

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Tujuan penelitian ini telah tercapai dengan ditemukannya kesimpulan bahwa:

- 4.1.1. Selama bertahun-tahun, TPI Juwana Unit II Kabupaten Pati mengandalkan sistem pelelangan ikan tradisional dengan pembayaran tunai. Sistem yang awalnya dianggap efisien, kini justru menjadi sumber masalah. Kekurangan pembayaran lelang ikan, pelayanan yang lamban, dan prosedur yang semakin rumit telah menjadi keluhan yang sering terdengar. Kondisi ini tidak hanya merugikan nelayan dan bakul ikan, tetapi juga merusak citra TPI Juwana Unit II di mata masyarakat. Jika dibiarkan berlarut-larut, permasalahan ini akan semakin kompleks dan sulit untuk diatasi.
- 4.1.2. SIPIPA telah menjadi jawaban atas mimpi buruk yang selama ini menghantui pelelangan ikan di TPI Juwana Unit II. Dengan mengandalkan teknologi digital, SIPIPA berhasil memberantas praktik-praktik curang yang merugikan nelayan. Selain itu, SIPIPA juga membawa banyak manfaat lainnya, seperti peningkatan pelayanan, peningkatan pendapatan daerah, dan transparansi pengelolaan. Keberadaan SIPIPA telah membuktikan bahwa teknologi dapat menjadi solusi untuk mengatasi permasalahan kompleks di sektor perikanan.
- 4.1.3. Penerapan sistem pelelangan ikan berbasis digital merupakan implementasi nyata dari konsep *e-government* yang berhasil. Transformasi digital ini telah memenuhi tujuh parameter keberhasilan *e-government*, menunjukkan bahwa

sistem ini telah dirancang dan dijalankan dengan baik. Dukungan dari berbagai pihak, kapasitas SDM dan teknologi yang memadai, serta manfaat yang dirasakan oleh masyarakat menjadi bukti keberhasilan transformasi digital ini.

4.2. Saran

SIPIPA telah terbukti efektif dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam proses pelelangan ikan. Namun, masih ditemui sedikit permasalahan yang menjadikan sistem ini belum sempurna. Penelitian ini menemukan bahwa masih ada beberapa nelayan dan bakul ikan yang belum dapat memanfaatkan SIPIPA secara optimal karena terkendala oleh persyaratan kepemilikan rekening Bank Jateng. Kurangnya pengetahuan tentang perbankan dan teknologi menjadi salah satu penyebab utama kendala tersebut.

Oleh karena itu, penelitian ini merekomendasikan agar Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pati, beserta TPI Juwana Unit II Kabupaten Pati dapat melakukan upaya intensifikasi sosialisasi mengenai pentingnya memiliki rekening bank dan kemudahan proses pembuatannya, serta perluasan kerjasama dengan berbagai bank untuk memberikan pilihan yang lebih banyak bagi pengguna SIPIPA. Dengan begitu, pelelangan akan lebih mudah untuk diikuti masyarakat luas.