



PEMERINTAH KABUPATEN SUKABUMI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SEKARWANGI  
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH

Jalan Raya Siliwangi Nomor 49 Telepon : 0266-531261  
Faksimil : 0266-531646 Website : rsudsekarwangi.sukabumikab.go.id e-mail : rsusekarwangi@gmail.com  
Cibadak Sukabumi - 43351



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 500.9.15/1741/DIR/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Gatot Sugiharto, Sp.B, MARS

NIP : 196909292002121005

Golongan/Pangkat : IVb / Pembina Tk.I

Jabatan : Direktur RSUD Sekarwangi

Unit Kerja : RSUD Sekarwangi

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan proyek inovasi dengan tema **Sistem informasi perencanaan anggaran terpadu (SIMPADU)** sebagai Impementasi dari *Leadership And Management*, yang akan diikuti sertakan dalam lomba PERSI AWARD tahun 2023, murni merupakan hasil karya sendiri yang bisa dipertanggung jawabkan keasliannya atas nama :

Nama : H. Yusran Senjaya, SKM

NIP : 197602252003121008

Pangkat/Golongan : Penata Tk. I /IIID

Jabatan : Subkoordinator Pengembangan dan Penelitian

Unit Kerja : RSUD Sekarwangi

Demikian Surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cibadak, 05 Oktober 2023

Direktur UPTD RSUD

Sekarwangi



(dr. Gatot Sugiharto, Sp.B., MARS)

## **RINGKASAN**

Sistem Informasi Perencanaan Anggaran Terpadu disingkat **SIPADU** merupakan aplikasi yang dibuat untuk merencanakan semua kebutuhan di Rumah Sakit Sekarwangi dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Kebutuhan rumah sakit tersebut adalah berupa belanja pegawai, barang jasa dan modal.

Aksi inovasi ini memanfaatkan teknologi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dalam hal rencana kerja unit – unit yang ada di RSUD Sekarwangi. Rencana Kerja Tahunan Unit (RKTU) tersebut menggunakan sistem bottom up. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan tiap unit, instalasi, seksi, subbagian dengan tujuan untuk mengurangi biaya pemakaian kertas dan tinta, mendisiplinkan waktu pengusulan, mengurangi kesalahan dalam perhitungan, mengamankan data usulan

## LATAR BELAKANG

Rumah sakit merupakan salah satu institusi yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan rangka meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Dalam melaksanakan pelayanan kepada masyarakat, rumah sakit harus bisa merumuskan kebijakan – kebijakan strategis antara lain efisiensi dari dalam (organisasi, manajemen, serta Sumber Daya Manusia) serta harus mampu secara cepat dan tepat mengambil keputusan untuk peningkatan pelayanan kepada pasien. Karena manajemen rumah sakit yang baik pastilah harus bisa melakukan pelayanan yang responsif, inovatif, efektif, efisien dan menguntungkan.

Supaya tujuan dari rumah sakit bisa dicapai baik dalam hal meningkatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat maupun peningkatan dalam pendapatan perlu disusun perencanaan yang akuntabel. Dalam perencanaan rumah sakit diperlukan sumber daya yang menopang kegiatan pelaksanaan pelayanan Kesehatan. Perencanaan ini dikenal dengan nama Rencana Kerja.

Rencana Kerja merupakan dokumen perencanaan yang akan dilaksanakan satu tahun kedepan yang memuat evaluasi pelaksanaan rencana kerja tahun lalu, tujuan, sasaran, program dan kegiatan, indikator kinerja dan kelompok sasaran yang menggambarkan pencapaian Rencana Strategis, dana indikatif bersama prakiraan maju serta sumber dana yang dibutuhkan.

Rencana Kerja ini disusun melalui perencanaan yang bersifat *bottom-up* dari unit, instalasi, subkoordinator sampai pada pejabat yang berwenang mengesahkan usulan tersebut. Unit dan Instalasi di lingkungan Rumah Sakit sebagai ujung tombak pelayanan wajib menyusun Rencana Kebutuhan Tahunan Unit (RKTU) dengan mengembangkan konsep mandiri sehingga kegiatan yang direncanakan disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat, prioritas kebutuhan, sehingga didapatlah proyeksi pendapatan yang diperoleh dari masing-masing unit kegiatan tersebut, disesuaikan dengan program-program prioritas di bidang kesehatan dan dilaksanakan dalam waktu 1 (satu) tahun.

