

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Web Apps pencatatan data kesehatan berhasil dikembangkan dan berfungsi dengan baik. Aplikasi ini mampu membantu pihak Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Temanggung dalam melakukan pencatatan dan pengelolaan data kesehatan pegawai secara mandiri, terstruktur dan efisien.
2. Pengujian aplikasi dilakukan menggunakan metode Black Box Testing, yang menunjukkan bahwa seluruh fitur dalam aplikasi berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian ini juga memastikan bahwa sistem dapat menangani berbagai kemungkinan input dengan baik, termasuk menampilkan pesan kesalahan saat terjadi input yang tidak valid.
3. Aplikasi ini telah disesuaikan dengan kebutuhan dan permintaan dari pihak Diskominfo, baik dari sisi fungsionalitas maupun tampilan interface, sehingga dapat digunakan secara langsung untuk mendukung operasional instansi tersebut.

5.2 Saran

1. Web apps sebaiknya ditambahkan fitur-fitur pendukung lainnya sesuai kebutuhan instansi, seperti notifikasi pengingat pemeriksaan berkala, grafik riwayat kesehatan yang lebih interaktif.
2. Perlu dilakukan peningkatan aspek keamanan aplikasi, seperti penerapan enkripsi data, validasi input untuk mencegah serangan SQL Injection, serta pengelolaan sesi pengguna yang lebih aman untuk melindungi data kesehatan yang bersifat sensitif.