

## **ABSTRAK**

**Muh Taufik Hidayat**, Sistem Informasi Manajemen Pada UPTD TPI Paotere (dibimbing oleh **Marwa Sulehu, dan Tamrah**).

Tempat Pelelangan Ikan (TPI) penting untuk mengoptimalkan sumber daya kelautan. UPTD TPI Paotere memerlukan sistem pendataan nelayan berbasis teknologi untuk meningkatkan efisiensi administrasi yang saat ini masih manual. Nelayan membutuhkan informasi harga ikan, pengambilan BBM, surat permohonan BBM, dan harga BBM. Sistem ini dikembangkan dengan metode Rapid Application Development (RAD) menggunakan MySQL, PHP, HTML, dan CSS. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Dengan sistem informasi berbasis web ini, pendataan nelayan dapat dilakukan lebih efisien, serta menyediakan informasi harga ikan, harga BBM, dan pengajuan surat rekomendasi BBM. Sistem ini diharapkan meningkatkan efisiensi administrasi dan memenuhi kebutuhan informasi nelayan.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Manajemen, Nelayan, Rapid Application Development, MySQL, Basis Data, Situs Web.