

Prototipe Sistem Informasi Penilaian Kinerja Kegiatan di BBTCLPP Yogyakarta

Mardiansyah 1*/ Dhelina Auza Utami 2**/ Niko Tesni Saputro 3***

^{1,3} Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat, Universitas Gadjah Mada

² Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKLPP) Yogyakarta

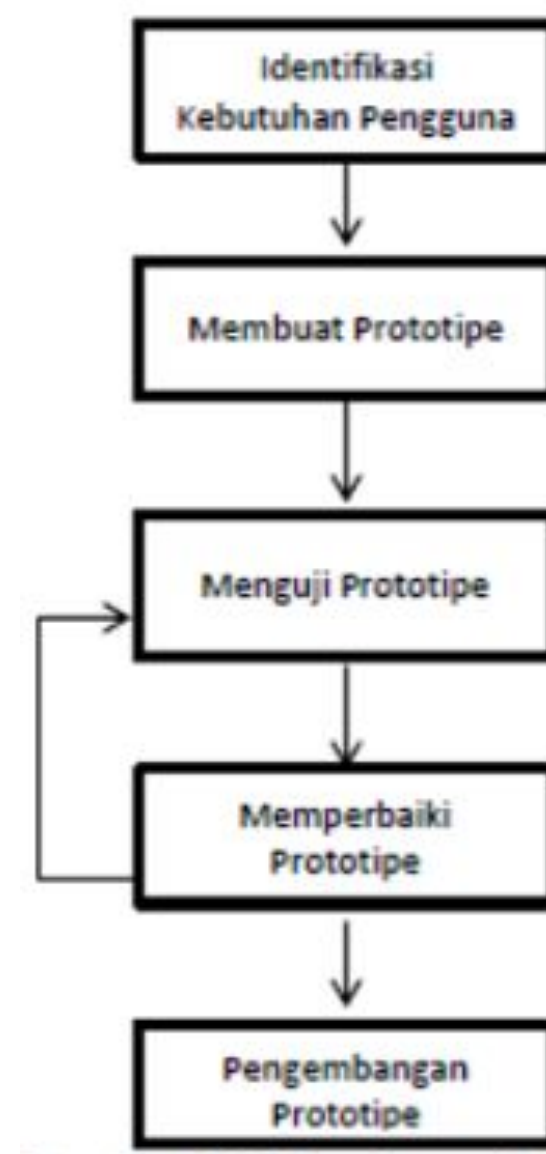
TUJUAN

Mengembangkan sistem informasi penilaian kinerja kegiatan di BBTCLPP Yogyakarta.

