

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
1.7 Relevansi Tugas Akhir .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Proses Bisnis.....	7
2.2 Business Process Management (BPM).....	7
2.3 Business Process Management Lifecycle.....	8
2.4 Process Mining .....	10
2.5 Disco.....	12
2.6 Event Log .....	13
2.7 Penelitian Terdahulu.....	14
2.8 Skema Penelitian .....	15
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Tahapan Penelitian .....	17
3.2 Uraian Tahapan Penelitian .....	18

BAB 4 PENGUMPULAN DATA.....	21
4.1 Pengumpulan Data .....	21
4.1.1 Wawancara .....	21
4.2 Pemprosesan Data.....	22
BAB 5 ANALISIS PROCESS MINING .....	29
5.1 Process Mining Menggunakan Disco .....	29
5.2 Analisis Data Statistik Process Mining Disco .....	33
5.2.1 Case Pada Model Proses .....	35
5.2.2 Activity .....	54
5.2.3 Resource .....	55
5.3 Model Proses Hasil Process Mining .....	55
5.4 Analisis Bottleneck .....	59
5.5 Eliminasi Proses Bisnis Tidak Valid .....	60
BAB 6 EVALUASI HASIL PROCESS MINING .....	65
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
7.1 Kesimpulan .....	67
7.2 Saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN .....	69
BIODATA PENULIS .....	70