

LAMPIRAN

Lampiran 1. contoh isi dari CNF *files* dengan nama “quinn.cnf”

```
c quinn.cnf
c
p cnf 16 18
1 2 0
-2 -4 0
3 4 0
-4 -5 0
5 -6 0
6 -7 0
6 7 0
7 -16 0
8 -9 0
-8 -14 0
9 10 0
9 -10 0
-10 -11 0
10 12 0
11 12 0
13 14 0
14 -15 0
15 16 0
```

Lampiran 2. Pengujian simple_v3_c2.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
2	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
3	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
4	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
5	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
6	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
7	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
8	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
9	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>
10	100%	1	0.003 detik	<i>Satisfiable</i>

Lampiran 3. Pengujian quinn.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	100%	59	0.207 detik	<i>Satisfiable</i>
2	100%	22	0.077 detik	<i>Satisfiable</i>
3	100%	24	0.084 detik	<i>Satisfiable</i>
4	100%	45	0.158 detik	<i>Satisfiable</i>
5	100%	65	0.228 detik	<i>Satisfiable</i>
6	100%	54	0.189 detik	<i>Satisfiable</i>
7	100%	22	0.077 detik	<i>Satisfiable</i>
8	100%	12	0.042 detik	<i>Satisfiable</i>
9	100%	34	0.119 detik	<i>Satisfiable</i>
10	100%	32	0.112 detik	<i>Satisfiable</i>

Lampiran 4. Pengujian hole6.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	96,992%	1000	7 detik	Pendekatan
2	97,744%	1000	7 detik	Pendekatan
3	96,992%	1000	7 detik	Pendekatan
4	96,992%	1000	7 detik	Pendekatan
5	96,992%	1000	7 detik	Pendekatan
6	96,992%	1000	7 detik	Pendekatan
7	97,744%	1000	7 detik	Pendekatan
8	97,744%	1000	7 detik	Pendekatan
9	96,992%	1000	7 detik	Pendekatan
10	95,488%	1000	7 detik	Pendekatan

Lampiran 5. Pengujian aim-50-1_6-yes1-4.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	93,75%	1000	6 detik	Pendekatan
2	97,5%	1000	6 detik	Pendekatan
3	93,75%	1000	6 detik	Pendekatan
4	93,75%	1000	6 detik	Pendekatan

5	95%	1000	6 detik	Pendekatan
6	92,5%	1000	6 detik	Pendekatan
7	92,5%	1000	6 detik	Pendekatan
8	93,75%	1000	6 detik	Pendekatan
9	95%	1000	6 detik	Pendekatan
10	95%	1000	6 detik	Pendekatan

Lampiran 6. Pengujian dubois20.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	95,625%	1000	8 detik	Pendekatan
2	93,125%	1000	8 detik	Pendekatan
3	93,125%	1000	8 detik	Pendekatan
4	94,375%	1000	8 detik	Pendekatan
5	94,375%	1000	8 detik	Pendekatan
6	93,125%	1000	8 detik	Pendekatan
7	93,125%	1000	8 detik	Pendekatan
8	93,125%	1000	8 detik	Pendekatan
9	95,625%	1000	8 detik	Pendekatan
10	94,375%	1000	8 detik	Pendekatan

Lampiran 7. Pengujian dubois21.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	91,071%	1000	7 detik	Pendekatan
2	93,452%	1000	7 detik	Pendekatan
3	93,452%	1000	7 detik	Pendekatan
4	93,452%	1000	7 detik	Pendekatan
5	93,452%	1000	7 detik	Pendekatan
6	93,452%	1000	7 detik	Pendekatan
7	92,261%	1000	7 detik	Pendekatan
8	93,452%	1000	7 detik	Pendekatan
9	91,071%	1000	7 detik	Pendekatan
10	92,261%	1000	7 detik	Pendekatan

Lampiran 8. Pengujian par8-1-c.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	91,732%	1000	11 detik	Pendekatan
2	94,488%	1000	11 detik	Pendekatan
3	94,488%	1000	11 detik	Pendekatan
4	95,669%	1000	11 detik	Pendekatan
5	94,488%	1000	11 detik	Pendekatan
6	91,732%	1000	11 detik	Pendekatan
7	94,488%	1000	11 detik	Pendekatan
8	91,732%	1000	11 detik	Pendekatan
9	91,732%	1000	11 detik	Pendekatan
10	94,488%	1000	11 detik	Pendekatan

Lampiran 9. Pengujian dubois22.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	93,75%	1000	9 detik	Pendekatan
2	94,886%	1000	9 detik	Pendekatan
3	92,613%	1000	9 detik	Pendekatan
4	92,613%	1000	9 detik	Pendekatan
5	94,886%	1000	9 detik	Pendekatan
6	92,613%	1000	9 detik	Pendekatan
7	94,886%	1000	9 detik	Pendekatan
8	93,75%	1000	9 detik	Pendekatan
9	93,75%	1000	9 detik	Pendekatan
10	92,613%	1000	9 detik	Pendekatan

Lampiran 10. Pengujian aim-100-1_6-no-1.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	93,75%	1000	11 detik	Pendekatan
2	94,625%	1000	11 detik	Pendekatan
3	92,5%	1000	11 detik	Pendekatan
4	91,875%	1000	11 detik	Pendekatan

5	92,5%	1000	11 detik	Pendekatan
6	92,5%	1000	11 detik	Pendekatan
7	93,75%	1000	11 detik	Pendekatan
8	93,75%	1000	11 detik	Pendekatan
9	94,625%	1000	11 detik	Pendekatan
10	93,75%	1000	11 detik	Pendekatan

Lampiran 11. Pengujian aim-100-1_6-no-1.cnf

Percobaan ke	Akurasi	Generasi	Waktu	Nilai Kebenaran Formula
1	94,977%	1000	42 detik	Pendekatan
2	95,154%	1000	42 detik	Pendekatan
3	93,392%	1000	42 detik	Pendekatan
4	92,511%	1000	42 detik	Pendekatan
5	94,977%	1000	42 detik	Pendekatan
6	92,511%	1000	42 detik	Pendekatan
7	94,977%	1000	42 detik	Pendekatan
8	92,511%	1000	42 detik	Pendekatan
9	92,511%	1000	42 detik	Pendekatan
10	93,392%	1000	42 detik	Pendekatan