

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data *Charging* 600 mLPM

NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	30,8	30,4	30,8	30,4	30,4	30,4	29,8	30	30,2	30,1
1	00.00.05	31,4	30,8	31,5	30,9	30,9	30,9	30,3	30,5	30,2	30,1
2	00.00.10	31,4	30,9	31,4	30,9	30,9	30,9	30,3	30,5	30,7	30,7
3	00.00.15	31,4	30,9	31,3	31	31	30,9	30,3	30,5	30,7	30,7
4	00.00.20	31,4	30,9	31,3	31	31	31	30,3	30,5	30,7	30,7
5	00.00.25	31,4	30,9	31,5	31	31,1	31	30,3	30,5	30,7	30,7
6	00.00.30	31,4	30,9	30,9	31	31	31	30,4	30,5	30,7	30,7
7	00.00.35	31,4	30,9	31	31	31	31	30,3	30,5	30,7	30,6
8	00.00.40	31,5	30,9	31,5	31	30,9	31	30,4	30,6	30,8	30,7
9	00.00.45	31,5	30,9	31,5	31	30,9	31	30,4	30,6	30,8	30,8
10	00.00.50	31,5	30,9	31,5	31	31	31	30,4	30,6	30,7	30,8
2190	03.02.30	71,6	69,6	69,6	69,6	69,9	69,7	68,7	68,9	70,2	70,2
2191	03.02.35	71,7	69,6	70,2	69,6	69,9	69,8	68,7	68,9	70,2	70,3
2192	03.02.40	71,6	69,6	70,6	69,6	70	69,8	68,7	68,9	70,2	70,3
2193	03.02.45	71,7	69,6	70,5	69,7	70	69,8	68,7	69,1	70,2	70,4
2194	03.02.50	71,7	69,6	70	69,7	70,1	69,8	68,8	69,1	70,2	70,4
2195	03.02.55	71,7	69,6	70,9	69,7	70	69,8	68,8	69	70,2	70,5
2196	03.03.00	71,7	69,7	71	69,7	70	69,9	68,8	69,1	70,2	70,4
2197	03.03.05	71,7	69,7	70	69,7	70,2	69,9	68,8	69,1	70,3	70,5
2198	03.03.10	71,7	69,7	70,6	69,7	70	69,9	68,8	69,1	70,3	70,5
2199	03.03.15	71,8	69,7	70,5	69,8	70,1	69,9	68,9	69,1	70,3	70,5

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	30,2	30,4	29,7	29,5	29,5	30,1	31,4	30,3	31,1	30,5
1	00.00.05	30,2	30,5	29,7	29,5	29,5	29,8	31,4	30,3	31	30,5
2	00.00.10	30,7	31	30,2	30	30	30,4	31,9	30,7	31,6	31
3	00.00.15	30,7	31,2	30,2	30	30	30,4	31,9	31	31,7	31,1
4	00.00.20	30,7	31,2	30,2	30	30	30,3	31,8	31	31,7	30,9
5	00.00.25	30,7	31,3	30,2	30	30	30,6	31,8	31	31,7	31,1
6	00.00.30	30,7	31	30,2	30	30,1	30,6	30,8	31	31,5	31
7	00.00.35	30,8	30,8	30,2	30	30	30,3	30,7	30,8	31,1	31,2
8	00.00.40	30,8	31,3	30,2	30	30,1	30,5	32	30,7	31	31
9	00.00.45	30,8	31,1	30,2	30	30,1	30,4	31,7	31,1	32	31
10	00.00.50	30,7	31,2	30,2	29,9	30	30,3	32,2	31,3	31,8	31
2190	03.02.30	70,4	71,1	69,2	68,9	69,2	69,8	70,6	70,5	71,4	70,5
2191	03.02.35	70,4	70,8	69,3	70	69,8	70,4	71,9	70,6	71,2	70,5
2192	03.02.40	70,4	71	69,3	69,8	69,3	69,9	72,2	70,3	71,5	70,5
2193	03.02.45	70,5	71	69,3	69	69,3	70,6	71	70,6	70,8	70,7
2194	03.02.50	70,4	71,5	69,2	68,9	69,2	69,9	71,5	71,7	70,9	70,9
2195	03.02.55	70,4	71,2	69,2	69	69,2	69,7	72	71,2	71,1	71
2196	03.03.00	70,4	71	69,3	69,1	69,4	69,8	71,1	70,8	71,1	70,9
2197	03.03.05	70,5	71	69,3	69,2	69,4	70,6	71,2	70,8	71,5	70,8
2198	03.03.10	70,5	70,8	69,4	69,2	69,2	70,1	72,5	71,1	71,4	70,7
2199	03.03.15	70,5	71,2	69,4	69,2	69,4	70	70,9	70,8	71,3	70,8

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	30	30	29,9	30,1	28,1	28,5	28,9	29,7	29,9	40,7
1	00.00.05	30,5	30	29,9	30,1	28,2	28,5	28,9	29,8	29,9	41,1
2	00.00.10	30,5	30,5	30,4	30,5	28,6	29	29,4	30,3	30,4	42
3	00.00.15	30,5	30,5	30,4	30,5	28,6	29	29,4	30,4	30,4	42,3
4	00.00.20	30,9	30,5	30,4	30,5	28,7	29	29,4	30,4	30,4	42,5
5	00.00.25	30,9	30,5	30,4	30,5	28,7	29	29,4	30,5	30,4	42,6
6	00.00.30	30,6	30,6	30,4	30,5	28,7	29	29,4	30,5	30,5	43,2
7	00.00.35	31	30,6	30,4	31,3	28,7	29,1	29,4	30,4	30,5	43,6
8	00.00.40	30,9	30,5	30,4	30,7	28,7	29,1	29,4	30,2	30,5	43,9
9	00.00.45	30,6	30,5	30,4	30,6	28,7	29,1	29,4	30,1	30,6	44,1
10	00.00.50	30,5	30,6	30,4	30,6	28,7	29,1	29,4	30,2	30,6	44,4
2190	03.02.30	69,9	70	69,5	69,8	67,1	67,9	66	69,9	67,6	97
2191	03.02.35	70,2	70,1	69,5	69,9	67,1	67,9	66	69,9	67,6	97,2
2192	03.02.40	70,3	70,1	69,5	70	67,1	67,9	66,1	69,8	67,6	97
2193	03.02.45	70,3	70	69,5	70,1	67,1	67,9	66,1	70	67,7	97,1
2194	03.02.50	70	70	69,5	70,3	67,1	67,9	66,1	69,8	67,7	97,3
2195	03.02.55	70,6	70,1	69,5	70,1	67,1	68	66	69,8	67,8	97,3
2196	03.03.00	70,3	70,2	69,6	70,1	67,2	68	66,1	70,1	67,8	97,1
2197	03.03.05	71,1	70,2	69,6	70,2	67,2	68	66,1	69,9	67,8	97,4
2198	03.03.10	70,9	70,2	69,7	70,3	67,2	68	66,1	70	67,8	97,1
2199	03.03.15	70,4	70,2	69,7	70,2	67,3	68,1	66,2	70	67,9	97,3

