**Progres Laporan Kegiatan Development & Maintenance Software**

**Rumah Sakit SIMRS**

**Target Desember 2024**

Berikut merupakan target kegiatan/pekerjaan yang akan dilaksanakan pada bulan Desember 2024.

| 1. Perbaikan edit data pasien 2. Optimasi query monitor farmasi dan resep 3. Modul 10 besar kasus baru penyakit rawat jalan 4. Modul 10 besar kunjungan penyakit rawat jalan 5. Ubah tampilan E-klaim DKM 6. SEP rawat inap 7. Modul Pulangkan pasien 8. Modul formulir konsultasi 9. Modul Kasir |
| --- |

| NO | 1 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 3/12/2024 | | |
| MODUL | **Perbaikan edit data pasien** | | |
| JENIS MODUL | **Pengembangan** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| permintaan pada cppt untuk menampilkan hasil upload berkas mata di poli nata | | * Analisis struktur data dan query * Membangun proses crud pada frontend dan backend * Update ke server production | * Hasil pengembangan sudah sesuai kebutuhan dan sudah di implemnetasi pada sistem |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Sebelum/*Before*** | | | |
|  | | | |
| **Sesudah/*After*** | | | |
|  | | | |

| NO | 2 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 04/12/2024 | | |
| MODUL | **Optimasi query monitor dan resep** | | |
| JENIS MODUL | **Pengembangan** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Perlu tab otomatis yang terbuka saat jam 5 sore sampai jam 10 malam untuk input task id | | * Analisis koding pada sistem dan query | * Hasil sudah sesuai kebutuhan dan sudah di update ke server linux |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Sebelum/*Before*** | | | |
| // public function antrianFarmasiRawatJalanInfo(Request $request)  // {  // $validateMonitor = $this->monitorService->validateMonitorCode(  // $request->kode\_monitor,  // 1  // );    // if (!$validateMonitor->valid) {  // return response()->json([  // 'error' => $validateMonitor->error\_message  // ], 400);  // }  // $date = date('Y-m-d');  // $monitorCode = $validateMonitor->monitor\_code;  // $layoutNumber = $request->l;  // if ($layoutNumber == 3) {  // $data['resep'] = $this->antrianFarmasiService->getInfoPasienPanggilFarmasi(  // $monitorCode  // );  // } elseif ($layoutNumber == 4) {  // $data['resep'] = $this->antrianFarmasiService->getInfoPasienPanggilFarmasi(  // $monitorCode  // );  // }elseif ($layoutNumber == 6) {  // $data['resep'] = $this->antrianFarmasiService->getInfoPasienPanggilFarmasi(  // $monitorCode  // );  // }else {  // return response()->json([  // 'error' => 'Invalid layout value'  // ], 400);  // }  // return response()->json($data, 200);  // } | | | |
| **Sesudah/*After*** | | | |
| public function antrianFarmasiRawatJalanInfo(Request $request)  {  $validateMonitor = $this->monitorService->validateMonitorCode(  $request->kode\_monitor,  1  );    if (!$validateMonitor->valid) {  return response()->json([  'error' => $validateMonitor->error\_message  ], 400);  }  $monitorCode = $validateMonitor->monitor\_code;  $layoutNumber = $request->l;  if ($layoutNumber == 3 || $layoutNumber == 4) {  // Cek apakah data ada di Redis  $cacheKey = "pasien\_farmasi\_{$monitorCode}";  $cachedData = Redis::get($cacheKey);  if ($cachedData) {  // Jika data ada di Redis, decode JSON menjadi array  $data['resep'] = json\_decode($cachedData, true);  } else {  // Ambil data dari database dan simpan di Redis selama 3 menit  $data['resep'] = $this->antrianFarmasiService->getInfoPasienPanggilFarmasi($monitorCode);  Redis::setex($cacheKey, 180, json\_encode($data['resep']));  }  } else {  return response()->json([  'error' => 'Invalid layout value'  ], 400);  }  return response()->json($data, 200);  } | | | |

| NO | 3 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 18/12/2024 | | |
| MODUL | **RL. 5.2 10 besar kasus baru penyakit/morbiditas rawat jalan** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Menambahkan modul laporan urutan 10 kasus baru penyakit rawat jalan diurutkan dan unduhannya dalam excel. | | * Menganalisa query untuk mendapatkan data. * Mengerjakan koding modul pada laporan internal * Update ke server. | Sudah berhasil di implementasi |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Sesudah/*After*** | | | |
|  | | | |

| NO | 4 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 18/12/2024 | | |
| MODUL | **RL. 5.3 10 besar Kunjungan penyakit/morbiditas rawat jalan** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Menambahkan modul laporan urutan 10 Kunjungan penyakit rawat jalan diurutkan dan unduhannya dalam excel. | | * Menganalisa query untuk mendapatkan data. * Mengerjakan koding modul pada laporan internal * Update ke server. | Sudah berhasil di implementasi |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Setelah/After** | | | |
|  | | | |

| NO | 5 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 17/12/2024 | | |
| MODUL | **Ubah tampilan E-klaim DKM** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Ubah tampilan agar sama dengan sistem jkn yang sudah berjalan | | * Menganalisa query data * Mengubah frontend dan backend data * Update ke server | * Sudah berhasil di implementasi |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Sebelum/*Before*** | | | |
|  | | | |
| **Setelah/After** | | | |
|  | | | |

| NO | 6 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 16/12/2024 | | |
| MODUL | **SEP rawat inap** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Menambah fitur sep rawat inap ke menu rawat jalan | | * Menganalisa query data * Membangun query data yang lebih efisien * Membangun tampilan | * Sudah berhasil di implementasi |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Sebelum/*Before*** | | | |
|  | | | |
| **Setelah/After** | | | |
|  | | | |

| NO | 7 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 20/10/2024 | | |
| MODUL | **Fitur Pulangkan Pasien dari Opsi Rawat Inap** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Menambahkan fitur pulangkan pasien | | * Sedang pengerjaan |  |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Setelah/After** | | | |
|  | | | |

| NO | 8 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 22/10/2024 | | |
| MODUL | **Modul Formulir Konsultasi** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Membangun modul formulir konsultasi | | * Sedang pengerjaan |  |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Setelah/After** | | | |
|  | | | |

| NO | 9 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| TANGGAL | 24/12/2024 | | |
| MODUL | **Modul Kasir** | | |
| JENIS MODUL | **Baru** | | |
| PERMINTAAN | | PENGERJAAN | Hasil |
| Membangun modul baru kasir | | * Sedang pengerjaan |  |
| Tampilan Hasil | | | |
| **Setelah/After** | | | |
|  | | | |