

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI *MONITORING CENTER FOR PREVENTION* (SI-MCP) SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KORUPSI DI KOTA PADANG BERBASIS WEB PADA INSPEKTORAT KOTA PADANG

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata 1 Pada Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

Oleh:

Fina Aulia Nazari

2111521020

Dosen Pembimbing

Afriyanti Dwi Kartika, M.T

198904212019032024



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

ABSTRAK

Inspektorat Kota Padang sebagai lembaga audit internal yang memiliki tugas untuk mengawasi kinerja Organisasi Perangkat Daerah (OPD) yang berguna untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang transparan dan akuntabel. Namun, dalam pelaksanaannya, masih terdapat beberapa masalah, khususnya pada proses pengelolaan dokumen pendukung. OPD masih mengirimkan dokumen pendukung secara langsung kepada Inspektorat, sehingga berisiko mengalami kehilangan, dan kerusakan. Selain itu, proses penginputan dan pengelolaan dokumen hanya dilakukan oleh seorang admin, yang berdampak pada tingginya beban kerja admin serta keterbatasan dalam pemantauan progres dokumen. Di sisi lain, Inspektorat masih bergantung pada sistem milik KPK yaitu Jaga.id. Sistem tersebut memiliki keterbatasan dalam hak akses sehingga OPD tidak bisa melakukan upload dokumen pendukung secara mandiri, dan pada proses penilaian, masih dilakukan perhitungan manual oleh admin. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem internal bagi Inspektorat Kota Padang yang dapat mengatur alur pengiriman dokumen, monitoring progres dokumen, serta mengelola dokumen secara terstruktur. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan membangun sistem informasi Monitoring Center of Prevention (SI-MCP) sebagai upaya pencegahan korupsi di Kota Padang berbasis web pada Inspektorat Kota Padang dengan metode pengembangan sistem Waterfall. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi proses pelaksanaan MCP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi yang dibangun berhasil meningkatkan efisiensi dalam proses pelaksanaan MCP.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Monitoring, MCP, Monitoring Pencegahan Korupsi, Web, Waterfall*