

BAB V

PENGUJIAN / TESTING

5.1 Analisa Matrik Proses Bisnis

Matrik proses bisnis bertujuan untuk keperluan pemenuhan tujuan fungsi bisnis. Hubungan ini didefinisikan melalui matriks proses terhadap entitas data. Area fungsi mendefinisikan proses bisnis yang dapat dijalankan di dalam lembaga, sedangkan entitas data merupakan jenis entitas yang dibutuhkan dalam pelaksanaan proses tersebut.

Proses bisnis x Entitas data

		Data Karyawan	Data Absen	Data Gaji Pokok	Data Penggajian	Data Tunjangan	Data Absensi
Sistem	Membuat data absen kepegawaian	✓					
Absensi	Menampilkan data absen kepegawaian		✓				
Karyawan	Mengisi form data absen	✓	✓				✓
Sistem	Membuat data penggajian karyawan	✓	✓		✓		✓
Penggajian	Membuat data gaji pokok karyawan	✓	✓	✓			✓
Karyawan	Membuat data tunjangan karyawan	✓	✓			✓	✓
Sistem	Membuat laporan keuangan bulanan				✓		
Keuangan	Membuat laporan keuangan tahunan				✓		

5.2 Analisa Matrik Database