

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN MOTTO	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Business Intelligence	7
2.2 Data Warehouse	8
2.3 Star Schema	10
2.4 Pentaho Data Integration	11
2.5 ETL.....	12
2.6 Kimball Methodology	13
2.7 OLAP (Online Analytical Processing)	14

2.8	Visualisasi	15
2.9	Tableau	15
2.10	Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III		23
METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Metode Pengumpulan Data	23
3.2	Alur Penelitian.....	24
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.3.1	Tempat Penelitian.....	28
3.3.1	Waktu Penelitian	28
3.4	Sampel Data	28
BAB IV		29
HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Pengumpulan Data	29
4.2	<i>Data Track</i>	29
4.3	OLAP.....	50
4.4	<i>Business Intelligence Track</i>	55
4.5	<i>Deployment</i>	57
BAB V		65
SIMPULAN DAN SARAN		65
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		71