KONTEN

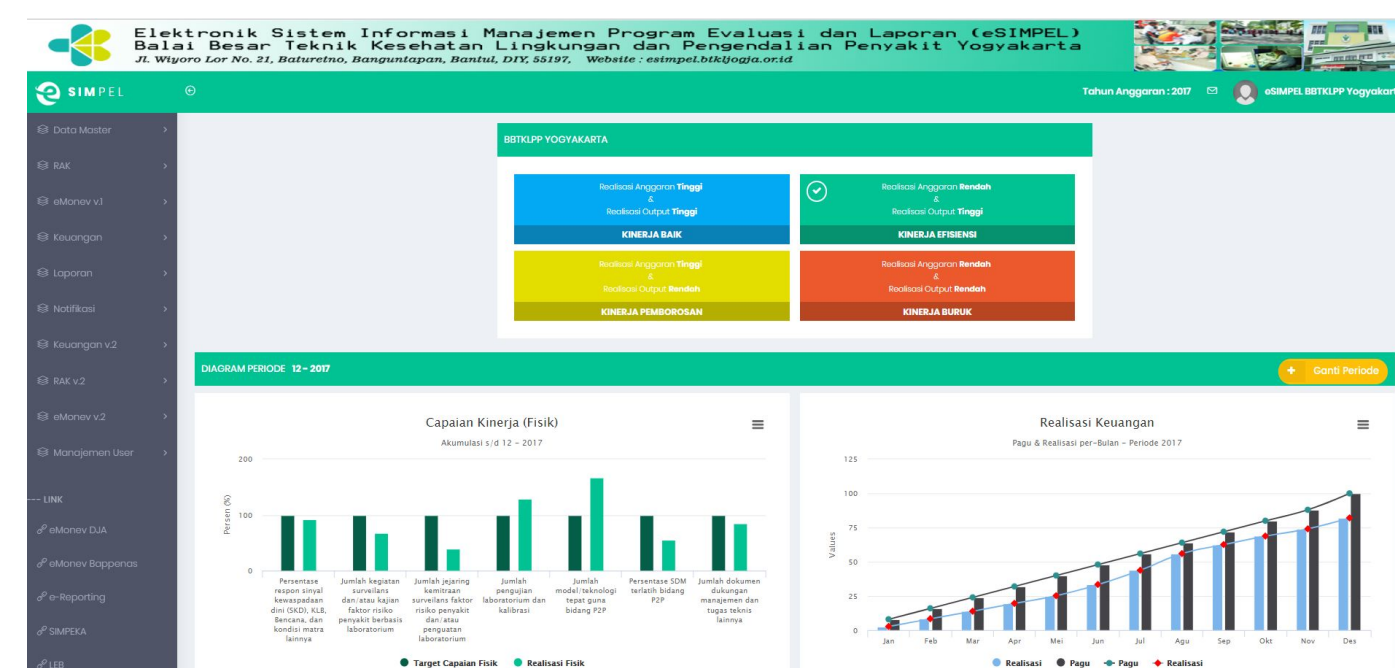
Prototipe adalah salah satu versi dari sebuah sistem potensial yang memberikan gambaran bagi pengembang dan calon pengguna bagaimana sistem akan berfungsi dalam bentuk yang telah selesai [1]. Proses pembuatan prototipe dimulai dari identifikasi kebutuhan pengguna, membangun prototipe, implementasi prototipe dan pengembangan prototipe [2].

