

**MUHAMMAD AURA AL-FATAA, 18.240.0010**

**SISTEM INFORMASI PUBLIK KELOMPOK BUDIDAYA PERIKANAN  
DI DINAS KELAUTAN PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN  
BATANG**

Dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom M.Cs, dan Wachid Darmawan, M. Kom.

180 + xx halaman / 161 gambar / 5 lampiran / 55 tabel / 19 pustaka (2006 – 2019)

**ABSTRAK**

*Dinas Kelautan, Perikanan, dan Peternakan merupakan salah satu Dinas yang berada di bawah lingkup Pemerintah Kabupaten Batang. Dislutkannak bertugas membantu Bupati melakukan urusan pemerintahan di Bidang Kelautan dan Perikanan khususnya. Dislutkannak memiliki petugas di setiap kecamatan yang bertugas untuk melakukan pendataan untuk mendata kegiatan Kelompok Budidaya Perikanan yang kemudian dilaporkan secara manual ke Dislutkannak. Tujuan penelitian ini adalah terwujudnya suatu sistem yang dapat membantu proses pendataan petugas dilapangan ke Dislutkannak, serta menginformasikan kepada masyarakat tentang Kelompok Budidaya Perikanan di sekitar mereka. Metode pengembangan sistem yang dipakai adalah metode waterfall yang memiliki 5 tahap menurut pressmann 2015 yaitu Communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan kuisisioner. Metode pengujian yang digunakan adalah metode pengujian White Box, Black Box, dan User Acceptance Test (UAT). Dari metode pengembangan dan pengujian yang dilakukan telah mendapatkan hasil bahwa Sistem Informasi Publik Kelompok Budidaya Perikanan ini dapat memudahkan kinerja Petugas di lapangan untuk melakukan pelaporan ke petugas di Dislutkannak dan memudahkan masyarakat umum untuk menemukan informasi persebaran terkait kelompok budidaya perikanan yang mendapatkan data secara resmi dan terpercaya dari Dislutkannak Kabupaten Batang. Sistem memerlukan pengembangan dalam segi tampilan dan penambahan user untuk pelaku budidaya perikanan.*

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Publik, Dislutkannak, Waterfall*

**MUHAMMAD AURA AL-FATAA, 18.240.0010**

**PUBLIC INFORMATION SYSTEM OF FISHERIES CULTIVATION  
GROUP AT DINAS KELAUTAN PERIKANAN DAN PETERNAKAN  
BATANG REGENCY**

Under the guidance Taryadi, S.Kom M.Cs, and Wachid Darmawan, M. Kom.

180 + xx pages / 161 picture / 5 attachments / 55 table / 19 libraries

**ABSTRACT**

*Dinas Kelautan Perikanan dan Peternakan is one of the services that are under the scope of the Batang Regency Government. Dislutkannak is tasked with assisting the Regent in carrying out government affairs in the Maritime Affairs and Fisheries sector in particular. Dislutkannak has officers in each sub-district who are tasked with collecting data to record the activities of the Fisheries Cultivation Group which are then reported manually to Dislutkannak. The purpose of this research is the realization of a system that can assist the data collection process for officers in the field to Dislutkannak, as well as inform the public about the Fisheries Cultivation Groups around them. The system development method used is the waterfall method which has 5 stages according to pressmann 2015 namely Communication, Planning, Modeling, Construction and Deployment. Collecting data through interviews, observations, and questionnaires. The testing method used is the White Box, Black Box, and User Acceptance Test (UAT) testing methods. From the development and testing methods carried out, it has been found that the Public Information System for Aquaculture Groups can facilitate the performance of officers in the field to report to officers at Dislutkannak and make it easier for the general public to find information on the distribution of aquaculture groups that obtain official and reliable data. from Dislutkannak Batang Regency. The system requires development in terms of appearance and addition of users for aquaculture actors.*

**Keywords :** *Public Information System, Dislutkannak, Waterfall*