|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Aktor | Deskripsi |
| 1 | Administrator |  |
| 2 | Kepala sekretariat |  |
| 3 | User |  |
| 4 | Manajer |  |
| 5 | Supervisor |  |
| 6 | Staff |  |
| 7 | Direktur |  |
| 8 | Komaris |  |
| 9 | Special user |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Use Case | Deksripsi |
| 1 | Kelola biodata | mengubah biodata data pegawai. |
| 2. | Tmbah pegawai | Menambah data pegawai. |
| 3. | Tambah punishment | Memberikan punishment kepada pegawai |
| 4. | Tambah pengajuan | menambah data pengajuan |
| 5 | Pengajuan izin | Menambah data pengajuan izin |
| 6 | Pengajuan sppd | Menambah data pengajuan data sppd |
| 7 | Pengajuan pelatihan | Menambah data pengajuan pelatihan |
| 8. | Tambah muhasabah | Menambah data muhasabah harian |
| 9 | Unggah presensi | Mengupload dokumen excel, dan menyimpan data excel sebagai data kehadiran pegawai |
| 10 | Pelaporan | Mencetak laporan |
| 11 | Cetak kpi | Mencetak laporan KPI perusahaan |
| 12 | Lihat KPI | Melihat data KPI, perdivisi, perpegawai, dan perusahaan. |
| 13 | Perhitungan KPI | Menghitung nilai kpi dari setiap periode, |
| 14 | Generate pegawai teladan | Mendapatkan pegawai dengan kpi tertinggi dalam setiap periodenya. |
| 15 | Notifikasi | Memberikan notifikasi dari setiap *event* tertentu. |
| 16 | Konfirmasi pengajuan | Mengubah status pengajuan pegawai menjadi distujui. |
| 17 | Login | Verifikasi User untuk masuk kehalaman utama. |

**Use case login**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case name | Kelola biodata | |
| Related requirement | - | |
| Goal in context | Mengubah data biodata pegawai | |
| Precondition | Terdapat pegawai yang sudah terdaftar | |
| Success end condition | Jika pegawai ada, dan data berhasil diubah didalam database-nya | |
| Failed end condition | Jika pegawai tidak ada atau data gagal diubah didalam database-nya | |
| Primary actor | Administrator | |
| Main flow | *Step* | *Action* |
| Extensions | 1 | Administrator membuka halaman perpegawai |
| 2 | Klik tombol ubah biodata |
| 3 | Mengubah data biodata pegawai |
| 4 | Data bioadta pegawai diubah |
| 5 | Kembali kehalaman pegawai awal. |

use case tambah reward

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case name | Tambah reward | |
| Related requirement | - | |
| Goal in context | Menambah reward dari pegawai | |
| Precondition | Presensi sudah diupload | |
| Success end condition | Menambahkan data reward dari pegawai yang dituju | |
| Failed end condition | Gagal dalam menambahkan data reward pegawai | |
| Primary actor | Administrator | |
| Main flow | *Step* | *Action* |
| Extensions | 1 | Masuk kehalaman tambah reward |
| 2 | Pilih pegawai yang akan diberikan reward, dan rewardnya |
| 3 | Menyimpan data reward kedalam database |

**Use Case Tambah *Punishment***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Tambah Punishment | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Menambah Punishment dari pegawai | |
| *Precondition* | Presensi sudah diupload | |
| *Success end condition* | Menambahkan data Punishment dari pegawai yang dituju | |
| *Failed end condition* | Gagal dalam menambahkan data Punishment pegawai | |
| *Primary actor* | Administrator | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk kehalaman tambah Punishment |
| 2 | Pilih pegawai yang akan diberikan Punishment |
| 3 | Menyimpan data Punishment kedalam database |

**Use Case Pelaporan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Pelaporan | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Membuah laporan dalam bentuk PDF | |
| *Precondition* | Presensi sudah diupload, dan diubah. | |
| *Success end condition* | Mendownload file pdf laporan | |
| *Failed end condition* | Gagal dalam mendownload pdf laporan | |
| *Primary actor* | Administrator | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk kehalaman cetak laporan |
| 2 | Pilih laporan yang akan didownload |
| 3 | Melihat data KPI dalam bentuk tabulasi |
| 4 | Medownload file pdf laporan KPI |

**Use Case Cetak KPI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Cetak KPI | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Mencetak laporan KPI | |
| *Precondition* | Presensi sudah diupload, dan diubah. Sudah menghitung KPI | |
| *Success end condition* | Terdownload file pdf laporan | |
| *Failed end condition* | Gagal dalam mendownload file pdf laporan | |
| *Primary actor* | Administrator | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | System Mengambil data presensi |
| 2 | me*render* data kedalam bentuk HTML. |
| 3 | Menjadikannya laporan pdf, dan diberikan ke user. |

