

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Tujuh Area Kompetensi Inti Sistem Informasi Menurut IS 2010	25
Gambar II.2 Struktur LMS	29
Gambar II.3 Elemen Proses Bisnis.....	31
Gambar II.4 Tahapan-tahapan <i>Process Mining</i>	33
Gambar II.5 Operasi <i>Slicing</i>	38
Gambar II.6 Operasi <i>Dicing</i>	38
Gambar II.7 Operasi <i>Roll-up</i>	39
Gambar II.8 Operasi <i>Roll-down</i>	39
Gambar II.9 Operasi <i>Pivot</i>	40
Gambar III.1 Model Konseptual.....	49
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	50
Gambar IV. 1 <i>Flowchart Preprocessing</i>	56
Gambar IV. 2 <i>Flowchart Discovery</i>	61
Gambar IV. 3 Set Parameter Aplikasi Celonis.....	61
Gambar IV. 4 <i>Initial Common Process Model</i>	62
Gambar V. 1 Penerapan Filter Minimal 50% <i>Case</i>	65
Gambar V. 2 <i>Process Cube Dicing</i>	66
Gambar V. 3 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	73
Gambar V. 4 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	74
Gambar V. 5 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	75

Gambar V. 6 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	76
Gambar V. 7 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	77
Gambar V. 8 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	78
Gambar V. 9 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	79
Gambar V. 10 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	79
Gambar V. 11 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	80
Gambar V. 12 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	81
Gambar V. 13 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	82
Gambar V. 14 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	83
Gambar V. 15 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	84
Gambar V. 16 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	85
Gambar V. 17 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	86
Gambar V. 18 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	87

Gambar V. 19 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	88
Gambar V. 20 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	89
Gambar V. 21 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	90
Gambar V. 22 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	91
Gambar V. 23 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	92
Gambar V. 24 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	93
Gambar V. 25 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	94
Gambar V. 26 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	95
Gambar V. 27 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	96
Gambar V. 28 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	97
Gambar V. 29 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	97
Gambar V. 30 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	98
Gambar V. 31 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	99

Gambar V. 32 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	100
Gambar V. 33 Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	101
Gambar V. 34 Rework Model Proses MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	102
Gambar V. 35 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	103
Gambar V. 36 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	104
Gambar V. 37 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	104
Gambar V. 38 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	105
Gambar V. 39 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	106
Gambar V. 40 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	107
Gambar V. 41 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	108
Gambar V. 42 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	109
Gambar V. 43 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO2 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	109
Gambar V. 44 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO1 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	110

Gambar V. 45 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO2 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	111
Gambar V. 46 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO2 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	112
Gambar V. 47 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	113
Gambar V. 48 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	114
Gambar V. 49 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	115
Gambar V. 50 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	116
Gambar V. 51 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	117
Gambar V. 52 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	118
Gambar V. 53 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	119
Gambar V. 54 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO3 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	119
Gambar V. 55 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	120
Gambar V. 56 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	120
Gambar V. 57 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	121

Gambar V. 58 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	121
Gambar V. 59 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	122
Gambar V. 60 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	122
Gambar V. 61 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	123
Gambar V. 62 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO4 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus	123
Gambar V. 63 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	124
Gambar V. 64 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	124
Gambar V. 65 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	125
Gambar V. 66 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	125
Gambar V. 67 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus	126
Gambar V. 68 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Lulus.....	126
Gambar V. 69 Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tidak Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	127
Gambar V. 70 Rework Model Proses MK Sistem Enterprise CLO5 Status Dosen Tetap dengan Status Mahasiswa Tidak Lulus.....	127

Gambar V. 71 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	131
Gambar V. 72 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO1 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus.....	132
Gambar V. 73 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	133
Gambar V. 74 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO2 dengan Status Dosen Pengampu Tidak Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus ...	134
Gambar V. 75 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	135
Gambar V. 76 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO3 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus.....	136
Gambar V. 77 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 dengan Status Dosen Pengampu Tidak Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus.....	137
Gambar V. 78 BPMN MK Dasar Keuangan Sistem Informasi CLO4 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus.....	138
Gambar V. 79 BPMN MK Sistem Enterprise CLO1 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	139
Gambar V. 80 BPMN MK Sistem Enterprise CLO1 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus	140
Gambar V. 81 BPMN MK Sistem Enterprise CLO2 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	141
Gambar V. 82 BPMN MK Sistem Enterprise CLO2 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus	142
Gambar V. 83 BPMN MK Sistem Enterprise CLO3 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	143

Gambar V. 84 BPMN MK Sistem Enterprise CLO3 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus	144
Gambar V. 85 BPMN MK Sistem Enterprise CLO4 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	145
Gambar V. 86 BPMN MK Sistem Enterprise CLO4 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus	145
Gambar V. 87 BPMN MK Sistem Enterprise CLO5 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Lulus	146
Gambar V. 88 BPMN MK Sistem Enterprise CLO5 dengan Status Dosen Pengampu Tetap untuk Mahasiswa dengan Status Tidak Lulus	146