Masalah yang terjadi dalam proses penyusunan RKTU akan berdampak pada waktu penyelesaian Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA). Penetapan Rencana Bisnis Anggaran akan mundur dari yang diharapkan akibat dari banyaknya kesalahan dan pengembalian usulan. Kalau berkelanjutan maka akan mengakibatkan keterlambatan penetapan RBA definitif dan Dokumen Pelaksanaan Anggaran BLUD dan lebih lanjut akan berakibat program kegiatan yang ada tidak akan berjalan dengan lancar.

## TUJUAN

Perlu upaya yang inovatif untuk membuat suatu aplikasi perencanaan anggaran yang sistematis dan terpadu, sehingga kalau dihubungkan dengan kemajuan teknologi maka sudah sewajarnya dibuat aplikasi yang memudahkan unit-unit dari bawah untuk mengusulkan Rencana Kerja Tahunan Unit (RKTU). Teknologi informasi tersebut berupa software yang diakses dalam komputer/digital. Selain itu dapat menggunakan jaringan WIFI sebagai bentuk menggunakan teknologi informasi yang sebelumnya dilakukan secara manual dan konvensional. Tujuan yang diharapkan dari penggunaan aplikasi ini adalah :

### **1. Mengurangi pembiayaan khususnya penggunaan kertas**

Semakin berkembangnya zaman ke dunia digital, ternyata juga berefek pada ketergantungan bisnis terhadap kertas. Jika di zaman dulu kertas menjadi bagian tak terpisahkan pada bisnis, sekarang bisa meminimalisir penggunaannya, dengan mengubah kertas dan arsip lainnya ke bentuk digital alias arsip digital

### **2. Disiplin waktu dalam pengusulan karena menggunakan batas waktu pengerjaan**

Dengan dilaksanakan penyusunan RKTU dengan menggunakan aplikasi maka unit, instalasi, seksi dan subbagian dipaksa untuk mentaati jadwal yang telah ditetapkan oleh sehingga jadwal kalender penyusunan RKTU dapat selesai dalam waktu yang telah ditetapkan

### **3. Mengurangi kesalahan perhitungan**

Perhitungan dalam penyusunan RKTU dapat meminimalisasi kesalahan dalam perhitungan karena sudah disetting otomatis dalam sistem aplikasi, berbeda pada saat perhitungan secara manual menggunakan excel.

### **4. Keamanan data terjamin**

Keamanan data adalah langkah pertama dan terpenting dalam membangun sistem informasi yang kuat. Ini melibatkan perlindungan data dari akses yang tidak sah, modifikasi, atau kerusakan yang dapat membahayakan operasional dan reputasi organisasi. Dengan adanya aplikasi ini setiap unit, instalasi, seksi/subbagian masing-masing diberikan akun dan password yang dapat mengakses sendiri aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Anggaran Terpadu.

### **5. Aplikasi tersebut mudah dikembangkan apabila terjadi perubahan**

Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Anggaran Terpadu ini dirancang dan dibuat oleh programmer Rumah Sakit Sekarwangi sehingga setelah aplikasi ini berjalan rencananya akan dilanjutkan oleh bagian keuangan sebagai dasar dalam pelaksanaan Rencana Bisnis Anggaran di Rumah Sakit Umum Daerah Sekarwangi Kabupaten Sukabumi

## LANGKAH LANGKAH

Langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Anggaran Terpadu (SIPADU) yaitu :

### 1. Jangka Pendek

#### a. Pembentukan Tim Kerja

Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya organisasi sangat perlu dilakukan terutama sumber daya manusia. Pemanfaatan SDM dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah dibentuk tim kerja yang terdiri dari dua pokja sebagai berikut:

- Tim 1 bertugas menyiapkan keperluan administrasi, termasuk surat dan naskah kedinasan, menyiapkan pembuatan rancangan surat keputusan,
- Tim 1 bertugas Pembuatan Aplikasi dan Menyiapkan bahan rancangan panduan / Standar Operasional Prosedur

#### b. Pembuatan Manual Book

Setelah dibuat aplikasi maka dibuatlah manual book. Pembuatan buku ini untuk menyampaikan beberapa tata cara penggunaan aplikasi SIPADU

#### c. Penetapan petugas/operator pengelola SIPADU

Petugas/operator SIPADU adalah staff bidang/bagian terkait

#### d. Pembuatan Surat Keputusan Direktur tentang Penggunaan SIPADU

Surat Keputusan direktur tentang Penggunaan SIPADU yang mengikat kepada setiap unit untuk menggunakan aplikasi ini dalam setiap pengusulan rencana kerjanya