Gambar 1 Kerangka Teori Prototyping

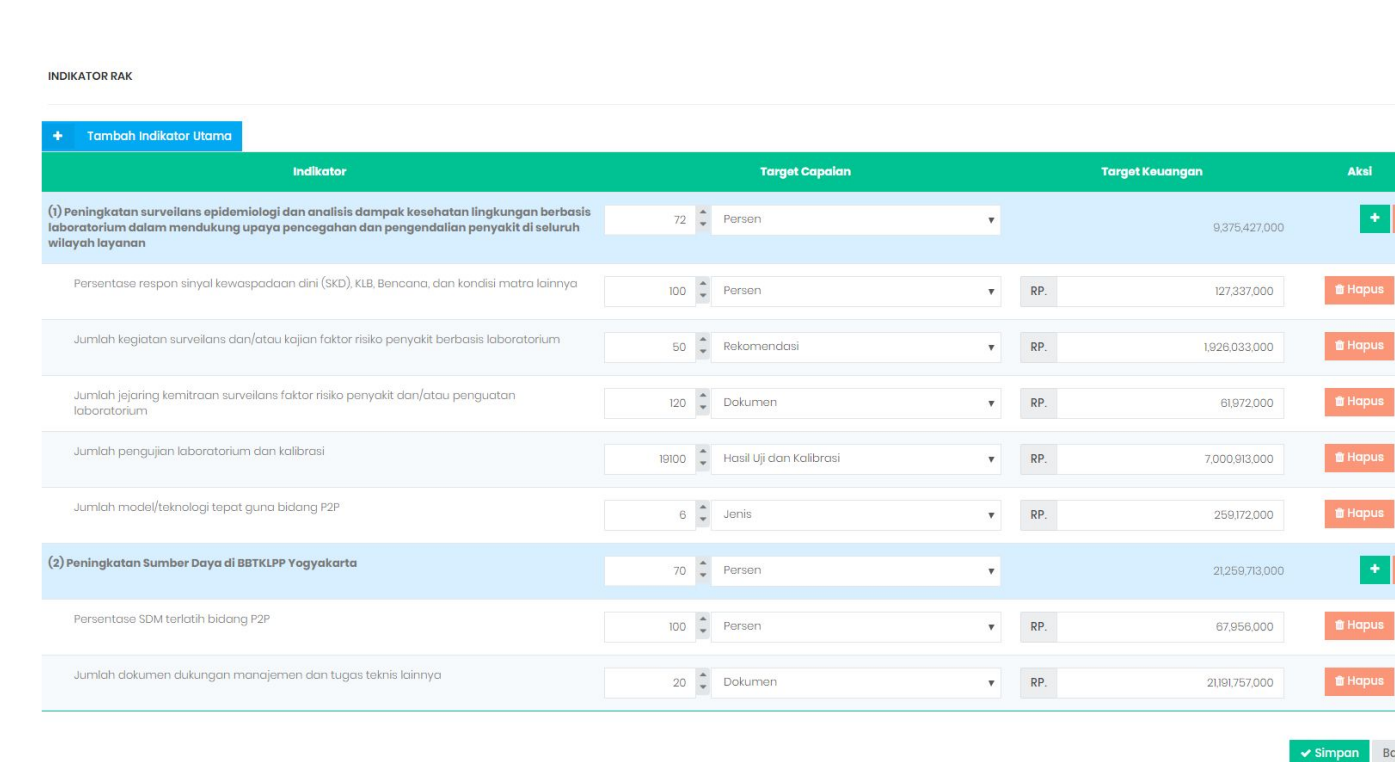


Fitur aplikasi terdiri atas data master (eselon, indikator kegiatan, sub indikator, sasaran, program, kegiatan, output, sub output, komponen, sub komponen, akun), data transaksi (target RAK, target RKA, capaian RAK per eselon, capaian RKA) dan laporan (capaian RAK secara keseluruhan per periode (bulanan dan tahunan), laporan capaian RAK per eselon per periode, laporan capaian RKA per periode).

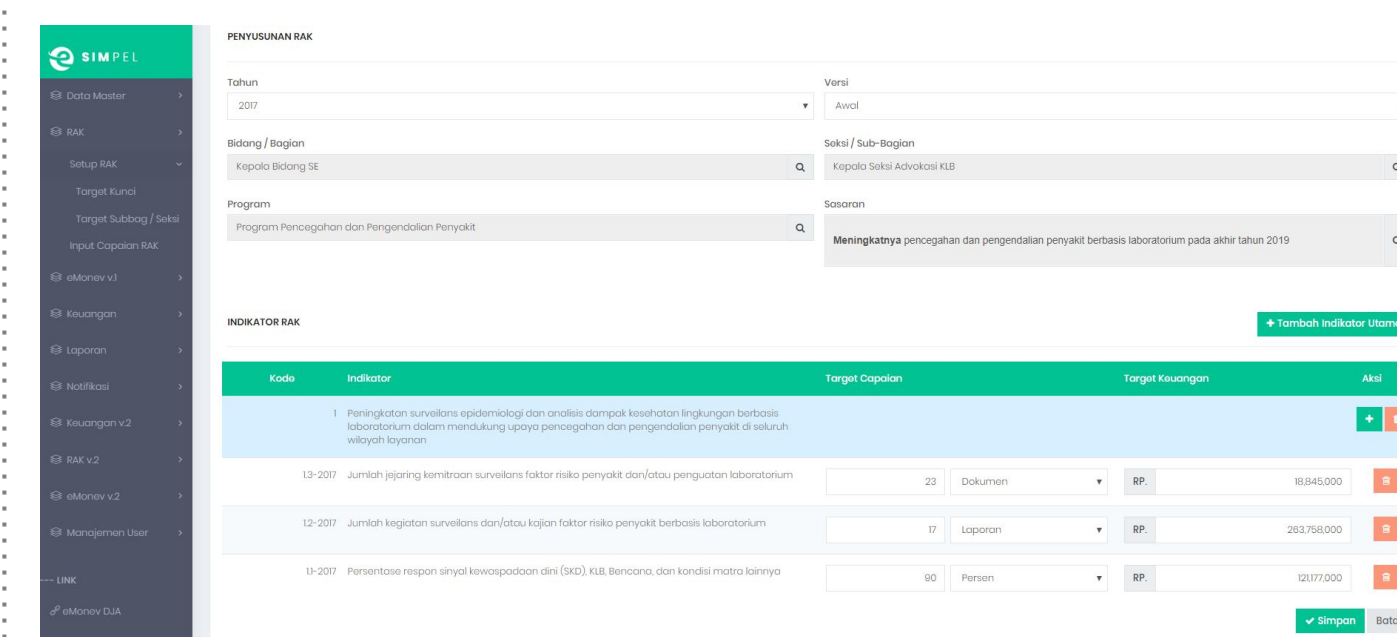
Gambar 2 Tampilan Halaman utama aplikasi