Lampiran 2. Data *Charging* 700 mLPM

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	29,5	29,4	29,3	28,8	28,7	29,3	29,7	29,6	29,7	29,7
1	00.00.05	29,5	29,4	29,3	28,6	28,9	29,3	29,5	29,7	29,7	29,7
2	00.00.10	29,5	29,4	29,3	28,8	28,5	29,2	29,5	29,6	29,7	29,7
3	00.00.15	30	29,9	29,9	29,4	29,1	29,7	30,1	30,1	30,1	30,2
4	00.00.20	30	29,9	29,9	29,4	29,3	29,8	30	30,1	30,1	30,2
5	00.00.25	30	29,9	29,9	29,3	29,1	29,8	30	30,1	30,1	30,2
6	00.00.30	29,9	29,8	29,8	29,3	29,4	29,7	30	30,1	30,1	30,2
7	00.00.35	30	29,8	29,8	29,4	29,6	29,8	30,1	30,1	30,1	30,2
8	00.00.40	29,9	29,8	29,8	29,4	29,4	29,7	30,1	30,1	30,1	30,2
9	00.00.45	29,9	29,8	29,8	29,3	29,5	29,8	30,1	30,1	30,1	30,2
2195	03.02.55	68,9	69,1	68,5	68,5	68,6	69	69,5	69,4	69,5	69,4
2196	03.03.00	68,9	69	68,5	68,4	68,6	69	69,2	69,3	69,4	69,4
2197	03.03.05	68,9	69,3	68,5	68,5	68,6	69	70	69,6	69,9	69,4
2198	03.03.10	69	69,1	68,6	68,5	68,7	69	69,5	69,4	69,5	69,5
2199	03.03.15	69	69,3	68,6	69,4	68,7	69	69,5	69,4	69,7	69,4
2200	03.03.20	69	69,2	68,6	68,5	68,6	69,3	69,8	69,4	69,8	69,5
2201	03.03.25	69	69,2	68,6	68,5	68,6	68,9	69,5	69,5	69,6	69,5
2202	03.03.30	69	69,4	68,6	68,5	68,6	69,1	69,8	69,7	69,8	69,6
2203	03.03.35	69	69,4	68,6	68,5	68,7	69	69,4	69,8	69,6	69,6
2204	03.03.40	69	69,3	68,6	68,9	68,7	69	69,8	69,4	69,6	69,6

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	29,5	29,4	29,3	28,8	28,7	29,3	29,7	29,6	29,7	29,7
1	00.00.05	29,5	29,4	29,3	28,6	28,9	29,3	29,5	29,7	29,7	29,7
2	00.00.10	29,5	29,4	29,3	28,8	28,5	29,2	29,5	29,6	29,7	29,7
3	00.00.15	30	29,9	29,9	29,4	29,1	29,7	30,1	30,1	30,1	30,2
4	00.00.20	30	29,9	29,9	29,4	29,3	29,8	30	30,1	30,1	30,2
5	00.00.25	30	29,9	29,9	29,3	29,1	29,8	30	30,1	30,1	30,2
6	00.00.30	29,9	29,8	29,8	29,3	29,4	29,7	30	30,1	30,1	30,2
7	00.00.35	30	29,8	29,8	29,4	29,6	29,8	30,1	30,1	30,1	30,2
8	00.00.40	29,9	29,8	29,8	29,4	29,4	29,7	30,1	30,1	30,1	30,2
9	00.00.45	29,9	29,8	29,8	29,3	29,5	29,8	30,1	30,1	30,1	30,2
2195	03.02.55	68,9	69,1	68,5	68,5	68,6	69	69,5	69,4	69,5	69,4
2196	03.03.00	68,9	69	68,5	68,4	68,6	69	69,2	69,3	69,4	69,4
2197	03.03.05	68,9	69,3	68,5	68,5	68,6	69	70	69,6	69,9	69,4
2198	03.03.10	69	69,1	68,6	68,5	68,7	69	69,5	69,4	69,5	69,5
2199	03.03.15	69	69,3	68,6	69,4	68,7	69	69,5	69,4	69,7	69,4
2200	03.03.20	69	69,2	68,6	68,5	68,6	69,3	69,8	69,4	69,8	69,5
2201	03.03.25	69	69,2	68,6	68,5	68,6	68,9	69,5	69,5	69,6	69,5
2202	03.03.30	69	69,4	68,6	68,5	68,6	69,1	69,8	69,7	69,8	69,6
2203	03.03.35	69	69,4	68,6	68,5	68,7	69	69,4	69,8	69,6	69,6
2204	03.03.40	69	69,3	68,6	68,9	68,7	69	69,8	69,4	69,6	69,6

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	29,6	29,5	29,5	29,5	27,8	28	28,1	28,5	28,9	28,5
1	00.00.05	29,6	29,5	29,5	29,5	27,8	28	28,1	28,5	28,9	29,2
2	00.00.10	29,6	29,5	29,5	29,5	27,8	28	28,1	28,5	29	31,1
3	00.00.15	30,1	30	30	30	28,4	28,5	28,7	29	29,5	32,7
4	00.00.20	30,1	30	30	30	28,4	28,5	28,7	29	29,5	33,3
5	00.00.25	30,1	30	30	29,9	28,4	28,5	28,7	29	29,5	33,6
6	00.00.30	30,1	30	30	29,9	28,3	28,5	28,7	29	29,5	34,1
7	00.00.35	30,1	30	30	30	28,3	28,5	28,7	29	29,5	34,7
8	00.00.40	30,1	30	30	30	28,4	28,5	28,7	29	29,5	35
9	00.00.45	30,1	30	30	29,9	28,3	28,5	28,7	29	29,5	35,7
2195	03.02.55	69,2	69,1	68,6	69	66,2	66,7	64,7	67,6	64,6	93,6
2196	03.03.00	69,2	69,1	68,7	69,1	66,2	66,7	64,7	67,5	64,7	93,7
2197	03.03.05	69,4	69,1	68,7	69,1	66,2	66,7	64,7	67,5	65,1	93,6
2198	03.03.10	69,3	69,1	68,7	69,1	66,2	66,8	64,7	67,6	64,9	93,9
2199	03.03.15	69,3	69,1	68,7	69,1	66,2	66,8	64,7	67,5	65,1	94
2200	03.03.20	69,4	69	68,7	69,1	66,2	66,8	64,7	67,7	65	94,1
2201	03.03.25	69,4	69	68,7	69,1	66,2	66,8	64,7	67,7	64,9	93,9
2202	03.03.30	69,5	69,1	68,7	69,1	66,2	66,8	64,7	67,6	64,8	94
2203	03.03.35	69,4	69,1	68,7	69,1	66,2	66,8	64,7	67,5	64,9	94
2204	03.03.40	69,3	69,2	68,7	69,1	66,2	66,8	64,6	67,6	65,1	94,2

