

R&D SIMRS Ideplex :

Development Goal, Plan, and Execution

A. DEVELOPMENT GOAL

Berikut ini adalah beberapa tujuan yang hendak dicapai Tim Pengembangan Produk Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) :

1. Menghasilkan Dokumentasi Awal Kerangka Kerja (*Framework*) Pengembangan SIMRS (SMIS),
2. Membuat dan Menjalankan Arahkan Pengembangan Kerangka Kerja SMIS, dan
3. Membantu Pembuatan Dokumentasi Terkait SOP Instalasi dan Pemeliharaan SIMRS.

B. DEVELOPMENT PLAN AND EXECUTION

Untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tersebut, berikut ini adalah rencana kerja dari Tim Pengembangan Produk SIMRS :

1. Rencana Kerja Pembuatan Dokumentasi Awal SMIS
PIC : Lutfi Rizal Gozali
 - a. Mencari dan mempelajari referensi terkait panduan pengembangan kerangka kerja yang umum digunakan (*well-known web based application development framework*), seperti Laravel, Yii, dan CodeIgniter.
 - b. Menentukan garis besar panduan pengembangan yakni apa saja yang akan dibahas pada panduan tersebut, seperti *Intoduction, Features, App Directory*, dsb.
 - c. Membuat dokumentasi awal sesuai garis besar panduan pengembangan yang telah ditentukan.
 - d. Mengemas luaran panduan pengembangan dalam format tertentu, seperti *.html, *.pdf, *.doc, *.chm, dsb.
2. Rencana Kerja Pembuatan dan Eksekusi Arahkan Pengembangan Kerangka Kerja SMIS
PIC : Nurul Huda
 - a. Menentukan arahan pengembangan kerangka kerja terkait rencana *open source* dan kolaborasi dengan 'lingkaran luar'.
 - b. Menentukan peranan tiap personil dalam eksekusi arahan pengembangan kerangka kerja.
 - c. Menghasilkan luaran arahan dan eksekusi pengembangan kerangka kerja.
3. Rencana Kerja Pembuatan Dokumentasi Terkait SOP Instalasi dan Pemeliharaan SIMRS
PIC : Yunan Helmy Mahendra
 - a. Membuat dan mendokumentasikan SOP Instalasi OS Server SIMRS.
 - b. Membuat dan mendokumentasikan SOP Instalasi Web Server dan Database Server.
 - c. Membuat dan mendokumentasikan SOP Instalasi SMIS.
 - d. Membuat dan mendokumentasikan SOP Backup – Restore Database.