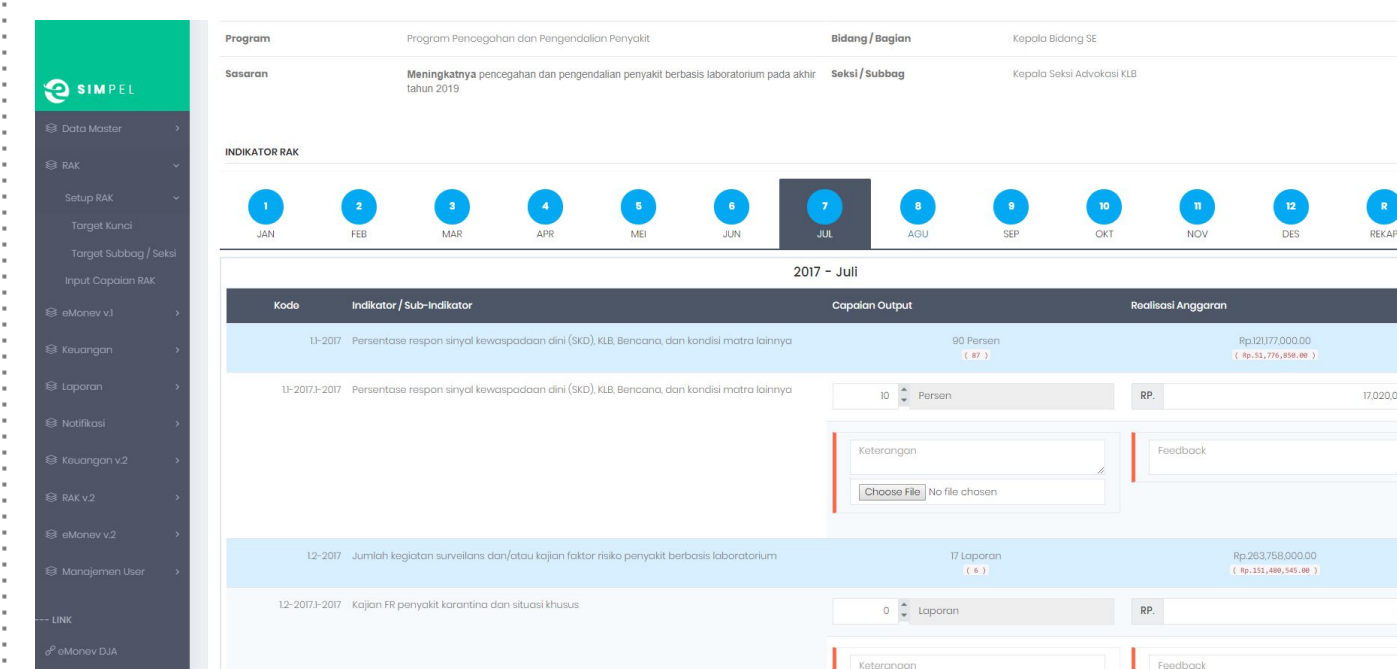
Gambar 3 Tampilan Menu Input Target Indikator Kinerja



