PROGRAM

Terkait kebutuhan penyusunan roadmap ini, KASN sudah menetapkan minimal tiga tahapan program kegaitan sebagaimana berikut :

1. **Persiapan Penyusunan Peta Jalan Integrasi**

   Tahapan ini merupakan tahap perencanaan kegiatan penyusunan peta jalan integrasi. Beberapa aktivitas yang akan dilakukan dalam tahap ini antara lain: kick-off meeting perencanaan penyusunan peta jalan, perumusan tim koordinasi penyusunan peta jalan, perancangan awal outline dokumen peta jalan, hingga penyiapan kebutuhan pengadaan jasa kontraktual untuk penyusunan peta jalan. Tahap ini dominan dilaksanakan oleh KASN dan direncanakan akan menghasilkan beberapa dokumen seperti draf susunan tim koordinasi penyusunan peta jalan, rancangan awal outline peta jalan, hingga tata waktu manajemen penyusunan peta jalan.

2. **Penyusunan Arsitektur dan Peta Jalan Integrasi**

   Tahap ini umumnya melaksanakan aktivitas koordinasi dan pengerjaan teknis untuk menyusun peta jalan integrasi. Beberapa aktivitas utama yang akan dilaksanakan antara lain: koordinasi lintas unit dan lintas instansi untuk penyusunan substansi arsitektur integrasi, koordinasi lintas unit dan lintas instansi untuk penyusunan substansi peta jalan integrasi, hingga penulisan narasi dokumen peta jalan. Koordinasi lintas instansi dibutuhkan untuk mengeksplorasi dan menyediakan sarana terhadap terbukanya kemungkinan integrasi aplikasi pengawasan sistem merit di KASN dengan aplikasi-aplikasi manajemen ASN yang ada di KemenPANRB, BKN, dan LAN. Pihak ketiga secara kontraktual akan membantu pengerjaan di tahap ini. Hasil dari tahapan ini adalah draf peta jalan integrasi.

3. **Finalisasi Peta Jalan Integrasi**

   Tahapan terakhir dalam penyusunan peta jalan ini adalah memfinalisasikan peta jalan yang telah disusun, antara lain melalui layouting ke dalam bentuk laporan final yang rapi, hingga pencetakan laporan ke dalam bentuk fisik untuk didiseminasi (tentu saja tersedia pula versi digitalnya), serta sosialisasinya.

Sesuai dengan analisa di atas dan tim program yang sudah dicanangkan KASN ini, proposal ini berupaya melihat lebih dalam pada tahap 2 dengan melibatkan tim program terkait yang sudah ada di lingkungan KASN dan mengoptimalkan kolaborasi lintas tim untuk mencapai output.

METODOLOGI / TIMELINE

Metodologi pengerjaan penyusunan roadmap ini secara umum terbagi dalam 3 teknik besar

- Riset kajian, analisa, penyusunan dokumen antara dan dokumen akhir oleh tim kecil
- Interview kepada stakeholder terkait dengan memakai metode delphi atau yg serupa
- (Opsional) workshop bersama stakeholder dan narsum sesuai kesiapan resources yg ada

Sesuai timeline program yang lebih besar / lintas tim, berikut ini adalah metodologi dan timeline pengerjaan yang sudah diupayakan sinkron sehingga diharapkan mencapai hasil yang maximal.

Bulan	Kegiatan	Output
Mei	• Ikut menghadiri kegiatan audiensi tim probis ke KRB, BKN, LAN & terkait • Identifikasi prioritas kolektif yang ada	Pemahaman atas prioritas dan konteks teknikal / non teknikal terkini terkait sistem informasi di lembaga2 terkait
Jun	• Interview Kebutuhan, Kondisi & Masalah	Mendapat gambaran masalah dan output akhir yang disepakati oleh stakeholder
Jul	• Penentuan prioritas & milestone quickwin	Overview roadmap implementasi yang disepakati oleh para stakeholder
Ags	• Penyusunan specifikasi, budget & mock proyek	Spesifikasi, mockup, sizing dan budget untuk beberapa proyek quickwin
Sep	• Scenario detail integrasi sesuai proyek	Roadmap eksekusi perubahan integrasi sesuai dengan spec proyek quickwin
Oct	• Penyusunan laporan akhir arsitektur SI	Dokumen referensi yang disepakati oleh stakeholder terkait

Kebutuhan kegiatan workshop bersama narsum akan disampaikan kepada KASN atau kepada tim program lainnya untuk dipertimbangkan pelaksanaannnya.

PELAKSANA

Adapun tim kecil pelaksana untuk kegiatan ini adalah sebagaimana berikut (CV terlampir)

- Irwan Prasetyo, BEng (hons) MBA AInstIB
- Nurul Hikmah Al-Rosyid, A.Md