

MOHAMMAD INDRA SETIAWAN, 22.230.0151

**SISTEM PELAPORAN HASIL PELELANGAN IKAN PADA TPI 1 & TPI 2
KLIDANG LOR DI KABUPATEN BATANG BERBASIS WEBSIETE.**

**Dibawah bimbingan Bapak Dicke J.S. Siregar, M.Kom. dan Ibu Eny Jumiati,
M.Kom.**

146 + xvi Halaman / () Gambar / () Tabel / () Daftar Pustaka (2016 – 2025)

ABSTRAK

Tempat Pelelangan Ikan (TPI) berperan penting dalam mendukung aktivitas ekonomi nelayan dan pedagang ikan melalui mekanisme pelelangan yang transparan. Di Kabupaten Batang, khususnya pada TPI 1 dan TPI 2 Klidang Lor, hasil pelelangan ikan wajib dilaporkan kepada Dewan Perwakilan Cabang Himpunan Nelayan Seluruh Indonesia (DPC HNSI) Mina Samudera Kabupaten Batang. Namun, proses pencatatan dan pelaporan yang masih dilakukan secara manual menimbulkan berbagai permasalahan, seperti keterlambatan laporan, potensi kesalahan pencatatan, serta ketidakefisienan dalam pengelolaan data transaksi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Pelaporan Hasil Pelelangan Ikan pada TPI 1 dan TPI 2 di Kabupaten Batang berbasis website. Sistem ini dirancang untuk melakukan pencatatan hasil pelelangan secara langsung, menyimpan data secara terintegrasi dalam basis data, serta menghasilkan laporan yang akurat dan mudah diakses oleh pihak terkait, khususnya DPC HNSI Mina Samudera Kabupaten Batang. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu petugas TPI dalam mempercepat proses pelaporan, meminimalkan kesalahan pencatatan, serta meningkatkan efisiensi dan transparansi pengelolaan data pelelangan ikan. Dengan demikian, sistem ini diharapkan mampu mendukung kelancaran proses pelelangan, meningkatkan kualitas pelayanan, serta memperkuat tata kelola sektor perikanan di Kabupaten Batang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pelelangan Ikan, TPI, Pelaporan, Website