**Use Case Perhitungan KPI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Perhitungan KPI | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Mencatat data KPI kedalam database | |
| *Precondition* | Presensi sudah diupload, dan diubah, dan data presensi sudah fix.  Waktu pengeksekusian KPI dberjalan diantara tanggal 21 sampai akhir bulan. | |
| *Success end condition* | Menyimpan data KPI kedalam database | |
| *Failed end condition* | Tidak berada dalam rentang waktu tanggal 21 sampai akhir bulan. | |
| *Primary actor* | Administrator | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Mengambil data presensi pegawai |
| 2 | Mengambil data muhasabah pegawai. |
| 3 | Mengambil data pelatihan pegawai. |
| 4 | Menghitung KPI presensi dari pegawai |
| 5. | Menghitung kpi muhasabah pegawai |
| 6 | Menghitung kpi pelatihan perusahaan |
| 7 | Menggenerate pegawai teladan . |
| 8 | Menyimpan data KPI, dan pegawai teladan |

**Use Case Generate Pegawai Teladan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Generate pegawai teladang | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* |  | |
| *Precondition* | Sudah login, sedang menggenerate KPI | |
| *Success end condition* | Mendapatkan pegawai teladan | |
| *Failed end condition* | Gagal dalam mendapatkan pegawai teladan | |
| *Primary actor* | Administrator | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Mengambil data pegawai dengan KPI tertinggi |
| 2 | Mencatat pegawai teladang |
| 3 | Menyimpan pengajuan izin |

**Use case Login**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Login | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Mencatat data KPI kedalam database | |
| *Precondition* | Pengunjung sudah terdaftar didalam system sebagai User | |
| *Success end condition* | Berhasil Masuk kedalam halaman masing-masing | |
| *Failed end condition* | Gagal masuk kedalam system | |
| *Primary actor* | Pengunjung | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk kedalam system |
| 2 | System akan mengeluarkan form login. |
| 3 | Mengisikan form login |
| 4 | Klik login |
| 5. | Sistem akan mencocokkan data email dan password pengunjung |
| *Step* | Branching Option |
| 5.1 | Jika email dan password cocok dengan data didatabase, maka akan masuk kedalam system, |
| 5.2 | Jika email dan password tidak cocok dengan data didatabase, maka tidak akan masuk kedalam sistem |

**Tambah Pengajuan Izin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Tambah pengajuan izin | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Menambahkan pengajuan izin | |
| *Precondition* | Sudah login | |
| *Success end condition* | Berhasil menambahkan pengajuan izin | |
| *Failed end condition* | Gagal menambahkan pengajuan izin | |
| *Primary actor* | User, Kepala sekretariat | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk halaman pengajuan izin |
| 2 | Mengisi form pengajuan izin |
| 3 | Menyimpan pengajuan izin |

**Tambah Pengajuan Pelatihan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Tambah pengajuan pelatihan | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Menambahkan pengajuan pelatihan | |
| *Precondition* | Sudah login | |
| *Success end condition* | Berhasil menambahkan pengajuan pelatihan | |
| *Failed end condition* | Gagal menambahkan pengajuan pelatihan | |
| *Primary actor* | User, Kepala sekretariat | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk halaman pengajuan pelatihan |
| 2 | Mengisi form pengajuan pelatihan |
| 3 | Menyimpan pengajuan pelatihan |

**Tambah Pengajuan SPPD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Tambah pengajuan sppd | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Menambahkan pengajuan sppd | |
| *Precondition* | Sudah login | |
| *Success end condition* | Berhasil menambahkan pengajuan sppd | |
| *Failed end condition* | Gagal menambahkan pengajuan sppd | |
| *Primary actor* | User, Special User, Kepala sekretariat | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk halaman pengajuan sppd |
| 2 | Mengisi form pengajuan sppd |
| 3 | Menyimpan pengajuan sppd |

**Tambah Unggah Presensi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Tambah unggah presensi | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Menambahkan presensi ke database | |
| *Precondition* | Sudah login sebagai administrator | |
| *Success end condition* | Berhasil menambahkan presensi ke database | |
| *Failed end condition* | Gagal mengunggah presensi | |
| *Primary actor* | Administrator | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk halaman unggah presensi |
| 2 | Memilih file hasil dari export mesin sidik jari |
| 3 | Mengupload presensi |
|  | 3.3 | Jika tanggal sama dengan tanggal libur maka status presensi pegawai adalah libur |
|  | 3.4 | Jika tanggal sama dengan tanggal izin pegawai yang bersangkutan, maka status presensi pegawai adalah izin |
|  | 3.5 | Jika tanggal sama dengan tanggal pelatihan atau SPPD pegawai yang bersangkutan, maka status presensi pegawai adalah tugas |

**Use Case Konfirmasi Pengajuan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Use case name* | Konfirmasi Pengajuan | |
| *Related requirement* | - | |
| *Goal in context* | Mengubah status pengajuan | |
| *Precondition* | Sudah login | |
| *Success end condition* | Berhasil mengkonfirmasi pengajuan | |
| *Failed end condition* | Gagal mengkonfirmasi pengajuan | |
| *Primary actor* | Manajer, direktur | |
| *Main flow* | *Step* | *Action* |
| *Extensions* | 1 | Masuk halaman pengajuan |
| 2 | Mengubah status pengajuan yang dituju |