Lampiran 3. Data *Charging* 800 mLPM

NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	30	30	30,1	30	30,1	30,1	29,9	30,1	29,8	29,8
1	00.00.05	30	29,9	30,2	30	30,1	30,1	29,9	30,1	30,3	30,3
2	00.00.10	30,6	30,5	30,9	30,6	30,6	30,6	30,4	30,6	30,3	30,3
3	00.00.15	30,6	30,4	31,1	30,6	30,7	30,6	30,4	30,7	30,3	30,4
4	00.00.20	30,6	30,5	31,1	30,6	30,8	30,6	30,4	30,7	30,3	30,5
5	00.00.25	30,6	30,5	31,3	30,7	30,8	30,7	30,4	30,7	30,3	30,5
6	00.00.30	30,6	30,5	31,2	30,7	30,9	30,7	30,4	30,8	30,3	30,5
7	00.00.35	30,6	30,5	31,4	30,7	31	30,7	30,4	30,8	30,4	30,6
8	00.00.40	30,7	30,5	31,5	30,8	31,1	30,7	30,4	30,9	30,4	30,7
9	00.00.45	30,7	30,5	31,4	30,8	31,2	30,7	30,4	30,9	30,4	30,7
1667	02.18.55	63,7	58	62,4	58,4	61,8	58,4	56,9	60,6	58,2	62
1668	02.19.00	63,8	58	62,4	58,4	61,8	58,4	56,9	60,6	58,3	62
1669	02.19.05	63,8	58	62,6	58,4	61,8	58,4	56,9	60,6	58,3	62,2
1670	02.19.10	63,8	58	62,8	58,3	61,7	58,3	56,9	60,5	58,2	62
1671	02.19.15	63,9	57,9	62,4	58,4	61,8	58,3	56,9	60,5	58,2	61,9
1672	02.19.20	63,9	58	62	58,4	61,9	58,3	56,9	60,5	58,3	61,9
1673	02.19.25	64	58	61,5	58,4	62	58,4	56,9	60,5	58,2	62
1674	02.19.30	64	58	61,5	58,4	61,8	58,4	56,9	60,4	58,3	61,8
1675	02.19.35	64	58,1	60,7	58,5	61,6	58,4	57	60,5	58,3	61,7
1676	02.19.40	63,9	58,1	60,5	58,4	61,3	58,4	57	60,3	58,3	61,5

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	29,8	29,9	29,8	29,7	29,8	30	30,2	30,1	30,2	30,2
1	00.00.05	30,3	30,4	30,3	30,2	30,3	30,5	30,3	30,1	30,3	30,2
2	00.00.10	30,3	30,4	30,3	30,2	30,3	30,6	31,5	30,7	30,8	30,7
3	00.00.15	30,4	30,6	30,3	30,2	30,3	30,5	31,3	30,6	31,3	30,7
4	00.00.20	30,4	30,7	30,3	30,2	30,3	30,6	31,9	30,7	31,3	30,9
5	00.00.25	30,4	30,7	30,3	30,2	30,4	30,9	31,6	30,8	31,3	30,9
6	00.00.30	30,4	30,8	30,3	30,2	30,4	30,6	31,7	31,1	31,7	30,8
7	00.00.35	30,4	30,9	30,4	30,2	30,3	30,6	32	31,1	31,7	30,7
8	00.00.40	30,4	31	30,3	30,3	30,3	30,6	31,6	30,9	32	31,1
9	00.00.45	30,4	31	30,3	30,2	30,3	30,5	31,4	30,8	31,7	31
1667	02.18.55	59,2	62,6	57,2	60,3	60,8	61,7	64,2	62,3	62,9	62,2
1668	02.19.00	59,3	63,1	57,3	60,4	60,7	61,4	64	62,4	63,1	62,3
1669	02.19.05	59,3	63	57,3	60,4	60,7	61,4	63,3	62,5	63,1	62,5
1670	02.19.10	59,3	63	57,2	60,4	60,7	61,5	64,3	62,8	63,8	62,3
1671	02.19.15	59,3	62,5	57,2	60,5	60,8	61,4	63,2	62,1	62,8	62,5
1672	02.19.20	59,3	62,7	57,2	60,5	60,7	61,4	62,8	62,2	63,2	62,3
1673	02.19.25	59,3	62,6	57,2	60,5	60,7	61,4	62,4	62,1	63,4	62,3
1674	02.19.30	59,3	62,3	57,3	60,5	60,7	61,3	62,3	62,1	62,5	62,3
1675	02.19.35	59,3	61,8	57,2	60,5	60,8	61,3	61,5	61,9	61,9	62,2
1676	02.19.40	59,3	61,5	57,3	60,5	60,7	61	61,1	61,6	61,5	62,1

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	30,2	30,1	30,1	30,2	28,8	28,9	29,1	29,2	29,4	34,1
1	00.00.05	30,3	30,1	30,1	30,2	28,8	28,9	29,1	29,2	29,4	34,7
2	00.00.10	31,1	30,6	30,6	30,7	29,3	29,4	29,6	29,7	29,9	35,5
3	00.00.15	30,8	30,6	30,6	30,7	29,3	29,4	29,6	29,7	29,9	36
4	00.00.20	30,7	30,6	30,6	30,7	29,3	29,4	29,6	29,8	29,9	36,6
5	00.00.25	31,4	30,6	30,6	30,7	29,3	29,4	29,6	30	29,9	37
6	00.00.30	30,7	30,6	30,6	30,7	29,3	29,4	29,6	30,2	29,9	37,2
7	00.00.35	30,6	30,6	30,6	30,7	29,3	29,4	29,6	30,3	29,9	37,5
8	00.00.40	30,7	30,6	30,6	31	29,3	29,4	29,6	30,4	30	37,9
9	00.00.45	30,6	30,7	30,6	30,8	29,3	29,4	29,6	30,6	30,2	38,3
1667	02.18.55	61,5	61,7	57,1	61,5	55,7	59,8	58,3	61,7	59,9	86,5
1668	02.19.00	61,7	61,6	57,1	61,5	55,7	59,9	58,3	61,4	59,9	86,4
1669	02.19.05	61,8	61,5	57,1	61,5	55,7	59,9	58,4	61,5	59,9	86,3
1670	02.19.10	62,2	61,7	57,1	61,6	55,7	59,9	58,4	61,6	59,9	86,4
1671	02.19.15	61,7	61,7	57,1	61,5	55,7	59,9	58,4	61,6	59,8	86,4
1672	02.19.20	61,5	61,7	57,1	61,6	55,8	59,9	58,4	61,3	59,8	86,2
1673	02.19.25	62,2	61,8	57,1	61,6	55,8	59,9	58,5	61,5	59,7	86,3
1674	02.19.30	62	61,7	57,2	61,6	55,8	59,9	58,5	61,4	59,6	86
1675	02.19.35	61,6	61,8	57,2	61,7	55,8	59,9	58,5	61,1	59,4	85,7
1676	02.19.40	61,5	61,8	57,2	61,6	55,8	59,9	58,5	60,8	59,2	85,5

Lampiran 4. Data *Charging* 900 mLPM

NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	31,2	31,3	31,3	31,5	31,4	31,8	31,1	31,2	31,4	31,3
1	00.00.05	31,2	31,3	31,4	31,4	31,4	31,8	31,1	31,2	31,4	31,3
2	00.00.10	31,3	31,3	31,5	31,4	31,4	31,8	31,1	31,2	31,4	31,3
3	00.00.15	31,2	31,3	31,7	31,5	31,5	31,8	31,1	31,3	31,4	31,3
4	00.00.20	31,3	31,3	31,9	31,5	31,5	31,8	31,1	31,3	31,4	31,3
5	00.00.25	31,3	31,3	31,9	31,5	31,6	31,8	31,1	31,4	31,4	31,4
6	00.00.30	31,3	31,3	32,1	31,5	31,7	31,8	31,1	31,4	31,4	31,4
7	00.00.35	31,3	31,3	32,1	31,6	31,8	31,8	31,1	31,4	31,4	31,5
8	00.00.40	31,3	31,3	32,1	31,6	31,8	31,8	31,1	31,4	31,3	31,6
9	00.00.45	31,4	31,4	32,4	31,7	32	31,9	31,2	31,6	31,4	31,7
2041	02.50.05	72,6	69,9	71,2	70	70,3	70,1	68,8	69,1	70,4	70,5
2042	02.50.10	72,6	69,9	70,6	69,9	70,3	70	68,8	69,1	70,5	70,6
2043	02.50.15	72,6	69,9	70,6	69,9	70,3	70	68,8	69,1	70,4	70,5
2044	02.50.20	72,7	69,9	70,8	70	70,3	70	68,8	69,1	70,4	70,6
2045	02.50.25	72,7	70	70,7	70	70,4	70,1	68,9	69,1	70,4	70,4
2046	02.50.30	72,8	70	70,8	70	70,4	70,1	68,9	69,2	70,5	70,5
2047	02.50.35	72,8	70,1	70,6	70,1	70,4	70,1	68,9	69,2	70,5	70,6
2048	02.50.40	72,8	70,1	70,9	70,1	70,5	70,2	68,9	69,2	70,5	70,6
2049	02.50.45	72,8	70,1	70,9	70,1	70,5	70,2	69	69,2	70,5	70,5
2050	02.50.50	72,7	70	70,9	70	70,4	70,1	68,9	69,2	70,5	70,5

