

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Pengaruh Cara Mengajar Dosen dengan Semangat Belajar Mahasiswa	19
Gambar I.2 Perkembangan Jumlah Dosen IT Telkom	20
Gambar II.1 <i>Performance-Center BI Implementation</i> (Williams, 2004)	27
Gambar II.2 <i>Arsitektur Data Warehouse</i> (Begg, 2002)	30
Gambar II.3 <i>Struktur Data Warehouse</i> (Inmon, 2002)	32
Gambar II.4 <i>Star Schema</i> (Connolly, 2002)	34
Gambar II.5 <i>Snowflake Schema</i> (wikipedia.org)	35
Gambar II.6 <i>Cube</i>	39
Gambar II.7 MOLAP	41
Gambar II.8 ROLAP	41
Gambar II.9 HOLAP	42
Gambar III.1 Model Konseptual <i>Business Intelligence</i> Terkait Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Dosen FRI IT Telkom	46
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	49
Gambar IV.1 Alur Pengolahan Data <i>Existing</i> Kuesioner	55
Gambar IV.2 Tampilan BKD Dosen pada Microsoft Access	56
Gambar IV.3 Alur Pengolahan Data Kehadiran FRI IT Telkom	57
Gambar IV.5 <i>Arsitektur Fisik Sistem Informasi</i> Terkait Dosen	58
Gambar IV.4 <i>Arsitektur Logis Database Sistem Informasi</i> Terkait Dosen	58
Gambar IV.6 <i>Arsitektur Logical Data Warehouse dan Business Intelligence</i> Kegiatan Dosen	60
Gambar IV.7 <i>Arsitektur Fisik Data Warehouse dan Business Intelligence</i>	61
Gambar IV.8 <i>Star Schema</i> Tingkat Kepuasan Mahasiswa	65
Gambar IV.9 Proses Pembuatan Tabel Fakta Kepuasan Mahasiswa	66
Gambar IV.10 Hasil <i>Running Job</i>	66
Gambar IV.11 Hasil Perancangan <i>Cube</i>	67
Gambar IV.12 Pemilihan Model	68
Gambar IV.13 Pemilihan <i>Field</i> dari Tabel Fakta	68
Gambar IV.14 Kustomisasi <i>Field</i> yang Dipilih	69
Gambar IV.15 Pembuatan <i>Template</i>	70
Gambar IV.16 Pembuatan Parameter dan <i>Report</i>	71
Gambar IV.17 Pemilihan <i>Schema</i> dan <i>Cube</i>	71
Gambar IV.18 Perancangan <i>Cube</i> dan <i>Jpivot</i>	72
Gambar V.1 Laporan Hasil Kuesioner	73
Gambar V.2 Laporan BKD	74
Gambar V.3 Laporan Kehadiran	74
Gambar V.4 Laporan Dosen Menggunakan Parameter	76
Gambar V.5 Hasil Analisis Berdasarkan Pendidikan	78
Gambar V.6 Hasil Analisis Kategori Kehadiran	78
Gambar V.7 Hasil Analisis Berdasarkan SKS Akademik	79
Gambar V.8 Analisis Hasil Berdasarkan SKS Penelitian	80
Gambar V.9 Analisis Hasil Berdasarkan SKS Pengabdian	81
Gambar V.10 Hasil Analisis Berdasarkan SKS Penunjang	82
Gambar V.11 Analisis Hasil Kehadiran Dengan Ketepatan Waktu	83
Gambar V.12 Analisis Hasil Kehadiran Dengan Kesesuaian Durasi	83

Gambar V.13 Analisis Hasil SKS Penelitian Dengan Aspek Memberikan Contoh	84
Gambar V.14 Analisis Hasil SKS Penelitian Dengan Aspek Menjawab Pertanyaan	84
Gambar V.15 Analisis Hasil SKS Penelitian Dengan Aspek Menerima Pertanyaan Dengan Baik.....	85
Gambar V.16 Hasil Analisis SKS Pengabdian Dengan Aspek Kenyamanan Berkomunikasi	86