

# ProQua



## Hospital Management Training & Consulting

Alamat : Perum Dosen UNS Jl. Literari No. 81 JatiJaten Karanganyar Surakarta

Telp./ WA : 085105150052 / 081329599189

web: [www.proquaconsulting.com](http://www.proquaconsulting.com); email : [proqua.consulting@gmail.com](mailto:proqua.consulting@gmail.com)

AkteNotaris: 89/HK/CV/VII/2014/PN.Kray

Nomor : 007/PQ/IX/2023  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Penawaran SIMRS  
Kepada Yth :  
Bapak/Ibu **Direktur Rumah Sakit**  
Di : tempat

26 September 2023

Salam Hormat,

Proqua Consulting merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penyelenggara jasa konsultasi dan pelatihan bidang Manajemen Rumah Sakit di Indonesia yang berlokasi di Kota Karanganyar, Jawa Tengah. Berdasarkan pengalaman dan ilmu yang kami miliki dari para konsultan yang bekerjasama dengan kami saat ini kami mengembangkan bisnis dengan menyediakan software yang diharapkan menjadi solusi bagi Rumah Sakit yaitu SIMRS

Dalam berkembangnya teknologi informasi yang begitu cepat dan dinamis, Rumah Sakit dituntut untuk memiliki & mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit dengan tujuan efisiensi dan efektifitas pelayanan terhadap pasien, Oleh sebab itu kami menawarkan kepada Rumah Sakit untuk bekerjasama dengan kami menciptakan sistem yang terintegrasi sesuai dengan kebutuhan Rumah Sakit. Berikut kami lampirkan proposal penawaran kami sebagai bahan pertimbangan bapak untuk bekerjasama lebih lanjut bersama kami.

Demikian surat penawaran ini kami sampaikan dengan harapan bapak berkenan bekerjasama dengan kami untuk membangun SIMRS di Rumah Sakit Bapak / Ibu. Atas kesediaan dan perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

ProQua Consulting



Edhy Hendrarto, ST  
Direktur

# PROPOSAL KERJASAMA

## “PEMBANGUNAN SIMRS TERINTEGRASI”

### A. Gambaran Umum

Kemajuan yang dicapai oleh suatu masyarakat akan terus meningkat seiring dengan tingkat perkembangan sosial budaya, teknologi dan informasi. Hal demikian berlangsung timbal balik, sehingga tingkat kemajuan masyarakat akan juga menghasilkan suatu sosial budaya baru, teknologi yang lebih maju dan informasi yang lebih beragam.

Dengan perkembangan saat ini ketersediaan informasi menjadi suatu hal yang sangat penting dalam seluruh aspek kehidupan manusia yang meliputi berbagai macam kegiatan misalnya bisnis, pendidikan, pemerintahan dan sebagainya. Teknologi software dan internet memungkinkan akses informasi yang cepat, mudah dan tanpa terbatas oleh ruang, jarak dan waktu.

Dalam sebuah Rumah Sakit baik tipe D hingga tipe A tentu kebutuhan akan teknologi informasi menjadi kebutuhan yang penting untuk menunjang aktifitas Rumah Sakit tersebut. Informasi merupakan suatu aset yang sangat berharga. Informasi yang dikelola dengan baik dapat digunakan sebagai alat bantu bagi eksekutif untuk membuat analisa, perencanaan dan strategi pengembangan perusahaan. Pemanfaatan teknologi dapat juga sebagai sarana mempercepat pelayanan kepada pasien.

Berbekal pengalaman dan sumber daya manusia yang memiliki kapabilitas dan keahlian dalam menangani penerapan teknologi informasi, Proqua Consulting menawarkan Kerjasama pembangunan “**SIMRS Terintegrasi**”

### B. Profil Perusahaan

Proqua Consulting merupakan perusahaan yang bergerak dalam konsultasi & pelatihan yang berdasarkan ilmu dan pengalaman yang diperoleh sedang membangun teknologi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Terintegrasi. Sistem informasi kami bangun terdiri dari software desktop, website maupun android.

Dalam membangun sistem, kami menggunakan beberapa bahasa pemrograman yang sudah banyak dikenal dalam dunia teknologi informasi, diantaranya kami menguasai bahasa pemrograman PHP, Javascript, Java, dan Android.