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	31,7	31,7	31,5	31,1	31,2	31,1	31,6	31,9	32,1	32,2
1	00.00.05	31,7	31,7	31,5	31,2	31,2	31,1	31,6	31,9	32,1	32,2
2	00.00.10	31,7	31,7	31,5	31,1	31,2	31,2	31,6	31,9	32,1	32,2
3	00.00.15	31,7	31,7	31,5	31,1	31,2	31,4	31,9	31,9	32,1	32,2
4	00.00.20	31,7	31,7	31,5	31,2	31,2	31,5	32,1	31,9	32,4	32,1
5	00.00.25	31,7	31,8	31,5	31,1	31,2	31,3	32,1	32,2	32,6	32,2
6	00.00.30	31,7	31,8	31,5	31,1	31,2	31,3	32,2	32	32,4	32,1
7	00.00.35	31,7	31,9	31,5	31,1	31,2	31,3	32,6	32	32,7	32,2
8	00.00.40	31,7	32	31,5	31,1	31,2	31,2	32,9	32	32,9	32,3
9	00.00.45	31,7	32,1	31,5	31,2	31,3	31,3	32,4	32,4	33,2	32,3
2041	02.50.05	70,7	71,5	69,3	69	69,3	69,9	72,3	70,8	71,7	70,8
2042	02.50.10	70,8	71,5	69,3	69,1	69,3	69,9	71	71,5	71,7	71
2043	02.50.15	70,7	71,4	69,3	69	69,3	69,9	72,2	71,3	71,4	71
2044	02.50.20	70,7	71,6	69,3	69	69,3	70	72	70,9	71,7	71,2
2045	02.50.25	70,7	71,1	69,3	69,1	69,4	70,1	71,8	70,8	71,4	71
2046	02.50.30	70,8	71,2	69,3	69,1	69,4	71,2	72,2	71,5	72,1	71,1
2047	02.50.35	70,8	71,8	69,4	69,1	69,3	70,2	71,9	71,4	72,1	71,3
2048	02.50.40	70,8	71,2	69,4	69,1	69,4	70,1	71,7	70,9	71,5	71,2
2049	02.50.45	70,8	71,3	69,4	69,1	69,4	70	72,3	71,1	71,8	70,9
2050	02.50.50	70,8	71,4	69,4	69,1	69,4	70,3	72,5	70,9	71,4	71

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	31,8	31,8	31,8	31,4	30,5	30,5	30,9	31,3	31,6	35,6
1	00.00.05	31,8	31,8	31,8	31,5	30,5	30,5	30,8	31,3	31,6	36,3
2	00.00.10	31,8	31,7	31,8	31,5	30,5	30,5	30,8	31,3	31,6	36,7
3	00.00.15	31,8	31,7	31,8	31,5	30,5	30,5	30,8	31,3	31,6	37,3
4	00.00.20	31,7	31,7	31,8	31,6	30,5	30,5	30,8	31,3	31,6	37,5
5	00.00.25	31,9	31,7	31,8	31,6	30,5	30,5	30,8	31,3	31,6	37,9
6	00.00.30	32,2	31,7	31,7	31,6	30,5	30,5	30,8	31,3	31,6	38,5
7	00.00.35	31,8	31,8	31,7	31,6	30,5	30,5	30,8	31,4	31,6	38,9
8	00.00.40	31,8	31,8	31,7	31,6	30,5	30,5	30,8	31,5	31,6	39,2
9	00.00.45	32	31,9	31,8	31,7	30,5	30,6	30,8	31,6	31,6	39,8
2041	02.50.05	70,6	70,1	69,6	70,1	67,5	68,2	66,3	69,7	68,2	88,2
2042	02.50.10	70,6	70,3	69,6	70,1	67,6	68,3	66,3	69,8	68,2	88,3
2043	02.50.15	70,4	70,3	69,6	70	67,6	68,3	66,3	69,8	68,2	88,3
2044	02.50.20	70,6	70,4	69,6	69,9	67,6	68,3	66,3	69,7	68,3	88,3
2045	02.50.25	71,3	70,3	69,7	70	67,7	68,4	66,4	69,9	68,3	88,4
2046	02.50.30	70,3	70,3	69,7	70,1	67,7	68,4	66,4	69,9	68,4	88,4
2047	02.50.35	70,6	70,4	69,7	70,2	67,7	68,4	66,4	70	68,3	88,4
2048	02.50.40	71	70,4	69,7	70	67,7	68,4	66,4	70,1	68,3	88,4
2049	02.50.45	70,8	70,4	69,7	70,2	67,7	68,4	66,4	69,8	68,5	88,4
2050	02.50.50	70,7	70,4	69,7	70,2	67,8	68,5	66,4	70	68,5	88,4

Lampiran 5. Data *Charging* Terkalibrasi 600 mLPM

NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	27,69	27,46	27,86	28,36	27,66	27,82	27,35	28,59	28,01	27,01
1	00.00.05	28,29	27,86	28,56	28,85	28,15	28,32	27,85	29,08	28,01	27,01
2	00.00.10	28,29	27,96	28,46	28,85	28,15	28,32	27,85	29,08	28,48	27,61
3	00.00.15	28,29	27,96	28,36	28,95	28,25	28,32	27,85	29,08	28,48	27,61
4	00.00.20	28,29	27,96	28,36	28,95	28,25	28,42	27,85	29,08	28,48	27,61
5	00.00.25	28,29	27,96	28,56	28,95	28,35	28,42	27,85	29,08	28,48	27,61
6	00.00.30	28,29	27,96	27,96	28,95	28,25	28,42	27,95	29,08	28,48	27,61
7	00.00.35	28,29	27,96	28,06	28,95	28,25	28,42	27,85	29,08	28,48	27,51
8	00.00.40	28,39	27,96	28,56	28,95	28,15	28,42	27,95	29,17	28,58	27,61
9	00.00.45	28,39	27,96	28,56	28,95	28,15	28,42	27,95	29,17	28,58	27,70
2190	03.02.30	68,51	66,71	66,74	66,74	67,12	67,01	66,04	66,18	66,18	66,50
2191	03.02.35	68,61	66,71	67,34	66,74	67,12	67,11	66,04	66,18	66,18	66,60
2192	03.02.40	68,51	66,71	67,74	66,74	67,22	67,11	66,04	66,18	66,18	66,60
2193	03.02.45	68,61	66,71	67,64	66,84	67,22	67,11	66,04	66,37	66,18	66,70
2194	03.02.50	68,61	66,71	67,14	66,84	67,32	67,11	66,14	66,37	66,18	66,70
2195	03.02.55	68,61	66,71	68,04	66,84	67,22	67,11	66,14	66,28	66,18	66,80
2196	03.03.00	68,61	66,81	68,14	66,84	67,22	67,21	66,14	66,37	66,18	66,70
2197	03.03.05	68,61	66,81	67,14	66,84	67,42	67,21	66,14	66,37	66,28	66,80
2198	03.03.10	68,61	66,81	67,74	66,84	67,22	67,21	66,14	66,37	66,28	66,80
2199	03.03.15	68,71	66,81	67,64	66,93	67,32	67,21	66,24	66,37	66,28	66,80

