

## ABSTRAK

Proses administrasi perizinan kerja jarak jauh di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Kota Palembang masih dilakukan secara manual sehingga rentan terhadap ketidakteraturan pencatatan, sulitnya pelacakan riwayat pengajuan, dan subjektivitas dalam pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Informasi Pengelolaan WFH berbasis *website* yang mengintegrasikan proses pengajuan oleh pegawai, verifikasi oleh Kepala Tim, hingga persetujuan oleh Kepala Balai. Sistem menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk menentukan kelayakan pengajuan WFH berdasarkan kriteria jenis pekerjaan, tingkat urgensi, dan kuota. Pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* dengan PHP dan MySQL. Hasil penelitian menunjukkan metode SAW mampu menghasilkan nilai preferensi sebagai dasar perangkingan pengajuan WFH secara objektif, terstruktur, dan terdokumentasi, sehingga membantu pimpinan mengambil keputusan persetujuan secara lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : BPOM, Kerja Jarak Jauh, Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting (SAW), Website,

## **ABSTRACT**

The administrative process for remote work permits at BBPOM Palembang is still conducted manually, making it prone to irregular data recording, difficulty tracking submission history, and subjectivity in decision-making. This study aims to design and develop a website-based WFH Management Information System that integrates the submission process by employees, verification by the Team Leader, and approval by the Head of the Center. The system applies the Simple Additive Weighting (SAW) method to determine WFH eligibility based on job type, urgency level, and quota criteria. The system was developed using the Waterfall method with PHP and MySQL. The results show that the SAW method produces preference values used as the basis for ranking WFH submissions objectively, systematically, and with proper documentation, thereby helping management make approval decisions more effectively and efficiently.

**Keywords:** BPOM, Decision Support System, Remote Work, Simple Additive Weighting (SAW), Website