Kami menggunakan beberapa framework dalam membangun aplikasi website, beberapa framework yang kami gunakan diantaranya adalah framework Codegniter (CI) untuk website bahasa pemrograman PHP.

### C. Alamat Perusahaan

#### **Proqua Consulting**

Perum Dosen UNS Jl. Literari No. 81 Jati Jaten Karanganyar Jawa Tengah

Phone : 081329599189

Website : [www.proquaconsulting.com](http://www.proquaconsulting.com)

Email : [proqua.consulting@gmail.com](mailto:proqua.consulting@gmail.com)

## D. Sistem Utama

### 1. SIMRS

Software “Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit” ini akan kami bangun dengan menggunakan tiga program. Ketiga program tersebut saling berinteraksi melalui jaringan internet, ketiga program tersebut sebagai berikut :

#### 1. Database

Database merupakan tempat penyimpanan data yang dilakukan secara online menggunakan server. Dengan penempatan data secara online ini memungkinkan aplikasi dapat diakses dimanapun tanpa batas.

#### 2. Android Pendaftaran Online

Sistem pendaftaran online nantinya akan kami bangun menggunakan pemrograman Java Android. Spesifikasi dari pemrograman ini sebagai berikut :

NO	SPESIFIKASI	VALUE
1.	Language	React JS
2.	Database	SQLite
3.	OS Support	Android
4.	Network	Online

#### 3. SIMRS

Sistem Utama Aplikasi pendaftaran online nantinya akan kami bangun menggunakan pemrograman PHP. Spesifikasi dari pemrograman ini sebagai berikut :

NO	SPESIFIKASI	VALUE
1.	Language	PHP
2.	Database	MySQL
3.	OS Support	Window/Linux/MAC OS
4.	Network	Online

### 2. Bisnis Proses Rumah Sakit

Dalam instansi Rumah Sakit terdapat bagian – bagian penting yang saling berinteraksi satu sama lain dan terbagi dalam beberapa departemen atau bagian terpisah yang dipimpin oleh seorang direktur.

Bagian bagian tersebut memiliki job description masing – masing sehingga dapat terlaksananya pelayanan kepada pasien. Keseluruhan bagian haruslah bersinergi dan saling bekerjasama satu dengan yang lain sehingga meminimalisir kesalahan yang dapat merugikan perusahaan. Salah satu bentuk kesinergian diatas adalah adanya kesamaan data input maupun output dari masing departemen. Kesalahan data input/output dapat mengganggu jalannya proses produksi. Dengan adanya system diharapkan mengurangi kesalahan data tersebut dan mempercepat proses pendaftaran pasien.

### **3. Rancangan Sistem**

Berdasarkan Proses bisnis yang digambarkan diatas, berdasarkan job description untuk masing – masing departemen yang terlibat serta berdasarkan analisa kebutuhan perusahaan maka system “SIMRS” kami rancang dalam bentuk modul – modul sebagai berikut :

- **Registrasi**
- **Rekam Medis & Pelaporan**
- **Integrasi BPJS**
- **Integrasi INACBG's**
- **Integrasi KEMKES**
- **Instalasi Gawat Darurat**
- **Rawat Jalan**
- **Rawat Inap**
- **Bedah Sentral**
- **Farmasi**
- **Radiologi**
- **Laboratorium**
- **Logistik**
- **Sistem IT**
- **Executive Information System**
- **Registrasi Online**
- **Electronic Medical Record (EMR)**
- **Integrasi Asuransi Lain**
- **Integrasi Disduk**
- **Billing Sistem**
- **Remunerasi**

### **4. Waktu Pengerjaan**

Lamanya pengerjaan dan pendampingan SIMRS ini kami perkirakan selama 1 Tahun dengan pembagian sebagai berikut :

- **Pembangunan dan Implementasi (6 Bulan)**
- **Pendampingan Online (6 Bulan)**

### **5. Pendampingan**

Kami bersedia menempatkan staff kami di Rumah Sakit selama kurun waktu tertentu untuk mendampingi proses pengembangan dan implementsai di Rumah Sakit. Melalui pendampingan ini diharapkan pengguna dapat secara langsung memahami fungsi dan bagai mana cara penggunaan software tersebut.

