

# Hi-U sebagai solusi untuk meningkatkan kesejahteraan nelayan Indonesia: studi kasus: Kali Adem-Muara Angke Jakarta = Hi-U as a solution to improve the welfare of fishermen: study case Kali Adem-Muara Angke Jakarta

Sandy Sugandhy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20457450&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini meneliti masalah yang terjadi pada Nelayan Kali Adem Muara Angke Jakarta. Terdapat beberapa masalah yang terjadi, yaitu : 1 ketersediaan modal, 2 rendahnya harga jual ikan dari Nelayan ke Tengkulak, 3 tidak memadainya peralatan tangkap dan kualitas kapal sehingga tidak mampu bersaing dengan Perusahaan Penangkap Ikan yang memakai peralatan tangkap dan kapal lebih modern, 4 sumberdaya manusia yang belum memiliki kemampuan pemanfaatan iptek dan pemahaman tentang inovasi yang rendah. Oleh karena itu penulis menawarkan gagasan sebuah inovasi yang bisa menjawab seluruh masalah diatas, yaitu Hi-U. Hi-U merupakan sebuah Platform berupa Aplikasi smartphone untuk Nelayan yang memiliki fitur antara lain : 1 menemukan pemilik Modal dan Nelayan 2 memberikan fasilitas jual beli ikan online 3 memberikan edukasi dan informasi teknologi serta pengembangan cara bagaimana menangkap ikan yang baik dan benar. Dengan fitur diatas penulis percaya Hi-U akan memberikan kesejahteraan bagi Nelayan. Sebagai syarat untuk bisa menggunakan Hi-U, Nelayan harus bersedia diedukasi mengenai perkembangan Teknologi Penangkapan ikan sehingga secara langsung memaksa perubahan Nelayan Indonesia kearah yang lebih baik dan modern. <hr>

This research examines the problem that happened to Fisherman in Kali Adem Muara Angke Jakarta. There are some problems that authors get on Kali Adem Muara Angke i.e. 1 availability of capital, 2 low prices of fish from Fishermen to Collectors, 3 insufficient equipment and ship quality, so it can not compete with fishing companies that using more modern fishing equipment and vessels, 4 human resources that do not have the ability to use science and technology and understanding of innovation is still low. Therefore, the author offers the idea of an innovation that can answer all the above problems, namely Hi U. Hi U is a Platform in the form of smart phone application for fishermen which has features such as 1 finding the owner of Capital and Fisherman 2 providing online fish selling facilities 3 providing education and information technology and developing ways how to catch fish. With the all features, authors believe Hi U will provide prosperity for Fishermen. As a condition to be able to use Hi U, Fishermen must be willing to be educated about the development of Fishing Technology so that directly force the change of Indonesian Fisherman towards a better and modern life.