

ABSTRAK

RAMLAH, Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Kelompok Kerja Guru pada Gugus 3 Kecamatan Mamajang Kota Makassar Berbasis Web (dibimbing oleh **Listia Utami** dan **Marwa Sulehu**).

Permasalahan yang terjadi adalah pengelolaan kegiatan KKG pada Gugus 3 Kecamatan Mamajang Kota Makassar sebelumnya masih dilakukan secara manual, yang sering kali menyebabkan kesulitan dalam pencatatan data anggota, jadwal kegiatan, laporan, serta dokumentasi. Hal ini berdampak pada rendahnya efisiensi dan efektivitas pelaksanaan kegiatan KKG. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi manajemen berbasis web yang dapat mengintegrasikan seluruh proses kegiatan KKG dalam satu platform. Data ini diperoleh melalui observasi lapangan, wawancara, studi pustaka dan kuesioner. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Waterfall. Dimana metode waterfall sangat dibutuhkan dalam perancangan aplikasi berbasis website, karena memiliki tahapan seperti analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengujian melalui penyebaran kuesioner dengan metode *User Acceptance Testing* (UAT) menunjukkan tingkat kepuasan pengguna sebesar 80%, yang mengindikasikan bahwa sistem ini layak digunakan. Dengan diterapkannya sistem ini, pengelolaan data dan kegiatan KKG menjadi lebih efisien dan terdokumentasi dengan baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Guru, Pendidikan, Manajemen, Data.

