

## **Laporan Progress Implementasi SIMRS dan EMR RS Dharma Nugraha**

### **I. Pendahuluan**

Dengan terus berkembangnya teknologi informasi dalam sektor kesehatan, rumah sakit dituntut untuk mengadopsi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) yang terintegrasi dengan Electronic Medical Record (EMR). Proposal ini bertujuan untuk mengimplementasikan SIMRS dan EMR guna meningkatkan efisiensi operasional, pengelolaan data pasien, dan pelayanan kesehatan yang lebih baik.

### **II. Latar Belakang**

Tantangan saat Ini:

Kurangnya sistem terintegrasi menghambat alur kerja rumah sakit, menyulitkan akses data pasien, dan meningkatkan risiko kesalahan dalam pengelolaan informasi medis.

Kebutuhan Pengembangan:

Implementasi SIMRS dan EMR diperlukan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan aksesibilitas informasi medis.

### **III. Tujuan Implementasi**

- **Meningkatkan Efisiensi:** Mempercepat proses administrasi, pengelolaan inventaris, dan keuangan rumah sakit.
- **Peningkatan Pelayanan:** Memungkinkan akses cepat dan akurat terhadap rekam medis pasien, memfasilitasi diagnosis yang lebih baik, dan perencanaan pengobatan yang lebih tepat.

- Peningkatan Keamanan Data: Menjamin keamanan data pasien dengan implementasi standar keamanan informasi yang tepat.

#### **IV. Tahapan Implementasi**

- Analisis Kebutuhan:

Mengidentifikasi kebutuhan khusus rumah sakit dan menyesuaikan fitur-fitur yang diperlukan dari SIMRS dan EMR.

- Pemilihan Sistem:

Evaluasi beberapa solusi SIMRS dan EMR yang sesuai dengan kebutuhan dan anggaran yang tersedia.

- Pengembangan dan Pengujian:

Membangun sistem sesuai kebutuhan yang diidentifikasi dan melakukan pengujian menyeluruh sebelum fase implementasi.

- Pelatihan dan Implementasi:

Melakukan pelatihan bagi staf rumah sakit dan implementasi bertahap untuk meminimalkan dampak negatif pada operasi.

#### **V. Progress Implementasi**

Pemilihan Aplikasi NUHA ( PT Data Integrasi Inova), dengan sistem Kerjasama operasi untuk implementasi SIMRS dan EMR RS Dharma Nugraha,

Rencana kick Off Project Januari 2024

#### **V. Manfaat yang Diharapkan**

- Peningkatan efisiensi operasional dengan pengelolaan data yang lebih baik.
- Peningkatan kualitas pelayanan pasien melalui akses cepat dan akurat terhadap rekam medis.
- Peningkatan keamanan data dengan sistem keamanan yang kuat.

## **VI. Anggaran dan Sumber Daya**

Penyediaan anggaran untuk pembelian sistem, biaya pengembangan, pelatihan staf, dan pemeliharaan jangka Panjang.

## **VII. Kesimpulan**

Implementasi SIMRS dan EMR akan membawa perubahan positif dalam manajemen rumah sakit dan pelayanan pasien. Dengan pendekatan yang tepat, kami yakin bahwa ini akan menjadi langkah maju yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan kesehatan di rumah sakit kami.

Jakarta, 12 Desember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Supriyono', with a stylized, cursive script.

( Supriyono )