DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1	Model sekunsial linear (*Waterfull)*……	5
Gambar 2.1	Struktur Organisasi SMPN1 Telukjambe Karawang.....	9
Gambar 2.2	Model Sistem Sederhana……...	10
Gambar 2.3	Hubungan Data dan Informasi……...…….	15
Gambar 2.4	Siklus Informasi……	16
Gambar 2.5	Kegiatan Sistem Informasi…….....	20
Gambar 2.6	Graf sederhana dan Graf Ganda.....	43
Gambar 2.7	Graf sebagai Representasi Constraint.....	46
Gambar 3.1	*Flowmap* Prosedur Permintaan Kesediaan Mengajar.....	48
Gambar 3.2	*Flowmap* Pembentukan Jadual Mata Pelajaran.....	50
Gambar 3.3	Representasi Tiga Komponen Penjadualan.....	67
Gambar 3.4	Pembentukan node dalam sebuah taboolis.....	68
Gambar 3.5	Penggalan node-node yang terbentuk.....	69
Gambar 3.6	Penelusuran dan Penempatan node pada taboolist.....	71
Gambar 3.7	ERD Aplikasi Penjadualan.....	73
Gambar 3.8	Diagram Konteks.....	74
Gambar 3.9	DFD Level 0.....	75
Gambar 3.10	DFD Level 1 proses 2.0.....	76
Gambar 3.11	DFD Level 1 Proses 2 Pengolahan Data Master……..	74
Gambar 3.12	DFD Level 2 Proses 2.1 Pengolahan Data Kelas…….....	77
Gambar 3.13	DFD Level 2 Proses 2.3 Pengolahan Mata Pelajaran.....	78
Gambar 3.14	DFD Level 2 Proses 2.4 Pengolahan Data Waktu.....	78
Gambar 3.15	DFD Level 2 Proses 2.5 Pengolahan Data Kurikulum..	79
Gambar 3.16	DFD Level 2 Proses 2.6 Pengolahan Data Ajaran…..	79
Gambar 3.17	DFD Level 4 Proses 1.....….	80

Gambar 3.19	DFD Level 5 Proses 1 Laporan.....…….	81
Gambar 3.20	Skema Relasi SI Penjadualan Mata Pelajaran.....……	91
Gambar 3.21	Sruktur Menu.....	95
Gambar 3.22	Perancangan Tampilan Menu Utama.....	96
Gambar 3.23	Perancangan Tampilan Kelas.....	96
Gambar 3.24	Perancangan Tampilan Guru.....	97
Gambar 3.25	Perancangan Tampilan Mata Pelajaran……...……	97
Gambar 3.26	Perancangan Tampilan Waktu.....	98
Gambar 3.27	Perancangan Tampilan Ruang……..	98
Gambar 3.28	Perancangan Tampilan Kesediaan.....	99
Gambar 3.29	Flowchart Login.....……..	101
Gambar 3.30	Flowchart Masukan Data Kelas.....	102
Gambar 3.31	Flowchart Masukan Data Guru.....	102
Gambar 3.32	Flowchart Masukan Data Mata Pelajaran.....	103
Gambar 3.33	Flowchart Masukan Data Waktu.....	104
Gambar 3.34	Flowchart Masukan Data Ruang.....	105
Gambar 3.35	Flowchart Masukan Data Kesediaan.....	105
Gambar 3.38	Flowchart Proses Taboosearch.....	106
Gambar 3.39	Flowchart Penelusuran Node.....	107
Gambar 3.40	Flowchart Memasangkan node dengan ruang.....	108
Gambar 3.41	Jaringan Semantik.....…….	109
Gambar 4.1	Tampilan Form Menu Utama.....	113
Gambar 4.2	Tampilan Form Data Kelas.....	114
Gambar 4.3	Tampilan Form Data Guru.....……	114
Gambar 4.4	Tampilan Form Data Mata Pelajaran.....	115
Gambar 4.5	Tampilan Form Data Waktu.....	115
Gambar 4.6	Tampilan Form Data Ruang.....	116
Gambar 4.7	Tampilan Form Data Kesediaan.....	116
Gambar 4.8	Tampilan Proses Jadual.....	116
Gambar 4.9	Tampilan Hasil Jadual.....…….	117