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	27,23	27,40	26,89	27,41	26,67	27,24	28,89	27,61	29,26	28,54
1	00.00.05	27,23	27,50	26,89	27,41	26,67	26,94	28,89	27,61	29,16	28,54
2	00.00.10	27,72	27,99	27,38	27,90	27,16	27,54	29,38	28,00	29,73	29,02
3	00.00.15	27,72	28,19	27,38	27,90	27,16	27,54	29,38	28,29	29,82	29,11
4	00.00.20	27,72	28,19	27,38	27,90	27,16	27,44	29,28	28,29	29,82	28,92
5	00.00.25	27,72	28,29	27,38	27,90	27,16	27,73	29,28	28,29	29,82	29,11
6	00.00.30	27,72	27,99	27,38	27,90	27,26	27,73	28,31	28,29	29,63	29,02
7	00.00.35	27,82	27,80	27,38	27,90	27,16	27,44	28,21	28,10	29,26	29,21
8	00.00.40	27,82	28,29	27,38	27,90	27,26	27,63	29,47	28,00	29,16	29,02
9	00.00.45	27,82	28,09	27,38	27,90	27,26	27,54	29,18	28,39	30,11	29,02
2190	03.02.30	66,72	67,46	65,60	65,26	65,72	66,33	66,86	66,86	67,46	66,70
2191	03.02.35	66,72	67,16	65,70	66,32	66,31	66,92	68,12	66,96	67,27	66,70
2192	03.02.40	66,72	67,36	65,70	66,12	65,82	66,43	68,41	66,67	67,55	66,70
2193	03.02.45	66,81	67,36	65,70	65,35	65,82	67,12	67,25	66,96	66,89	66,89
2194	03.02.50	66,72	67,85	65,60	65,26	65,72	66,43	67,74	68,04	66,98	67,08
2195	03.02.55	66,72	67,55	65,60	65,35	65,72	66,23	68,22	67,55	67,17	67,17
2196	03.03.00	66,72	67,36	65,70	65,45	65,92	66,33	67,35	67,16	67,17	67,08
2197	03.03.05	66,81	67,36	65,70	65,55	65,92	67,12	67,45	67,16	67,55	66,98
2198	03.03.10	66,81	67,16	65,79	65,55	65,72	66,63	68,71	67,45	67,46	66,89
2199	03.03.15	66,81	67,55	65,79	65,55	65,92	66,53	67,16	67,16	67,36	66,98

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	27,58	27,20	28,64	27,96	26,49	26,91	27,03	28,56	27,98	39,68
1	00.00.05	28,06	27,20	28,64	27,96	26,59	26,91	27,03	28,66	27,98	40,07
2	00.00.10	28,06	27,70	29,11	28,35	26,99	27,41	27,53	29,15	28,48	40,94
3	00.00.15	28,06	27,70	29,11	28,35	26,99	27,41	27,53	29,25	28,48	41,24
4	00.00.20	28,45	27,70	29,11	28,35	27,09	27,41	27,53	29,25	28,48	41,43
5	00.00.25	28,45	27,70	29,11	28,35	27,09	27,41	27,53	29,35	28,48	41,53
6	00.00.30	28,16	27,79	29,11	28,35	27,09	27,41	27,53	29,35	28,58	42,11
7	00.00.35	28,55	27,79	29,11	29,12	27,09	27,51	27,53	29,25	28,58	42,50
8	00.00.40	28,45	27,70	29,11	28,54	27,09	27,51	27,53	29,05	28,58	42,79
9	00.00.45	28,16	27,70	29,11	28,44	27,09	27,51	27,53	28,95	28,68	42,99
2190	03.02.30	66,29	66,52	65,84	66,36	65,56	66,28	64,23	67,97	65,70	94,43
2191	03.02.35	66,58	66,62	65,84	66,45	65,56	66,28	64,23	67,97	65,70	94,63
2192	03.02.40	66,68	66,62	65,84	66,55	65,56	66,28	64,33	67,88	65,70	94,43
2193	03.02.45	66,68	66,52	65,84	66,65	65,56	66,28	64,33	68,07	65,80	94,53
2194	03.02.50	66,38	66,52	65,84	66,84	65,56	66,28	64,33	67,88	65,80	94,72
2195	03.02.55	66,97	66,62	65,84	66,65	65,56	66,38	64,23	67,88	65,90	94,72
2196	03.03.00	66,68	66,72	65,94	66,65	65,66	66,38	64,33	68,17	65,90	94,53
2197	03.03.05	67,45	66,72	65,94	66,74	65,66	66,38	64,33	67,97	65,90	94,82
2198	03.03.10	67,26	66,72	66,03	66,84	65,66	66,38	64,33	68,07	65,90	94,53
2199	03.03.15	66,77	66,72	66,03	66,74	65,76	66,48	64,43	68,07	66,00	94,72

Lampiran 6. Data *Charging* Terkalibrasi 700 mLPM

NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	25,79	26,36	26,16	27,38	26,66	26,92	26,75	27,82	27,53	26,52
1	00.00.05	25,79	26,36	26,16	27,38	26,66	26,92	26,75	27,82	27,53	26,62
2	00.00.10	25,79	26,36	26,26	27,38	26,66	26,92	26,75	27,82	27,53	26,52
3	00.00.15	26,29	26,86	26,66	27,87	27,16	27,42	27,25	28,30	28,10	27,11
4	00.00.20	26,29	26,86	26,76	27,87	27,16	27,42	27,25	28,30	28,10	27,11
5	00.00.25	26,29	26,86	26,56	27,87	27,16	27,42	27,25	28,30	28,10	27,11
6	00.00.30	26,29	26,86	26,76	27,87	27,16	27,42	27,25	28,30	28,01	27,01
7	00.00.35	26,29	26,86	26,76	27,87	27,16	27,32	27,25	28,30	28,01	27,01
8	00.00.40	26,29	26,86	26,76	27,87	27,16	27,42	27,25	28,30	28,01	27,01
9	00.00.45	26,29	26,86	27,06	27,87	27,06	27,32	27,25	28,30	28,01	27,01
2195	03.02.55	65,71	65,21	65,54	65,46	65,62	65,71	65,15	65,41	64,85	65,32
2196	03.03.00	65,71	65,21	65,44	65,46	65,62	65,71	65,15	65,41	64,94	65,32
2197	03.03.05	65,81	65,31	66,14	65,46	65,62	65,71	65,25	65,41	64,94	65,32
2198	03.03.10	65,81	65,31	65,74	65,46	65,72	65,71	65,25	65,41	64,94	65,32
2199	03.03.15	65,81	65,31	65,94	65,46	65,72	65,71	65,25	65,41	64,94	65,32
2200	03.03.20	65,81	65,31	66,14	65,46	65,82	65,71	65,25	65,50	64,94	65,42
2201	03.03.25	65,81	65,31	65,74	65,46	65,82	65,71	65,25	65,50	64,94	65,42
2202	03.03.30	65,81	65,31	65,94	65,46	65,82	65,71	65,25	65,60	64,94	65,42
2203	03.03.35	65,81	65,31	65,54	65,46	65,72	65,71	65,25	65,50	64,94	65,42
2204	03.03.40	65,81	65,31	66,04	65,46	65,72	65,71	65,35	65,50	65,04	65,42

