

Daftar Gambar dan Ilustrasi

Gambar 2-1 Contoh Graph Tidak Berarah (Graph G1)	5
Gambar 2-2 Contoh Graph Berarah (Graph G2)	5
Gambar 2-3 Representasi Multi Linked List Graph G1.....	6
Gambar 2-4 Graph database.....	8
Gambar 2-5 Matriks Ketetanggaan [4]	10
Gambar 2-6 Algoritma BFS	11
Gambar 2-7 Cara partisi komunikasi minimal	12
Gambar 2-8 Contoh graf yang terbentuk	13
Gambar 2-9 Langkah partisi pertama.....	13
Gambar 2-10 Hasil partisi pertama	13
Gambar 2-11 Hasil partisi kedua	13
Gambar 2-12 Alur jika tiap node tidak sesuai dengan x	14
Gambar 2-13 Hasil partisi ketiga	14
Gambar 2-14 Hasil partisi keempat	14
Gambar 2-15 Alur jika tiap node sesuai dengan x	15
Gambar 2-16 Hasil partisi kelima	15
Gambar 2-17 Hasil partisi pada tiap node terhubung	15
Gambar 2-18 Sistem Shared-Nothing [13]	16
Gambar 3-1 Gambaran Umum Sistem.....	18
Gambar 3-2 Contoh hasil partisi	19
Gambar 3-3 Class Diagram.....	21
Gambar 3-4 Package General	22
Gambar 3-5 Package Client	22
Gambar 3-6 Package Server.....	23
Gambar 3-7 Sequence Diagram	24
Gambar 3-8 Component Diagram.....	25
Gambar 3-9 Deployment Diagram.....	25
Gambar 3-10 Jaringan.....	26
Gambar 4-1 Skenario Pengujian	27
Gambar 4-2 Detail Pengujian Hasil Distribusi Data.....	28
Gambar 4-3 Waktu pembangunan sistem	29
Gambar 4-4 Waktu Pencarian Id 0.....	31
Gambar 4-5 Waktu Pencarian Id 59410.....	31
Gambar 4-6 Waktu Pencarian Id 19804.....	32
Gambar 4-7 Waktu Pencarian Id 39608.....	32
Gambar 4-8 Waktu Pencarian Id 59411	33
Gambar 4-9 Waktu Pencarian Id 79214.....	33
Gambar 4-10 Waktu Pencarian Id 99017.....	34
Gambar 4-11 Waktu Pencarian Id 29705.....	35
Gambar 4-12 Waktu Pencarian Id 89115.....	35
Gambar 4-13 Waktu Pencarian Id 118819.....	36
Gambar 4-14 Hasil uji pencarian pada sistem tanpa distribusi data	36