### **6. Garansi**

Kami memberikan garansi selama 6 bulan terhadap software “SIMRS Terintegrasi” yang kami bangun, dengan rincian jenis garansi yang kami berikan meliputi :

- **Garansi Bug**, adalah garansi untuk memperbaiki bug/error yang terjadi
- **Garansi Fitur**, adalah garansi untuk memperbaiki fitur – fitur yang disepakati apabila ada kesalahan flow/kesalahan procedure. garansi ini bukan merupakan garansi untuk penambahan fitur baru.

## 7. Maintenance

Proqua Consulting memberi pelayanan maintenance berupa service bugs, penambahan fitur, perubahan fitur maupun konsultasi pengembangan (syarat dan ketentuan berlaku), apabila dikemudian hari perusahaan anda ingin melakukan pengembangan software/penambahan fitur silahkan hubungi kami kembali karena kami juga memberi jasa pengembangan terhadap software yang telah kami buat.

## 8. Biaya Pembuatan

Kami menawarkan beberapa skema pembiayaan Pengembangan SIMRS :

- LUMPSUM

Adalah metode pembayaran lunas yang dilakukan berdasarkan kontrak tertentu yang telah disepakati.

Terdapat 2 opsi yaitu :

- a. Opsi 1 pembelian tanpa sourcecode include training dan garansi selama 3 bulan
- b. Opsi 2 pembelian dengan sourcecode include training dan garansi selama 3 bulan
- c. Sistem hanya dapat digunakan pada Rumah Sakit yang bekerjasama

- Kerjasama Operasi (KSO)

Dalam pemanfaatan SIMRS dengan resiko kegagalan yang minimal, bebas biaya investasi dan memberikan jaminan kepastian sistem akan berjalan dengan baik. Setelah masa KSO berakhir, seluruh sistem akan menjadi milik Rumah Sakit. Untuk model KSO, biaya ditetapkan dengan sistem biaya bulanan berdasarkan biaya yang telah disepakati pasien setiap bulannya yang diharapkan tidak akan membebankan Rumah Sakit. Masa kontrak KSO selama 2 Tahun dan dapat diperpanjang lagi sesuai kesepakatan kedua belah pihak.

- Kami juga menerima skema pembayaran dengan cara pembayaran per pasien maupun profit sharing dengan syarat & ketentuan berlaku.

## 9. Metode Pembayaran

Metode pembayaran yang kami ajukan dalam kerjasama ini sebagai berikut :

- Pembayaran sebesar 50% dari harga yang disepakati dibayarkan diawal sebagai tanda jadi kerjasama dan proses mulai pengerjaan proyek.
- Sisa pembayaran 50% dari harga yang disepakati dibayarkan pada saat software telah terinstall dan sourcecode diserahkan.
- Pembayaran dapat dilakukan melalui tunai atau transfer bank

## 10. Penutup

Demikian proposal ini kami ajukan sebagai bahan pertimbangan dalam kerjasama ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

ProQua Consulting



Edhy Hendrarto, ST  
Direktur

Berikut adalah table harga berdasarkan tipe rumah sakit dan lokasi :

NO	TYPE RS	HARGA DI PULAU JAWA			HARGA DI LUAR PULAU JAWA		
		LUMPSUM TANPA SOURCECODE	LUMPSUM DENGAN SOURCECODE	KERJASAMA OPERASIONAL (KSO) (Per bulan)	LUMPSUM TANPA SOURCECODE	LUMPSUM DENGAN SOURCECODE	KERJASAMA OPERASIONAL (KSO) (Per bulan)
1	A	Rp. 650.000.000,-	Rp. 700.000.000,-	Rp. 45.000.000,-	Rp. 750.000.000,-	Rp. 850.000.000,-	Rp. 60.000.000,-
2	B	Rp. 450.000.000,-	Rp. 600.000.000,-	Rp. 35.000.000,-	Rp. 550.000.000,-	Rp. 750.000.000,-	Rp. 50.000.000,-
3	C	Rp. 250.000.000,-	Rp. 350.000.000,-	Rp. 20.000.000,-	Rp. 350.000.000,-	Rp. 450.000.000,-	Rp. 30.000.000,-
4	D	Rp. 150.000.000,-	Rp. 250.000.000,-	Rp. 15.000.000,-	Rp. 250.000.000,-	Rp. 350.000.000,-	Rp. 20.000.000,-

Nb. Harga tersebut diatas belum termasuk Ppn dan Pph