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	26,54	26,42	26,50	26,74	25,88	26,45	27,24	26,93	27,93	27,78
1	00.00.05	26,54	26,42	26,50	26,55	26,08	26,45	27,05	27,02	27,93	27,78
2	00.00.10	26,54	26,42	26,50	26,74	25,68	26,35	27,05	26,93	27,93	27,78
3	00.00.15	27,03	26,91	27,09	27,32	26,27	26,85	27,63	27,41	28,31	28,25
4	00.00.20	27,03	26,91	27,09	27,32	26,47	26,94	27,54	27,41	28,31	28,25
5	00.00.25	27,03	26,91	27,09	27,22	26,27	26,94	27,54	27,41	28,31	28,25
6	00.00.30	26,94	26,81	26,99	27,22	26,57	26,85	27,54	27,41	28,31	28,25
7	00.00.35	27,03	26,81	26,99	27,32	26,76	26,94	27,63	27,41	28,31	28,25
8	00.00.40	26,94	26,81	26,99	27,32	26,57	26,85	27,63	27,41	28,31	28,25
9	00.00.45	26,94	26,81	26,99	27,22	26,67	26,94	27,63	27,41	28,31	28,25
2195	03.02.55	65,24	65,49	64,91	64,87	65,13	65,54	65,80	65,79	65,65	65,65
2196	03.03.00	65,24	65,39	64,91	64,78	65,13	65,54	65,51	65,69	65,56	65,65
2197	03.03.05	65,24	65,69	64,91	64,87	65,13	65,54	66,28	65,99	66,03	65,65
2198	03.03.10	65,34	65,49	65,01	64,87	65,23	65,54	65,80	65,79	65,65	65,74
2199	03.03.15	65,34	65,69	65,01	65,74	65,23	65,54	65,80	65,79	65,84	65,65
2200	03.03.20	65,34	65,59	65,01	64,87	65,13	65,84	66,09	65,79	65,94	65,74
2201	03.03.25	65,34	65,59	65,01	64,87	65,13	65,45	65,80	65,89	65,75	65,74
2202	03.03.30	65,34	65,78	65,01	64,87	65,13	65,64	66,09	66,08	65,94	65,84
2203	03.03.35	65,34	65,78	65,01	64,87	65,23	65,54	65,70	66,18	65,75	65,84
2204	03.03.40	65,34	65,69	65,01	65,26	65,23	65,54	66,09	65,79	65,75	65,84

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	27,19	26,71	28,27	27,38	26,19	26,41	26,23	27,39	26,98	27,81
1	00.00.05	27,19	26,71	28,27	27,38	26,19	26,41	26,23	27,39	26,98	28,50
2	00.00.10	27,19	26,71	28,27	27,38	26,19	26,41	26,23	27,39	27,08	30,34
3	00.00.15	27,67	27,20	28,74	27,86	26,79	26,91	26,83	27,88	27,58	31,90
4	00.00.20	27,67	27,20	28,74	27,86	26,79	26,91	26,83	27,88	27,58	32,48
5	00.00.25	27,67	27,20	28,74	27,77	26,79	26,91	26,83	27,88	27,58	32,77
6	00.00.30	27,67	27,20	28,74	27,77	26,69	26,91	26,83	27,88	27,58	33,26
7	00.00.35	27,67	27,20	28,74	27,86	26,69	26,91	26,83	27,88	27,58	33,84
8	00.00.40	27,67	27,20	28,74	27,86	26,79	26,91	26,83	27,88	27,58	34,14
9	00.00.45	27,67	27,20	28,74	27,77	26,69	26,91	26,83	27,88	27,58	34,82
2195	03.02.55	65,61	65,64	65,00	65,58	64,65	65,08	62,93	65,72	62,70	91,12
2196	03.03.00	65,61	65,64	65,09	65,68	64,65	65,08	62,93	65,62	62,80	91,22
2197	03.03.05	65,80	65,64	65,09	65,68	64,65	65,08	62,93	65,62	63,20	91,12
2198	03.03.10	65,70	65,64	65,09	65,68	64,65	65,18	62,93	65,72	63,00	91,42
2199	03.03.15	65,70	65,64	65,09	65,68	64,65	65,18	62,93	65,62	63,20	91,51
2200	03.03.20	65,80	65,54	65,09	65,68	64,65	65,18	62,93	65,82	63,10	91,61
2201	03.03.25	65,80	65,54	65,09	65,68	64,65	65,18	62,93	65,82	63,00	91,42
2202	03.03.30	65,90	65,64	65,09	65,68	64,65	65,18	62,93	65,72	62,90	91,51
2203	03.03.35	65,80	65,64	65,09	65,68	64,65	65,18	62,93	65,62	63,00	91,51
2204	03.03.40	65,70	65,73	65,09	65,68	64,65	65,18	62,83	65,72	63,20	91,71

Lampiran 7. Data *Charging* Terkalibrasi 800 mLPM

NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	26,89	27,06	27,16	27,97	27,36	27,52	27,45	28,69	27,62	26,72
1	00.00.05	26,89	26,96	27,26	27,97	27,36	27,52	27,45	28,69	28,10	27,21
2	00.00.10	27,49	27,56	27,96	28,56	27,86	28,02	27,95	29,17	28,10	27,21
3	00.00.15	27,49	27,46	28,16	28,56	27,96	28,02	27,95	29,27	28,10	27,31
4	00.00.20	27,49	27,56	28,16	28,56	28,06	28,02	27,95	29,27	28,10	27,41
5	00.00.25	27,49	27,56	28,36	28,65	28,06	28,12	27,95	29,27	28,10	27,41
6	00.00.30	27,49	27,56	28,26	28,65	28,15	28,12	27,95	29,37	28,10	27,41
7	00.00.35	27,49	27,56	28,46	28,65	28,25	28,12	27,95	29,37	28,20	27,51
8	00.00.40	27,59	27,56	28,56	28,75	28,35	28,12	27,95	29,46	28,20	27,61
9	00.00.45	27,59	27,56	28,46	28,75	28,45	28,12	27,95	29,46	28,20	27,61
1667	02.18.55	60,61	55,10	59,52	55,77	59,03	55,74	54,31	58,16	54,73	58,43
1668	02.19.00	60,71	55,10	59,52	55,77	59,03	55,74	54,31	58,16	54,82	58,43
1669	02.19.05	60,71	55,10	59,72	55,77	59,03	55,74	54,31	58,16	54,82	58,62
1670	02.19.10	60,71	55,10	59,93	55,67	58,93	55,64	54,31	58,06	54,73	58,43
1671	02.19.15	60,81	55,00	59,52	55,77	59,03	55,64	54,31	58,06	54,73	58,33
1672	02.19.20	60,81	55,10	59,12	55,77	59,13	55,64	54,31	58,06	54,82	58,33
1673	02.19.25	60,91	55,10	58,62	55,77	59,23	55,74	54,31	58,06	54,73	58,43
1674	02.19.30	60,91	55,10	58,62	55,77	59,03	55,74	54,31	57,97	54,82	58,23
1675	02.19.35	60,91	55,20	57,82	55,87	58,83	55,74	54,40	58,06	54,82	58,13
1676	02.19.40	60,81	55,20	57,62	55,77	58,53	55,74	54,40	57,87	54,82	57,93