### 2. Jangka Menengah

#### a. Sosialisasi dan pelatihan pemakaian dan SIPADU

Sosialisasi penggunaan aplikasi ini dilaksanakan beberapa tahap, dari unit terkecil yaitu ruangan rawat inap ataupun rawat jalan, lalu ke instalasi berakhir di seksi/subbagian. Tiap unit, instalasi dan subkoordinator diberikan akun untuk menginput setiap usulan. Waktu penginputan antara unit/instalasi dengan subkoordinator berbeda dan dibatasi oleh admin untuk

mendisiplinkan waktu pengusulan. Disubkoordinator ini yang menjadi verifikator usulan, dimana data bisa dirubah, baik ditambah atau dikurang sesuai dengan kebutuhan prioritas rumah sakit.

b. Penggunaan SIPADU

Setelah sosialisasi penggunaan aplikasi SIPADU maka aplikasi tersebut dilaksanakan menyesuaikan jadwal kalender Rencana kerja Perangkat Daerah

3. Jangka Panjang

a. Pelaksanaan Monev SIPADU

Monitoring pelaksanaan rencana kerja tahunan unit menggunakan aplikasi SIPADU dilaksanakan setiap tahun untuk mengetahui kepuasan pengguna aplikasi dan apa hambatan yang diperoleh dalam penggunaan aplikasi tersebut

b. Upgrade SIPADU

Aplikasi ini merupakan bahan dasar dari pelaksanaan kegiatan yang selanjutnya akan diupgrade untuk dijadikan aplikasi pelaksanaan kegiatan di rumah sakit

## HASIL

Hasil inovasi yang terkait dengan penggunaan Sistem Informasi Perencanaan Anggaran Terpadu (SIPADU) adalah:

1. **Biaya operasional penggunaan kertas menurun sebesar 25%**

Usulan RKTU dengan menggunakan SIPADU menghilangkan kebutuhan kertas untuk mencetak laporan fisik. Semua usulan dilakukan secara elektronik melalui aplikasi, yang memungkinkan penghematan biaya kertas dan tinta printer.

2. **Usulan RKTU terkumpul sesuai waktu yang ditetapkan,**

Unit-unit, Instalasi, subkoordinator diberikan batas waktu pengusulan Rencana Kerja Tahunan Unit, sehingga mereka harus mematuhi kalender pengusulan tersebut, apabila tidak menginput sampai waktu yang telah ditetapkan maka tidak bisa mengusulkan anggaran dan imbasnya unit, instalasi tidak bisa melaksanakan program dan kegiatannya secara maksimal.

3. **Tidak adanya kesalahan perhitungan,**

Kesalahan perhitungan sudah tidak ditemukan lagi karena data usulan sudah disetting dalam sistem aplikasi rumus-rumus yang digunakan dalam proses pengolahan data

4. **Data Rencana kerja Tahunan Unit (RKTU) tersimpan dalam sistem.**

Keamanan data atau data security adalah sebuah prosedur dengan dukungan dari regulasi dan teknologi untuk melindungi data dari perusakan data, modifikasi data, serta penyebaran data baik yang disengaja maupun tidak, Sehingga dengan menggunakan aplikasi SIPADU ini tiap unit, Instalasi, subkoordinator dapat menyimpan data dengan aman dan bisa membuka data usulan RKTU tahun sebelumnya.

