

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-0-1-1 : Matriks Jarang.....	4
Gambar 2-0-3-1 : Pseudo-code dari multithreaded SpMV untuk format CSR.....	5
Gambar 2-0-5-2 : Pseudo-code dari multithreaded SpMV untuk BCSR.....	7
Gambar 2-4-2-1 : Proses send-recv dari P_0 ke P_1	10
Gambar 2-4-2-2 : Broadcast.....	10
Gambar 2-4-2-3 : Reduksi.....	11
Gambar 2-4-2-4 : Scatter-Gather	11
Gambar 2-4-3-1 : Struktur program MPI secara umum.....	12
Gambar 2-4-4-1 : Contoh program Hello MPI!	13
Gambar 3-1-1 : Flowchart CSR dan BCSR secara serial.....	14
Gambar 3-1-2 : Flowchart CSR dan BCSR secara parallel menggunakan MPI.....	15
Gambar 4-2-2-3 : Hasil Running CSR Serial.....	19
Gambar 4.2.2.4: Grafik perbandingan CSR dan BCSR serial	20
Gambar 4-3-1 : Perintah Compile BCSR Parallel	21
Gambar 4-3-2 : Perintah Running BCSR Parallel	21
Gambar 4-3-3 : Hasil Running BCSR Parallel	22
Gambar 4-3-4 : System Monitor	22
Gambar 4.3.5 : Grafik waktu eksekusi CSR Parallel.....	23
Gambar 4.3.6 : Grafik waktu eksekusi BCSR Paralel	24
Gambar 4.3.6 : Grafik perbandingan CSR dan BCSR Paralel.....	25
Gambar 4.3.6: Grafik tren speedup waktu eksekusi CSR serial dan paralel.....	26
Gambar 4.3.6: Grafik tren speedup waktu eksekusi BCSR serial dan paralel.....	27