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	26,84	26,91	26,99	27,61	26,96	27,14	27,73	27,41	28,40	28,25
1	00.00.05	27,33	27,40	27,48	28,09	27,45	27,63	27,83	27,41	28,50	28,25
2	00.00.10	27,33	27,40	27,48	28,09	27,45	27,73	28,99	28,00	28,97	28,73
3	00.00.15	27,43	27,60	27,48	28,09	27,45	27,63	28,79	27,90	29,44	28,73
4	00.00.20	27,43	27,70	27,48	28,09	27,45	27,73	29,38	28,00	29,44	28,92
5	00.00.25	27,43	27,70	27,48	28,09	27,55	28,03	29,09	28,10	29,44	28,92
6	00.00.30	27,43	27,80	27,48	28,09	27,55	27,73	29,18	28,39	29,82	28,83
7	00.00.35	27,43	27,90	27,58	28,09	27,45	27,73	29,47	28,39	29,82	28,73
8	00.00.40	27,43	27,99	27,48	28,18	27,45	27,73	29,09	28,20	30,11	29,11
9	00.00.45	27,43	27,99	27,48	28,09	27,45	27,63	28,89	28,10	29,82	29,02
1667	02.18.55	55,71	59,09	53,84	57,00	57,46	58,36	60,67	58,86	59,40	58,78
1668	02.19.00	55,81	59,58	53,94	57,09	57,36	58,06	60,47	58,96	59,59	58,87
1669	02.19.05	55,81	59,49	53,94	57,09	57,36	58,06	59,79	59,05	59,59	59,06
1670	02.19.10	55,81	59,49	53,84	57,09	57,36	58,16	60,76	59,35	60,25	58,87
1671	02.19.15	55,81	58,99	53,84	57,19	57,46	58,06	59,70	58,66	59,30	59,06
1672	02.19.20	55,81	59,19	53,84	57,19	57,36	58,06	59,31	58,76	59,68	58,87
1673	02.19.25	55,81	59,09	53,84	57,19	57,36	58,06	58,92	58,66	59,87	58,87
1674	02.19.30	55,81	58,80	53,94	57,19	57,36	57,96	58,82	58,66	59,02	58,87
1675	02.19.35	55,81	58,30	53,84	57,19	57,46	57,96	58,05	58,47	58,45	58,78
1676	02.19.40	55,81	58,01	53,94	57,19	57,36	57,67	57,66	58,17	58,07	58,68

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	27,77	27,30	28,83	28,06	27,19	27,31	27,23	28,07	27,48	33,26
1	00.00.05	27,87	27,30	28,83	28,06	27,19	27,31	27,23	28,07	27,48	33,84
2	00.00.10	28,64	27,79	29,30	28,54	27,70	27,81	27,73	28,56	27,98	34,62
3	00.00.15	28,35	27,79	29,30	28,54	27,70	27,81	27,73	28,56	27,98	35,11
4	00.00.20	28,26	27,79	29,30	28,54	27,70	27,81	27,73	28,66	27,98	35,69
5	00.00.25	28,93	27,79	29,30	28,54	27,70	27,81	27,73	28,86	27,98	36,08
6	00.00.30	28,26	27,79	29,30	28,54	27,70	27,81	27,73	29,05	27,98	36,28
7	00.00.35	28,16	27,79	29,30	28,54	27,70	27,81	27,73	29,15	27,98	36,57
8	00.00.40	28,26	27,79	29,30	28,83	27,70	27,81	27,73	29,25	28,08	36,96
9	00.00.45	28,16	27,89	29,30	28,64	27,70	27,81	27,73	29,44	28,28	37,35
1667	02.18.55	58,14	58,36	54,20	58,33	54,14	58,19	56,51	59,93	57,99	84,22
1668	02.19.00	58,33	58,26	54,20	58,33	54,14	58,29	56,51	59,64	57,99	84,12
1669	02.19.05	58,43	58,17	54,20	58,33	54,14	58,29	56,61	59,74	57,99	84,03
1670	02.19.10	58,82	58,36	54,20	58,43	54,14	58,29	56,61	59,84	57,99	84,12
1671	02.19.15	58,33	58,36	54,20	58,33	54,14	58,29	56,61	59,84	57,89	84,12
1672	02.19.20	58,14	58,36	54,20	58,43	54,24	58,29	56,61	59,54	57,89	83,93
1673	02.19.25	58,82	58,46	54,20	58,43	54,24	58,29	56,71	59,74	57,79	84,03
1674	02.19.30	58,62	58,36	54,29	58,43	54,24	58,29	56,71	59,64	57,69	83,73
1675	02.19.35	58,23	58,46	54,29	58,52	54,24	58,29	56,71	59,35	57,49	83,44
1676	02.19.40	58,14	58,46	54,29	58,43	54,24	58,29	56,71	59,05	57,29	83,25

Lampiran 8. Data *Charging* Terkalibrasi 900 mLPM

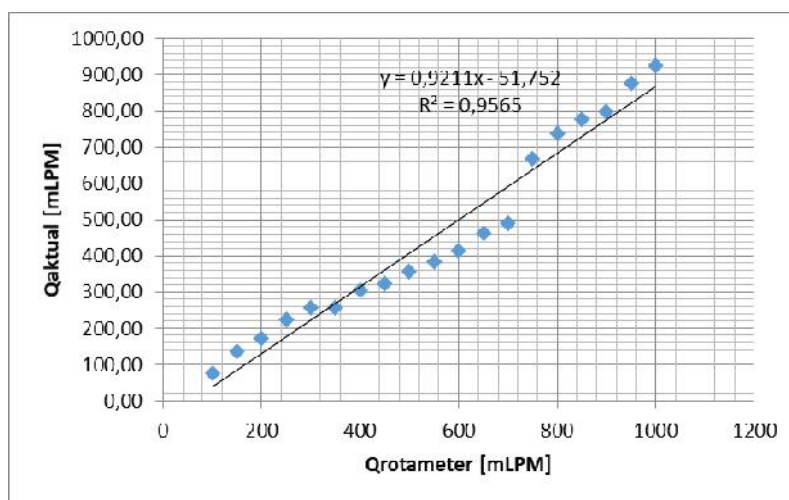
NO.	Waktu	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
0	00.00.00	28,09	28,36	28,36	29,44	28,65	29,21	28,64	29,75	29,15	28,20
1	00.00.05	28,09	28,36	28,46	29,34	28,65	29,21	28,64	29,75	29,15	28,20
2	00.00.10	28,19	28,36	28,56	29,34	28,65	29,21	28,64	29,75	29,15	28,20
3	00.00.15	28,09	28,36	28,76	29,44	28,75	29,21	28,64	29,85	29,15	28,20
4	00.00.20	28,19	28,36	28,96	29,44	28,75	29,21	28,64	29,85	29,15	28,20
5	00.00.25	28,19	28,36	28,96	29,44	28,85	29,21	28,64	29,95	29,15	28,29
6	00.00.30	28,19	28,36	29,16	29,44	28,95	29,21	28,64	29,95	29,15	28,29
7	00.00.35	28,19	28,36	29,16	29,54	29,05	29,21	28,64	29,95	29,15	28,39
8	00.00.40	28,19	28,36	29,16	29,54	29,05	29,21	28,64	29,95	29,06	28,49
9	00.00.45	28,29	28,46	29,46	29,63	29,25	29,31	28,74	30,14	29,15	28,59
2041	02.50.05	69,51	67,01	68,34	67,13	67,52	67,41	66,14	66,37	66,37	66,80
2042	02.50.10	69,51	67,01	67,74	67,03	67,52	67,31	66,14	66,37	66,47	66,89
2043	02.50.15	69,51	67,01	67,74	67,03	67,52	67,31	66,14	66,37	66,37	66,80
2044	02.50.20	69,61	67,01	67,94	67,13	67,52	67,31	66,14	66,37	66,37	66,89
2045	02.50.25	69,61	67,11	67,84	67,13	67,62	67,41	66,24	66,37	66,37	66,70
2046	02.50.30	69,71	67,11	67,94	67,13	67,62	67,41	66,24	66,47	66,47	66,80
2047	02.50.35	69,71	67,21	67,74	67,23	67,62	67,41	66,24	66,47	66,47	66,89
2048	02.50.40	69,71	67,21	68,04	67,23	67,72	67,51	66,24	66,47	66,47	66,89
2049	02.50.45	69,71	67,21	68,04	67,23	67,72	67,51	66,34	66,47	66,47	66,80
2050	02.50.50	69,61	67,11	68,04	67,13	67,62	67,41	66,24	66,47	66,47	66,80

