

Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
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
BAB III PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Gambaran Umum Sistem	12
3.2 Kebutuhan Sistem	12
3.3 Alur Proses Perancangan dan Implementasi	13
3.4 Rencana Pengujian	15
BAB IV PEMBAHASAN.....	16
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