

TERM OF REFERENCE (TOR)

Pengembangan Aplikasi Pengukuran Maturitas SPIP Terintegrasi Universitas Hasanuddin

1. Latar Belakang

Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) merupakan sistem yang diselenggarakan secara menyeluruh di lingkungan instansi pemerintah untuk memberikan keyakinan yang memadai atas tercapainya efektivitas dan efisiensi kegiatan, keandalan pelaporan keuangan, pengamanan aset, serta ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan.

Dalam rangka memperkuat penerapan SPIP di lingkungan Universitas Hasanuddin (Unhas), diperlukan instrumen pengukuran tingkat maturitas SPIP baik pada level unit kerja maupun universitas secara keseluruhan.

Selama ini proses pengukuran maturitas SPIP masih dilakukan secara manual melalui pengisian instrumen Excel dan pelaporan konvensional, sehingga kurang efisien dan menyulitkan proses analisis, integrasi data, dan pelaporan.

Untuk itu, Universitas Hasanuddin perlu mengembangkan Aplikasi Pengukuran Maturitas SPIP yang terintegrasi dengan sistem informasi eksisting, yaitu SIMKEU (khususnya modul perencanaan anggaran/RKA) dan Aplikasi E-Kinerja yang digunakan untuk mengukur capaian kinerja unit kerja dan universitas.

Integrasi ini diharapkan dapat menghasilkan pengukuran maturitas yang komprehensif, berbasis data keuangan dan capaian kinerja, serta memperkuat tata kelola universitas menuju Good University Governance.

2. Tujuan

Tujuan Umum:

- Mengembangkan aplikasi berbasis web untuk mengukur tingkat maturitas SPIP di Universitas Hasanuddin secara terintegrasi dan berkelanjutan.

Tujuan Khusus:

- Menyediakan platform digital untuk melakukan penilaian maturitas SPIP pada tingkat unit kerja dan universitas.
- Mengintegrasikan data perencanaan dan realisasi anggaran dari SIMKEU-RKA.
- Mengintegrasikan data capaian kinerja dari E-Kinerja.
- Menyediakan dashboard analitik yang menampilkan hasil pengukuran maturitas SPIP.
- Mendukung pelaporan otomatis kepada Inspektorat dan pimpinan universitas.

3. Ruang Lingkup Kegiatan

1. Analisis dan Desain Sistem

- Analisis kebutuhan pengguna.
- Desain arsitektur sistem dan model integrasi.
- Desain antarmuka pengguna (UI/UX).

2. Pengembangan Aplikasi

- Modul manajemen pengguna dan hak akses.
- Modul instrumen penilaian SPIP berdasarkan pedoman BPKP.
- Integrasi data dengan SIMKEU dan E-Kinerja.
- Dashboard dan pelaporan.
- Analisis dan visualisasi data.

3. Uji Coba dan Implementasi

- Uji fungsional dan keamanan.
- Implementasi di seluruh unit kerja.

4. Pemeliharaan dan Evaluasi

- Monitoring pasca-implementasi.
- Penyempurnaan aplikasi berdasarkan masukan pengguna.

4. Output yang Diharapkan

- Aplikasi Web Pengukuran Maturitas SPIP Unhas terintegrasi dengan SIMKEU dan E-Kinerja.
- Dashboard interaktif menampilkan nilai maturitas unit kerja dan universitas.
- Laporan otomatis dan historis hasil pengukuran.
- Panduan penggunaan aplikasi (User Manual).
- Dokumentasi teknis sistem dan integrasi.

5. Manfaat

- Mempercepat proses pengukuran maturitas SPIP.
- Meningkatkan akurasi dan transparansi penilaian SPIP.
- Menyediakan data yang dapat ditelusuri (traceable).
- Mendukung pengambilan keputusan berbasis data.
- Meningkatkan akuntabilitas dan efektivitas pengendalian internal.

6. Estimasi Anggaran

No	Detail Belanja	Komponen Biaya				Total (Rp)
		Sumber	Volume	Satuan	Nilai Satuan	Total
1	Perancangan	NON-APBN	1	Paket	10.000.000, -	10.000.000, -
2	Pembuatan API	NON-APBN	1	Paket	4.000.000, -	4.000.000, -
2	Pembuatan Aplikasi	NON-APBN	1	Paket	60.000.000, -	60.000.000, -
3	Pembuatan Manual	NON-APBN	1	Paket	1.000.000, -	1.000.000, -
Total						75.000.000.-

7. Penutup

Melalui pengembangan Aplikasi Pengukuran Maturitas SPIP yang terintegrasi dengan SIMKEU dan E-Kinerja, Universitas Hasanuddin diharapkan mampu memperkuat tata kelola universitas yang akuntabel dan transparan, sesuai prinsip Good Governance dan Continuous Improvement.