ/kg]	h_C [kJ/kg]	h_D [kJ/kg]	m_{ref} [kg/s]	q_1 [kJ/kg]	W [kJ/kg]	P [kJ/s]	Q_1 [kJ/s]	Koefisien Prestasi
450	6	625	659	460	80,5	85,5	29,5	31,5	0,01114	165	42,7	0,476	1,839	3,865
		625	659	460	80,5	86	30	31,5	0,01115	165	42,7	0,477	1,932	3,867
	8	629	663,5	460	75,5	134	49	54	0,01184	169	43,1	0,510	2,002	3,927
		629,5	664	460	75,5	135	50	54	0,01197	169,5	43,2	0,535	2,004	3,935
	10	632	667	460	80,5	150	64,5	68,5	0,01258	172	43,3	0,544	2,164	3,977
		632	667	460	80,5	153	66,5	68,5	0,01268	172	43,35	0,550	2,170	3,981

Putaran Blower [rpm]	Tingkat Superheating [°C]	h_1 [kJ/kg]	h_2 [kJ/kg]	h_4 [kJ/kg]	h_A [kJ/kg]	h_B [kJ/kg]	h_C [kJ/kg]	h_D [kJ/kg]	m_{ref} [kg/s]	q_1 [kJ/kg]	W [kJ/kg]	P [kJ/s]	Q_1 [kJ/s]	Koefisien Prestasi
500	6	629	659	460	80,5	80,5	45	45	0,01149	169	43,2	0,496	1,942	3,917
		629,5	659	460	80,5	81,5	46	45	0,01150	169,5	43,3	0,499	1,950	3,922
	8	632	662,5	460	94,5	99,5	63	64,5	0,01221	172	43,4	0,529	2,100	3,961
		632	662,5	460	94,5	101,5	65	66,5	0,01231	172	43,6	0,532	2,107	3,972
	10	635	669	460	80,5	111	64,5	68,5	0,01296	175	43,7	0,566	2,268	4,0045
		635,5	669	460	80,5	114	66,5	69,5	0,01300	175,5	43,9	0,577	2,272	4,005

Putaran Blower [rpm]	Tingkat Superheating [°C]	h_1 [kJ/kg]	h_2 [kJ/kg]	h_4 [kJ/kg]	h_A [kJ/kg]	h_B [kJ/kg]	h_C [kJ/kg]	h_D [kJ/kg]	m_{ref} [kg/s]	q_1 [kJ/kg]	W [kJ/kg]	P [kJ/s]	Q_1 [kJ/s]	Koefisien Prestasi
550	6	632	659	460	89,5	80,5	45	48	0,01258	172	43,7	0,549	2,164	3,938
		632	659	460	89,5	84,5	50	49	0,01275	172	43,8	0,565	2,170	3,94
	8	636	663,5	460	89,5	99,5	54	68,5	0,01335	176	43,9	0,586	2,350	4,011
		636,5	663,5	460	89,5	105,5	60	68,5	0,01355	176,5	44	0,590	2,355	4,012
	10	640	668	460	92	132	76,5	99,5	0,01415	180	44,1	0,624	2,547	4,077
		642	668	460	92	138	77,5	99,5	0,01425	182	44,1	0,628	2,550	4,08

Putaran Blower [rpm]	Tingkat Superheating [°C]	h_1 [kJ/kg]	h_2 [kJ/kg]	h_4 [kJ/kg]	h_A [kJ/kg]	h_B [kJ/kg]	h_C [kJ/kg]	h_D [kJ/kg]	m_{ref} [kg/s]	q_1 [kJ/kg]	W [kJ/kg]	P [kJ/s]	Q_1 [kJ/s]	Koefisien Prestasi
600	6	633	659	460	89,5	76,5	50	51	0,01296	173	43,8	0,567	2,242	3,949
		633,5	659	460	89,5	78,5	52	51	0,01300	173,5	43,9	0,577	2,245	3,95
	8	638	664,5	460	89,5	94,5	61	57	0,01374	178	44,3	0,609	2,447	4,013
		638,5	664,5	460	89,5	97,5	65	58	0,01384	178,5	44,4	0,619	2,457	4,02
	10	642	669	460	94,5	123,5	76,5	64,5	0,01457	182	44,5	0,648	2,653	4,089
		642,5	669	460	94,5	124,5	76,5	67,5	0,01467	182	44,6	0,649	2,665	4,09

Putaran Blower [rpm]	Tingkat Superheating [°C]	h_1 [kJ/kg]	h_2 [kJ/kg]	h_4 [kJ/kg]	h_A [kJ/kg]	h_B [kJ/kg]	h_C [kJ/kg]	h_D [kJ/kg]	m_{ref} [kg/s]	q_1 [kJ/kg]	W [kJ/kg]	P [kJ/s]	Q_1 [kJ/s]	Koefisien Prestasi
650	6	636	660	460	89,5	80,5	56	57,5	0,01374	176	44,4	0,611	2,419	3,959
		637	660	460	89,5	85,5	58	57,5	0,01384	177	44,5	0,615	2,425	3,96
	8	640	664,5	460	92	80,5	67	60	0,01457	180	44,6	0,650	2,623	4,036
		640,5	664,5	460	92	87,5	69	60	0,01497	180,5	44,7	0,660	2,626	4,04
	10	644	669	460	94,5	123,5	85	64,5	0,01544	184	44,8	0,691	2,841	4,107
		646	669	460	94,5	125,5	88	65,5	0,01564	186	44,9	0,711	2,871	4,112