

DAFTAR TABEL

1.1	Perbandingan fungsi perang dengan algoritma <i>metaheuristic</i>	12
2.1	Review publikasi <i>state-of-the-art</i>	17
2.2	Perkembangan pasukan dan persenjataan perang serta analisis pergerakannya	22
2.3	Analogi <i>physical tenet</i> pertempuran dengan algoritma <i>metaheuristic</i>	23
4.1	Parameter pengujian algoritma	37
4.2	Pengujian 23 <i>Benchmark Function</i> dengan <i>Randomized Algorithm</i>	37
5.1	Hasil Pengujian Stabilitas Algoritma	41
5.2	Hasil Pengujian Skalabilitas Algoritma	45
5.3	Skor akhir pengujian CEC 2021 SO-BCO	47
5.4	Hasil pengujian <i>three-bar truss</i>	48
5.5	Perbandingan performa Algoritma per Jenis Problem Pada 23 <i>Benchmark Function</i> . . .	50
6.1	Parameter pengujian algoritma	55
6.2	Hasil pengujian untuk 50 <i>charging station</i>	56
6.3	Hasil pengujian untuk 100 <i>charging station</i>	56
A.1	23 <i>Benchmark Function</i> : 13 <i>high-dimensional</i> dan 10 <i>fixed low-dimensional</i>	72
A.2	10 <i>Benchmark Function</i> CEC 2021 SO-BCO	72
B.1	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 23 <i>Benchmark Function</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi, Dimensi Standar)	74
B.2	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 13 <i>Benchmark Function</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi, 100 Dimensi)	75
B.3	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 13 <i>Benchmark Function</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi, 250 Dimensi)	76
B.4	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 13 <i>Benchmark Function</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi, 500 Dimensi)	77
B.5	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 13 <i>Benchmark Function</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi, 1.000 Dimensi)	78
C.1	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 10 <i>Benchmark Function</i> CEC 2021 SO-BCO <i>Basic</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi)	79
C.2	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 10 <i>Benchmark Function</i> CEC 2021 SO-BCO <i>Bias</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi)	80
C.3	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 10 <i>Benchmark Function</i> CEC 2021 SO-BCO <i>Shift</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi)	81
C.4	Perbandingan BfOA dan Algoritma Lain untuk 10 <i>Benchmark Function</i> CEC 2021 SO-BCO <i>Rotate</i> (30 Eksekusi dan 25.000 <i>Function Evaluation</i> per Eksekusi)	82