

**DESAIN *DASHBOARD* MONITORING PROSES  
PENGADAAN UNTUK PENDUKUNG MANAJEMEN  
RESIKO RANTAI PASOKAN IKAN DI TEMPAT  
PELELANGAN IKAN  
(STUDI KASUS : TPI KPPL SAMUDRA MULYA)**

**TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Sistem Informasi



oleh :

**BAHRUL ALAM  
KARAWANG**

**NIM : 19416257201073**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2021**

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dijabarkan pada bab-bab diatas, maka dari perancangan aplikasi pendataan pelelangan ikan ini, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Dengan penerapan Sistem Informasi pelelangan ikan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) ini, data yang diproses dapat menghasilkan informasi data dengan cepat dan akurat sehingga dapat menghasilkan sebuah kinerja yang efektif dan efisien guna membantu petugas TPI dalam melaksanakan tugasnya;
- b. Pengelolaan data secara konvensional belum dapat menjamin keakuratan informasi yang diberikan karena data yang dihasilkan secara konvensional surplus kesalahan manusia lebih besar dibandingkan dengan hasil yang dihasilkan secara terkomputerisasi, sehingga menjadikan hasil yang efektif dan efisien bagi pengguna.
- c. Aplikasi yang dibuat juga dapat mempermudah proses pencarian data sesuai intruksi yang telah mendaftar berdasarkan kriteria-kriteria yang sudah ditentukan.

#### 5.2. Saran

Dari hasil pembahasan aplikasi sistem pendataan pelelangan ikan ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, untuk meningkatkan performa dan efektivitas aplikasi, dapat diusulkan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, diantaranya:

- a. Sistem Informasi pendataan pelelangan ikan hanya dirancang untuk pendataan pelelangan saja, belum terintegrasi dengan kebutuhan retribusi pelelangan dengan dinas terkait. sehingga kedepannya dapat dikembangkan menjadi lebih kompleks dan sistematis terhadap kebutuhan TPI KPPL Samudra Mulya.
- b. Jenis data yang dimasukan terbatas pada data ikan, data nelayan dan hasil lelang saja, disarankan aplikasi ini dapat mencakup lebih banyak aspek pada kebutuhan di TPI KPPL Samudra Mulya ini, seperti

terintegrasi dengan kasir dan retribusi daerah karena data yang diolah belum lengkap dan bersifat *confidential*. Untuk kedepannya, agar bisa dilengkapi dan dikembangkan berdasarkan kebutuhan instansi terkait.