NO.	Waktu	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20
0	00.00.00	28,70	28,68	28,66	28,95	28,34	28,22	29,09	29,17	30,20	30,16
1	00.00.05	28,70	28,68	28,66	29,05	28,34	28,22	29,09	29,17	30,20	30,16
2	00.00.10	28,70	28,68	28,66	28,95	28,34	28,32	29,09	29,17	30,20	30,16
3	00.00.15	28,70	28,68	28,66	28,95	28,34	28,52	29,38	29,17	30,20	30,16
4	00.00.20	28,70	28,68	28,66	29,05	28,34	28,62	29,57	29,17	30,49	30,07
5	00.00.25	28,70	28,78	28,66	28,95	28,34	28,42	29,57	29,46	30,68	30,16
6	00.00.30	28,70	28,78	28,66	28,95	28,34	28,42	29,67	29,27	30,49	30,07
7	00.00.35	28,70	28,88	28,66	28,95	28,34	28,42	30,05	29,27	30,77	30,16
8	00.00.40	28,70	28,98	28,66	28,95	28,34	28,32	30,34	29,27	30,96	30,26
9	00.00.45	28,70	29,08	28,66	29,05	28,44	28,42	29,86	29,66	31,25	30,26
2041	02.50.05	67,01	67,85	65,70	65,35	65,82	66,43	68,51	67,16	67,74	66,98
2042	02.50.10	67,11	67,85	65,70	65,45	65,82	66,43	67,25	67,84	67,74	67,17
2043	02.50.15	67,01	67,75	65,70	65,35	65,82	66,43	68,41	67,65	67,46	67,17
2044	02.50.20	67,01	67,95	65,70	65,35	65,82	66,53	68,22	67,26	67,74	67,36
2045	02.50.25	67,01	67,46	65,70	65,45	65,92	66,63	68,03	67,16	67,46	67,17
2046	02.50.30	67,11	67,55	65,70	65,45	65,92	67,71	68,41	67,84	68,12	67,27
2047	02.50.35	67,11	68,15	65,79	65,45	65,82	66,73	68,12	67,74	68,12	67,46
2048	02.50.40	67,11	67,55	65,79	65,45	65,92	66,63	67,93	67,26	67,55	67,36
2049	02.50.45	67,11	67,65	65,79	65,45	65,92	66,53	68,51	67,45	67,83	67,08
2050	02.50.50	67,11	67,75	65,79	65,45	65,92	66,82	68,71	67,26	67,46	67,17

NO.	Waktu	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30
0	00.00.00	29,32	28,97	30,43	29,22	28,90	28,91	29,04	30,13	29,68	34,72
1	00.00.05	29,32	28,97	30,43	29,31	28,90	28,91	28,94	30,13	29,68	35,40
2	00.00.10	29,32	28,87	30,43	29,31	28,90	28,91	28,94	30,13	29,68	35,79
3	00.00.15	29,32	28,87	30,43	29,31	28,90	28,91	28,94	30,13	29,68	36,37
4	00.00.20	29,23	28,87	30,43	29,41	28,90	28,91	28,94	30,13	29,68	36,57
5	00.00.25	29,42	28,87	30,43	29,41	28,90	28,91	28,94	30,13	29,68	36,96
6	00.00.30	29,71	28,87	30,33	29,41	28,90	28,91	28,94	30,13	29,68	37,54
7	00.00.35	29,32	28,97	30,33	29,41	28,90	28,91	28,94	30,23	29,68	37,93
8	00.00.40	29,32	28,97	30,33	29,41	28,90	28,91	28,94	30,33	29,68	38,22
9	00.00.45	29,52	29,07	30,43	29,51	28,90	29,01	28,94	30,42	29,68	38,80
2041	02.50.05	66,97	66,62	65,94	66,65	65,96	66,58	64,53	67,78	66,30	85,87
2042	02.50.10	66,97	66,81	65,94	66,65	66,06	66,68	64,53	67,88	66,30	85,97
2043	02.50.15	66,77	66,81	65,94	66,55	66,06	66,68	64,53	67,88	66,30	85,97
2044	02.50.20	66,97	66,91	65,94	66,45	66,06	66,68	64,53	67,78	66,40	85,97
2045	02.50.25	67,65	66,81	66,03	66,55	66,16	66,78	64,63	67,97	66,40	86,07
2046	02.50.30	66,68	66,81	66,03	66,65	66,16	66,78	64,63	67,97	66,50	86,07
2047	02.50.35	66,97	66,91	66,03	66,74	66,16	66,78	64,63	68,07	66,40	86,07
2048	02.50.40	67,35	66,91	66,03	66,55	66,16	66,78	64,63	68,17	66,40	86,07
2049	02.50.45	67,16	66,91	66,03	66,74	66,16	66,78	64,63	67,88	66,60	86,07
2050	02.50.50	67,06	66,91	66,03	66,74	66,26	66,88	64,63	68,07	66,60	86,07

Lampiran 9. Kalibrasi Rotameter

No.	Rotameter	DC Power Supply		Debit Aktual		Suhu Air	
		Voltase	Arus	Volume	Waktu	Awal	Akhir
	[mLPM]	[Volt]	[Ampere]	[mL]	[detik]	[°C]	[°C]
1	100	8,5	1,28	100	78,16	27	27
2	150	8,5	1,26	100	44,6	27	27
3	200	8,5	1,23	100	34,83	27	27
4	250	8,5	1,2	100	27	27	27
5	300	8,5	1,23	100	23,45	27	27
6	350	8,5	1,2	100	23,29	27	27
7	400	8,5	1,19	100	19,7	27	27
8	450	8,5	1,18	100	18,55	27	27
9	500	8,5	1,17	100	16,82	27	27
10	550	8,5	1,16	100	15,62	27	27
11	600	8,5	1,15	100	14,45	27	27
12	650	8,5	1,14	100	12,97	27	27
13	700	8,5	1,12	100	12,22	27	27
14	750	8,5	1,06	100	8,99	27	27
15	800	8,5	1,05	100	8,14	27	27
16	850	8,5	1,03	100	7,71	27	27
17	900	8,5	1,02	100	7,52	27	27
18	950	8,5	1,01	100	6,83	27	27
19	1000	8,5	0,99	100	6,48	27	27



Q rotameter	Q aktual
mLPM	mLPM
600	415,225
700	490,998
800	737,101
900	797,872