

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Sumber Data PDPT Ditjen Dikti.....	5
Gambar 2.2 Arsitektur <i>Corporate Information Factory</i> .....	6
Gambar 2.3 Komponen Data Warehouse .....	7
Gambar 2.4 Contoh Skema Star.....	9
Gambar 2.5 Contoh Skema Snowflake .....	10
Gambar 2.6 Perbandingan <i>logical design</i> dan <i>physical design</i> .....	11
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem .....	12
Gambar 3.2 Alur Proses Perancangan dan Implementasi .....	13
Gambar 4.1 Skema relasional pangkalan data identitas institusi perguruan tinggi, unit pengelola program studi, dan program studi.....	19
Gambar 4.2 Skema relasional pangkalan data sumber daya manusia.....	20
Gambar 4.3 Skema relasional pangkalan data mahasiswa, seleksi mahasiswa baru, dan pelayanan kepada mahasiswa .....	21
Gambar 4.4 Skema relasional pangkalan data penelitian dan pengabdian masyarakat.....	22
Gambar 4.5 Skema relasional pangkalan data mata kuliah dan kurikulum .....	23
Gambar 4.6 Skema relasional pangkalan data pengajaran dan praktikum.....	24
Gambar 4.7 Skema relasional pangkalan data tugas akhir dan acara bimbingan .	25
Gambar 4.8 Skema relasional pangkalan data penerimaan dan penggunaan dana .....	26
Gambar 4.9 Skema relasional pangkalan data sarana dan prasarana .....	27
Gambar 4.10 Skema relasional pangkalan data umpan balik, kerjasama, dan studi pelacakan lulusan .....	28
Gambar 4.11 Diagram Keterkaitan Standar Akreditasi IPT dengan Standar Nasional Pendidikan.....	30
Gambar 4.12 Skema Dimensional Penerimaan Dana .....	36
Gambar 4.13 Skema Dimensional Penggunaan Dana.....	37
Gambar 4.14 Skema Dimensional Pengajaran.....	38
Gambar 4.15 Skema Dimensional Pengajaran Luar .....	39
Gambar 4.16 Skema Dimensional Peninjauan Kurikulum .....	40
Gambar 4.17 Skema Dimensional Bimbingan Akademik .....	42
Gambar 4.18 Skema Dimensional Bimbingan Tugas Akhir.....	43
Gambar 4.19 Skema Dimensional Umpan Balik Pengelolaan SDM.....	44
Gambar 4.20 Skema Dimensional Umpan Balik Proses Pembelajaran.....	45
Gambar 4.21 Skema Dimensional Umpan Balik Kinerja Lulusan .....	47
Gambar 4.22 Skema Dimensional Studi Pelacakan Lulusan .....	48
Gambar 4.23 Skema Dimensional Penelitian.....	50
Gambar 4.24 Skema Dimensional Pengabdian Masyarakat .....	51
Gambar 4.25 Skema Dimensional Pelaksanaan Pelayanan Mahasiswa .....	53
Gambar 4.26 Skema Dimensional Seleksi Mahasiswa Baru .....	54
Gambar 4.27 Skema Dimensional Tugas Belajar Dosen.....	55
Gambar 4.28 Skema Dimensional Prestasi Dosen.....	56
Gambar 4.29 Skema Dimensional Mendatangkan Ahli.....	57
Gambar 4.30 Skema Dimensional Partisipasi Kegiatan Imiah.....	58
Gambar 4.31 Skema Dimensional Prestasi Mahasiswa .....	60
Gambar 4.32 Skema Dimensional Karya Publikasi.....	61

Gambar 4.33 Skema Dimensional Karya Paten .....	62
Gambar 4.34 Skema Dimensional Pemesann Lulusan .....	63
Gambar 4.35 Skema Dimensional Kerjasama Instansi .....	64
Gambar 4.36 Skema Dimensional Struktur Kurikulum .....	66
Gambar 4.37 Skema Dimensional Pelaksanaan Mata Kuliah Pilihan .....	67
Gambar 4.38 Skema Dimensional Praktikum .....	68
Gambar 4.39 Skema Dimensional Prasarana .....	69
Gambar 4.40 Skema Dimensional Ruang Kerja Dosen .....	70
Gambar 4.41 Skema Dimensional Pustaka .....	71
Gambar 4.42 Skema Dimensional Peralatan Laboratorium.....	72