

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan berdasarkan hasil penelitian serta saran untuk pengembangan sistem kedepannya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang dilakukan selama proses perencanaan hingga implementasi, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi *Monitoring Center for Prevention* pada Inspektorat Kota Padang telah berhasil dibangun. Keberhasilan ini dibuktikan dengan hasil pengujian menggunakan *black box testing* dan *unit testing* yang menunjukkan bahwa semua fungsional dapat beroperasi sesuai dengan rancangan awal. Penggunaan sistem ini dapat mengatasi permasalahan yang ada pada Inspektorat Kota Padang. Berikut beberapa poin yang mendukung kesimpulan ini.

1. Sistem Informasi *Monitoring Center for Prevention* pada Inspektorat Kota Padang berhasil dibangun menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*. Hasil pengujian *black box testing* dan *unit testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur bekerja sesuai dengan perancangan, sehingga alur pemantauan dan lebih terstruktur dan dapat diakses oleh OPD. Sistem ini berhasil mengefisiensikan proses pengelolaan dan pemantauan dokumen bukti pendukung melalui fitur pengelolaan dokumen, bukti dokumen, dan verifikasi.
2. Sistem Informasi *Monitoring Center for Prevention* pada Inspektorat Kota Padang dapat meningkat transparansi dalam pelaksanaan MCP. Setiap proses mulai dari upload dokumen, penilaian dan catatan verifikasi tersimpan sistematis dan dapat dicetak oleh admin maupun OPD.
3. Sistem Informasi *Monitoring Center for Prevention* ini dapat mengurangi beban kerja Admin Pemko Padang melalui fitur upload bukti pendukung mandiri oleh OPD, serta fitur penilaian berbasis kategori yang telah dirumuskan dalam sistem. Dengan begitu, admin tidak perlu lagi menghitung secara manual karena nilai sudah dirumuskan sesuai dengan pedoman IPKD MCP.

6.2 Saran

Sistem informasi *monitoring center for prevention* ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut menyesuaikannya dengan perubahan kebutuhan dan peraturan yang berlaku di Inspektorat Kota Padang. Pengembangan ke depan dapat mencakup penambahan fitur *generate* rencana aksi secara otomatis untuk OPD, serta integrasi sistem dengan Jaga.id agar data yang sebelumnya diupload pada Jaga.id dapat disinkronkan secara otomatis ke SI-MCP, sehingga mengurangi redundansi input data dan memastikan konsistensi antar platform.

