

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2- 1 : Algoritma <i>k- nearest neighbor</i>	7
Gambar 2- 2 : Pewarnaan Simpul Graf dengan $\chi(G)= 3$	8
 Gambar 3 - 1 : Deskripsi Umum Sistem Penjadwalan Sidang TA/PA.....	9
Gambar 3 - 2 : Diagram Konteks Sistem Penjadwalan Sidang TA/PA.....	10
Gambar 3 - 3 : DFD Level 1 Sistem Penjadwalan Sidang TA/PA	11
Gambar 3 - 4 : DFD Level 2 Proses Klasifikasi Judul TA/PA.....	12
Gambar 3 - 5 : DFD Level 2 Proses Penjadwalan Sidang TA/PA.....	13
Gambar 3 - 6 : Diagram Alir Proses Klasifikasi Judul TA/PA	20
Gambar 3 - 7 : Graf Penjadwalan Sidang	28
Gambar 3 - 8 : Algoritma Welch Powell untuk Pewarnaan Graf.....	29
Gambar 3 - 9 : Graf Penjadwalan yang sudah diberi warna.....	30
 Gambar 4 - 1 : Hasil Pengujian Dengan Data Testing 10.....	36
Gambar 4 - 2 : Hasil Pengujian Dengan Data Testing 25.....	36
Gambar 4 - 3 : Hasil Pengujian Dengan Data Testing 50.....	36
Gambar 4 - 4 : Hasil Pengujian Dengan Data Testing 75.....	37
Gambar 4 - 5 : Hasil Pengujian Dengan Data Testing 100	37
Gambar 4 - 6 : Waktu Klasifikasi Judul TA/PA	40
Gambar 4 - 7 : Waktu Penjadwalan Sidang TA/PA.....	42