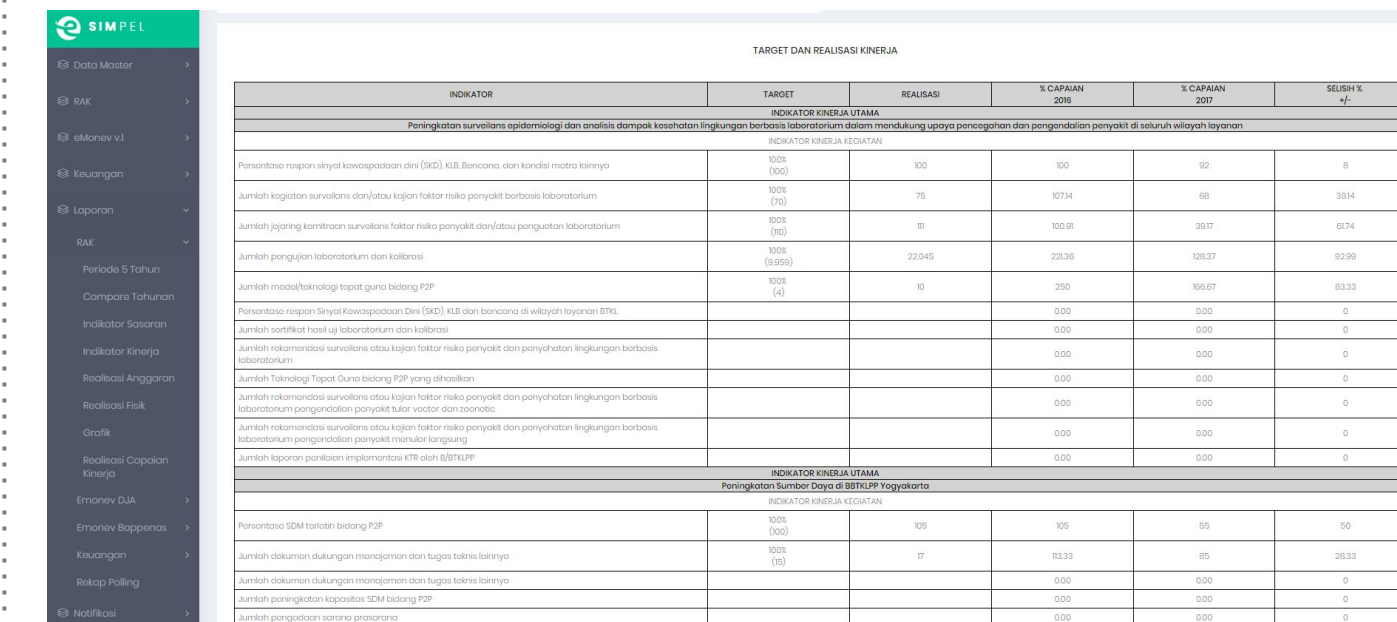
Gambar 4 Tampilan Menu Setup Target Kinerja Per Eselon



Gambar 5 Tampilan Menu Input Capaian Kinerja Per Eselon



Gambar 6 Tampilan Laporan Capaian Kinerja



Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP 7.2.15, database MySQL 5.0.12, framework Laravel 5.8, web server Nginx 1.14.0, code editor Notepad ++ 7.6.6 dan web browser Chrome 73.0.36.

HASIL

Sebelum menggunakan aplikasi, penilaian kinerja masih dilakukan secara manual dikirim setiap bulan ke pengelola laporan kinerja. Data capaian kinerja dikompilasi berjenjang dari masing-masing eselon sehingga didapatkan capaian kinerja total. Kesalahan perhitungan karena masih menggunakan manual sering terjadi dan proses verifikasi data masih membutuhkan waktu relatif lama (2 minggu). Aplikasi telah diujicoba pada pengguna, setelah menggunakan aplikasi, proses pengumpulan maupun verifikasi data capaian kinerja menjadi lebih tepat dan cepat (1 minggu), sangat membantu pengelola laporan kinerja dan pimpinan dalam monitoring dan evaluasi capaian kinerja kegiatan secara berkala.

KESIMPULAN

Prototipe membantu penilaian kinerja kegiatan, laporan dari aplikasi dapat dijadikan dasar pertimbangan bagi pimpinan dalam menentukan arah kebijakan dan pengambilan keputusan atas hasil evaluasi capaian kinerja setiap level eselon yang berada di bawahnya

BIBLIOGRAPHY

- [1] Mcleod. J., & Schell. G. (2008). *Sistem Informasi Manajemen* (10 ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- [2] Kadir, Abdul. 2014. "Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi". Yogyakarta: CV. Andi Offset