

LAMPIRAN

A. Data Hasil Pengujian

A.1 Hasil Pengujian Mekanisme 1

Berikut data dari hasil pengujian mekanisme 1 dengan menggunakan pemanas kompor gas.

Tabel A.1 Data hasil pengujian mekanisme 1

Waktu (Menit)	Temperatur (Celsius)
0	28.2
5	29.3
10	30.4
15	31.5
20	32.5
25	33.6
30	34.1
35	34.7
40	35.8
45	36.6
50	37.7
55	38.7
60	39.8
65	40.7
70	41.5
75	42.1
80	42.8
85	43.4
90	44.1
95	44.6
100	45.1
105	45.8
110	46.2
115	46.8
120	47.2
125	47.7
130	48.3
135	49.1
140	49.6
145	50.1
150	50.2
155	50.5
160	51
165	51.7
170	52.2
175	52.8

180	53
185	53.2
190	53.4
195	53.7
200	53.9
205	54
210	54.1
215	54.2
220	54.3
225	54.4
230	54.7
235	54.9
240	55.1
245	55.2
250	55.4
255	55.7
260	55.9
265	56.1
270	56.2
275	56.3
280	56.5
285	56.7
290	56.7
295	56.9
300	57.1
305	57.2
310	57.4
315	57.5
320	57.7
325	57.9
330	58
335	58.2
340	58.3
345	58.5
350	58.6
355	58.7
360	58.9
365	59
370	59.1
375	59.2
380	59.2
385	59.3
390	59.3
395	59.4
400	59.5

405	59.6
410	59.5
415	59.6
420	59.6
425	59.7
430	59.8
435	59.9
440	59.9
445	60.1
450	60
455	60
460	60.1
465	60.2
470	60.3
475	60.3
480	60.3
485	60.4
490	60.4
495	60.4
500	60.5
505	60.5
510	60.6
515	60.7
520	60.7
525	60.6
530	60.6
535	60.7
540	60.7
545	60.8
550	60.8
555	60.7
560	60.7
565	60.8
570	60.8
575	60.9
580	60.9
585	60.9
590	61
595	61
600	60.9
605	60.9
610	61
615	61.1
620	61.2
625	61.1

630	61.2
635	61.2
640	61.3
645	61.3
650	61.3
655	61.2
660	61.2
665	61.3
670	61.3
675	61.3
680	61.4
685	61.4
690	61.3
695	61.3
700	61.4
705	61.3
710	61.4
715	61.4
720	61.4

A.2 Hasil Pengujian Mekanisme 2

Berikut data dari hasil pengujian mekanisme 2 dengan menggunakan pemanas elektrik.

Tabel 4.2 Data hasil pengujian mekanisme 2

Waktu (Menit)	Temperatur (Celsius)
0	28.2
5	30.4
10	31.6
15	33
20	34.7
25	35.6
30	36.3
35	38.1
40	39.4
45	41
50	42.3
55	43.7
60	44.8
65	45.6
70	46.8
75	47.5
80	48.4

85	49.6
90	50.8
95	51.9
100	52.7
105	53.5
110	54.6
115	55.7
120	56.9
125	58.1
130	58.8
135	59.7
140	60.5
145	61.7
150	62.4
155	63.6
160	64.4
165	65.6
170	66.3
175	67.1
180	67.6
185	68.1
190	68.4
195	68.6
200	69
205	69.2
210	69.4
215	69.5
220	69.7
225	69.9
230	70.1
235	70.2
240	70.4
245	70.6
250	70.7
255	70.9
260	71.1
265	71.3
270	71.4
275	71.6
280	71.8
285	72
290	72.1
295	72.3
300	72.4
305	72.6

310	72.8
315	73
320	73.2
325	73.4
330	73.6
335	73.8
340	74
345	74.1
350	74.3
355	74.4
360	74.6
365	74.7
370	74.8
375	74.9
380	75
385	75.1
390	75.2
395	75.3
400	75.3
405	75.4
410	75.4
415	75.4
420	75.3
425	75.4
430	75.4
435	75.5
440	75.5
445	75.4
450	75.5
455	75.5
460	75.6
465	75.6
470	75.5
475	75.5
480	75.6

A.2 Hasil Pengujian Mekanisme 3

Berikut data dari hasil pengujian mekanisme 3 dengan menggunakan pemanas kompor gas dan elektrik.

Tabel A.3 Data hasil pengujian mekanisme 3

Waktu (Menit)	Temperatur (Celsius)
0	28.2

5	31
10	36
15	37.7
20	39.9
25	43.7
30	46.1
35	48.5
40	50.2
45	52.2
50	54.2
55	55.6
60	57.3
65	58.8
70	60.4
75	61.8
80	63.6
85	64.8
90	66.5
95	67.7
100	69.1
105	70.5
110	72.1
115	73
120	74.1
125	75.2
130	76.4
135	77.2
140	77.9
145	79
150	79.9
155	80.4
160	81.4
165	82.3
170	83
175	83.5
180	83
185	83.2
190	84.7
195	86
200	86.2
205	86.4
210	86.1
215	86
220	86.1
225	86.2

230	86.3
235	86.4
240	86.4

A.4 Hasil Pengujian Menjaga Temperatur Kerja

Berikut data dari hasil pengujian menjaga suhu kerja menggunakan kompor gas dan pemanas elektrik.

Waktu (Menit)	Pemanas Listrik (Celsius)	Kompor Gas (Celsius)
1	60	60
2	59.9	60
3	60.2	60
4	60	60
5	59.9	60.1
6	60.1	60
7	59.9	60
8	60	60
9	60.2	60.1
10	59.9	60.1

B. Lampiran Pengambilan Data