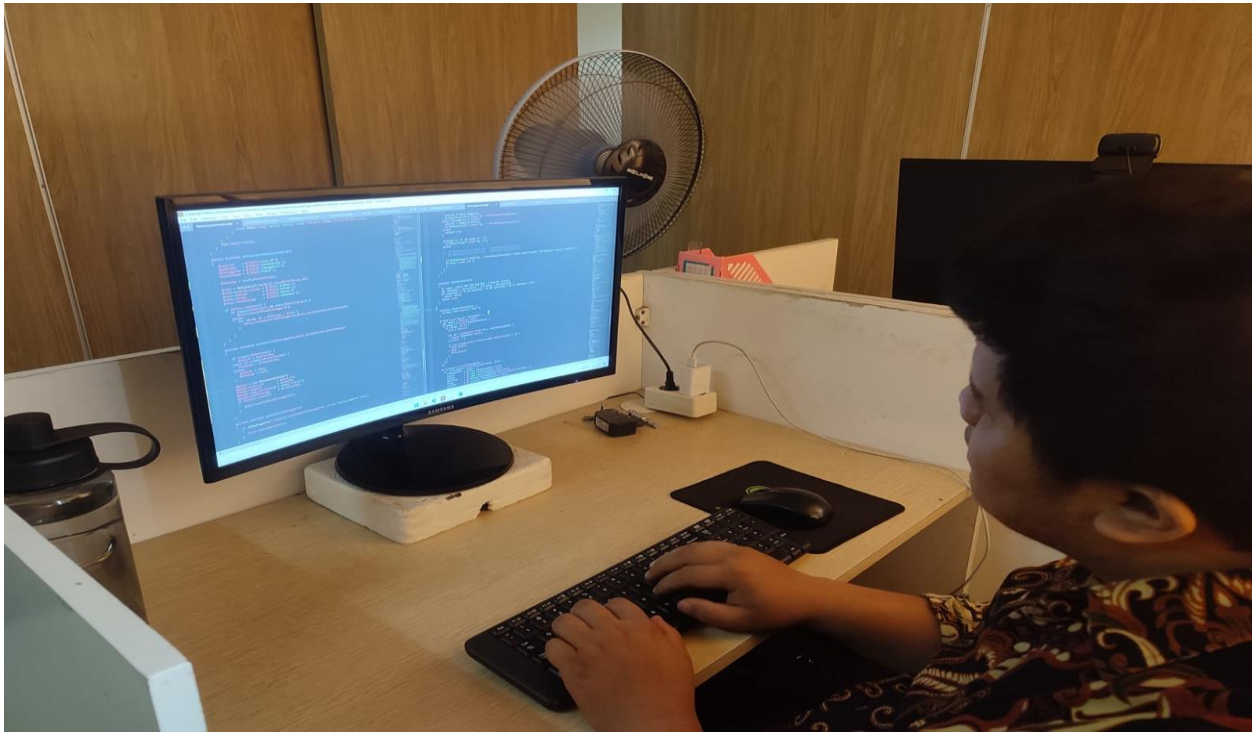
5. **Aplikasi mudah dikembangkan (upgrade).**

Aplikasi SiPADU ini di rancang dan dibuat oleh karyawan rumah sakit sekarwangi sehingga apabila ada kekurangan maka akan segera diperbaiki oleh programmer. Aplikasi ini merupakan dasar dari penyusunan Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) rumah sakit sehingga rencana kedepan akan dijadikan aplikasi Rencana Bisnis Anggaran rumah sakit,

Melalui SIPADU, RSUD Sekarwangi telah menciptakan suatu perencanaan anggaran yang efektif dan efisien. Keunggulan dari aplikasi ini yaitu mengurangi penggunaan kertas dan tinta, pengusulan RKTU tepat waktu karena dibatasi sistem, keamanan data usulan terjamin, mudah dilaksanakan karena sudah di setting di sistem untuk mengurangi masalah perhitungan dan terakhir adalah aplikasi ini mudah dikembangkan (upgrade) karena dibuat oleh karyawan RSUD Kabupaten Sukabumi.

## LAMPIRAN

### Pembuatan aplikasi SIPADU oleh Programmer



### Tampilan SIMRS

A screenshot of a web browser displaying the login page for the SIMRS (Hospital Information Management System) at RSUD Sekarwangi. The page features a header with the hospital's name and logo, a navigation bar with the motto "Kesehatan F" and the date "5 October 2023", and a main content area with a login form and a sidebar with various application links. The login form includes fields for Username (yusran), Password (masked with dots), Instalasi (Manajemen), and Ruangan (Pengembangan dan Per), along with a Login button. The sidebar lists applications like "COMPUTER BASED TEST", "E-PERPUSTAKAAN", "SIMAKTETI", "INFO &amp; MONITOR SLIDER", and "PPID Pembantu". The footer mentions "powered by: yiiframework and PostgreSQL".



## Tampilan aplikasi SIPADU

**RKTU** Verifikasi Usulan

Pencarian Usulan Unit

Kategori Usulan: Murni | Tahun: 2023 | Status Usulan: Proses

Nama Produk: | Ruangan Tujuan: -- Pilih Ruangan --

Subkegiatan: -- Pilih Kegiatan -- | Urut Berdasarkan: Nama Produk A-Z

+ TAMBAH | CETAK | ULANG

### Usulan Pengembangan dan Penelitian

Tampilkan: 10 entri

No.	Nama Barang	Tahun	Jumlah	Harga	Total Harga	Kategori	Status	ACC	Ubah
1	Honorarium Penanggung Jawab	2023	1 tahun	Rp. 680.000	Rp. 680.000	Murni	Proses		
2	Honorarium Sekretaris	2023	16 orang	Rp. 140.000	Rp. 2.240.000	Murni	Proses		
3	Shuttlecock	2023	80 dus	Rp. 130.000	Rp. 10.400.000	Murni	Proses		

Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 entri

Sebelumnya | 1 | Selanjutnya

Copyright © 2014-2023 - All rights reserved. Versi 2.0

## SIPADU terintegrasi dengan BSrE dan Whatsapp

**Verifikator** Online

### Data PDF Subkoor

Tampilkan: 10 entri

Kode No.	Subkegiatan	Subkegiatan	Nama File	Aksi
1	00.01.01.02.01	Penyediaan Gaji dan Tunjangan ASN	Not Found	
2	00.01.01.02.02	Penyediaan		
3	00.01.01.02.03	Pelaksanaan		
4	00.01.01.02.08	Penyusunan		
5	00.01.01.02.10	Penyediaan		
6	00.01.01.02.11	Pelaksanaan	01.01.02.11_2024_MURNI_Verified_1.pdf	
7	00.01.01.04.08	Perencanaan		
8	00.01.01.04.09	Analisa dan Laporan Pendapatan BLUD		
9	00.01.01.04.14	Pelaporan Pengelolaan Pendapatan BLUD	Not Found	
10	00.01.01.08.02	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumber Daya Air dan Listrik	RKTU_00.01.01.08.02_2024_MURNI_Verified_1.pdf	

Menampilkan 1 sampai 10 dari 10 entri

Sebelumnya | 1 | Selanjutnya

Copyright © 2014-2023 - All rights reserved. Versi 2.0

# Penginputan SIPADU dibatasi dengan waktu

The screenshot shows the SIMRS SIPADU application interface. The user is logged in as Administrator. The main menu on the left includes: ENTRY USULAN, Entry RKTU, Daftar Usulan, VERIFIKASI USULAN, ANGGARAN, RKTU, and PENANGGUNG JAWAB. The main content area displays 'Pencarian Usulan' with search filters for 'Rekening' and 'Subkegiatan'. Below this is a 'Rincian Belanja' section with a 'Waktu Periode RKTU' timer for 'Tahun Usulan 2024'. The timer shows: HARI 0, JAM 23, MENIT 47, and DETIK 24. A 'Reset' button is visible. The footer contains 'Copyright © 2014-2023 - All rights reserved.' and 'Versi 2.0'.

# Print out SIPADU

The screenshot shows a printed document titled 'RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SEKARWANGI' and 'RINCIAN RENCANA BUDGET DAN ANGGARAN ANGGARAN BELANJA PER KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023'. The document includes the following details:

- Program:** 02.01.02 - PROGRAM PELAYANAN KESEHATAN PADA RUMAH SAKIT DAERAH
- Kegiatan:** 02.01.02.03 - Pelayanan nonmedik
- Sub Kegiatan:** 02.01.02.03.15 - Peningkatan Tata Kelola Rumah SAKIT dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Tingkat Daerah Kabupaten/ Kota
- Sumber Dana:** Jasa Layanan BLEUD

Indikator	Tidak Ular Kinerja	Target Kinerja
<b>Capaian Program</b>	Memperkuat upaya di Sub kegiatan peningkatan tata kelola rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan tingkat daerah Kabupaten/ Kota	100%
<b>Misalkan</b>	Sampai dengan terdapatnya di sub kegiatan peningkatan tata kelola rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan tingkat daerah Kabupaten/ Kota	51.050.000,00
<b>Rakitan</b>	Terdapatnya kebutuhan di sub kegiatan peningkatan tata kelola rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan tingkat daerah Kabupaten/ Kota	2 kegiatan
<b>Hasil</b>	Terdapatnya Operasional Dalam di sub kegiatan peningkatan tata kelola rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan tingkat daerah Kabupaten/ Kota	100%

Kode	Uraian	Rincian Pelaksanaan			Jumlah
		Volume	Satuan	Harga	
5.1.02.01.01.001	Belanja Mulaian dan Memulai Kegiatan				51.050.000,00
5.1.02.01.01.001	Belanja Mulaian dan Memulai Kegiatan	1	Paket	51.050.000,00	51.050.000,00
5.1.02.04.01.001	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah	1	Paket	30.050.000,00	30.050.000,00
<b>Jumlah Belanja</b>					<b>51.050.000,00</b>

**Nilai Anggaran Bersih setelah Rp.**

Sukabumi, 09 Desember 2022  
 Subkoordinator Pengembangan dan Penelitian  
**Yusran Setiawan, SKM**  
 NIP. 19760225 200312 1 008

## Pertemuan Sosialisasi SIPADU



# ALUR USULAN RKTU (SIPADU)

