

## Daftar Tabel

TABLE 2.1 JENIS UTAMA PARALELISASI DATA.....	10
TABLE 4.1 SKENARIO DATA UJI.....	23
TABLE 4.2 KOMBINASI-KOMBINASI PARAMETER SKENARIO UJI 1.....	24
TABLE 4.3 PERBANDINGAN EKSEKUSI WAKTU UNTUK PEMROSESAN GARBAGE COLLECTOR ANTARA SYSTEM MAPREDUCE DENGAN PROSES MANUAL.....	33
TABLE 4.4 DATA ELAPSED TIME UNTUK PROGRAM DARI C++ DAN SISTEM MAPREDUCE YANG DIBANGUN DARI HASIL UJI SKENARIO 5.....	35
TABLE 4.5 DATA MEMORY MAX RESIDENT SET SIZE UNTUK PROGRAM DARI C++ DAN SISTEM MAPREDUCE YANG DIBANGUN DARI HASIL UJI SKENARIO 5.....	35
TABLE 4.6 DATA JUMLAH OPERASI IO UNTUK PROGRAM DARI C++ DAN SISTEM MAPREDUCE YANG DIBANGUN DARI HASIL UJI SKENARIO 5.....	35
TABLE 0.1 DATA ELAPSED TIME HASIL SKENARIO UJI 1.....	41
TABLE 0.2 DATA GARBAGE COLLECTOR HASIL UJI SKENARIO 1.....	42
TABLE 0.3 DATA PARALLEL GC WORK BALANCE HASIL UJI SKENARIO 1.....	43
TABLE 0.4 DATA TOTAL MEMORY USAGE HASIL UJI SKENARIO 1.....	44
TABLE 0.5 DATA TOTAL PROSES PARALLEL GENERASI KE-0 HASIL UJI SKENARIO 1.....	45
TABLE 0.6 DATA ELAPSED TIME HASIL UJI SKENARIO 2.....	46
TABLE 0.7 DATA GARBAGE COLLECTOR HASIL UJI SKENARIO 2.....	46
TABLE 0.8 DATA PARALLEL GC WORK HASIL UJI SKENARIO 2.....	46
TABLE 0.9 DATA MEMORI MAX RESIDENT SET SIZE HASIL UJI SKENARIO 2.....	46
TABLE 0.10 DATA TOTAL MEMORY IN USE HASIL UJI SKENARIO 2.....	46
TABLE 0.11 DATA JUMLAH OPERASI IO HASIL UJI SKENARIO 2.....	46
TABLE 0.12 DATA ELAPSED TIME, GARBAGE COLLECTOR, DAN PARALLEL COLLECTION GENERATION HASIL UJI SKENARIO 3.....	47
TABLE 0.13 DATA MEMORI MAX RESIDENT SET SIZE, TOTAL MEMORY IN USE, DAN JUMLAH OPERASI IO HASIL UJI SKENARIO 3.....	47
TABLE 0.14 DATA ELAPSED TIME DAN GARBAGE COLLECTOR UNTUK FLAG O0, O1, DAN O2 DARI HASIL UJI SKENARIO 4.....	48
TABLE 0.15 DATA MEMORI MAX RESIDENT SET SIZE DAN TOTAL MEMORY IN USE UNTUK FLAG O0, O1, DAN O2 DARI HASIL UJI SKENARIO 4.....	48