

# Daftar Isi

Abstrak .....	i
Abstract .....	ii
Lembar Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	2
1.3    Tujuan.....	2
1.4    Batasan Masalah.....	2
1.5    Hipotesa.....	2
1.6    Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1    Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi (SPM-PT).....	4
2.2    Corporate Information Factory (CIF).....	5
2.3    Konsep Dasar Data Warehouse.....	7
2.3.1    Komponen Data Warehouse .....	7
2.4    Konsep Dasar Perancangan Data Warehouse .....	8
2.4.1    Logical Design.....	8
2.4.2    Skema Star .....	9
2.4.3    Skema Snowflake .....	10
2.4.4    Physical Design.....	11
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>12</b>
3.1    Gambaran Umum Sistem .....	12
3.2    Kebutuhan Sistem .....	12
3.3    Alur Proses Perancangan dan Implementasi .....	13
3.4    Rencana Pengujian .....	15
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>16</b>
4.1    Ekstraksi Borang Akreditasi BAN-PT .....	16
4.1.1    Memilih pertanyaan yang berbentuk pengisian tabel atau pengisian titik-titik.....	16
4.1.2    Memilih pertanyaan yang dapat dijawab dengan data dari pangkalan data .....	17
4.1.3    Menentukan data yang terlibat dalam pertanyaan yang telah dipilih .	17
4.1.4    Membuat skema relasional pangkalan data .....	18
4.2    Perancangan Data Warehouse .....	29
4.2.1    Memilih proses bisnis .....	29
4.2.2    Menyatakan grain .....	31
4.2.3    Memilih dimensi.....	33
4.2.4    Mengidentifikasi fakta / <i>measure</i> .....	36
4.3    Skema Dimensional.....	36
4.4    Pengujian.....	73
4.4.1    Pengujian Kebenaran .....	73

4.4.2 Pengujian Kebergunaan .....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran.....	92
Daftar Pustaka .....	93