

# **APLIKASI JUAL – BELI HASIL PERIKANAN PADA WILAYAH MUARA ANGKE BERBASIS WEB**

## **PROYEK AKHIR**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat*

*Guna menyelesaikan pendidikan pada program studi*

*Diploma III Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh :

**ERSA NAULI SHIFA 17180100**

**PROGRAM STUDI TEKNIK  
TELEKOMUNIKASI FAKULTAS TEKNIK  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
JAKARTA JAKARTA  
2021**

**APPLICATION FOR BUYING FISHERY PRODUCTS  
IN THE WEB- BASED MUARA ANGKE AREA**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate  
Expert at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

**ERSA NAULI**

**SHIFA 17180100**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
TELKOM INSTITUT OF  
TECHNOLOGY  
JAKARTA 2021**

**APLIKASI JUAL – BELI HASIL PERIKANAN  
PADA WILAYAH MUARA ANGKE BERBASIS WEB**

Oleh

**ERSA NAULI  
SHIFA 17180100**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna  
mencapai gelar Ahli Madya dalam bidang Teknik  
Telekomunikasi

Pada  
PROGRAM STUDI TEKNIK  
TELEKOMUNIKASI INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

**Pembimbing 1,**



---

Suyatno, ST.,  
MT. NIK.  
11730052

**Pembimbing 2,**



---

Andri Agustav Wirabudi,  
ST., NIK.  
20940035

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

## APLIKASI JUAL – BELI HASIL PERIKANAN PADA WILAYAH MUARA ANGKE BERBASIS WEB

Oleh

**ERSA NAULI**

**SHIFA**

**17180100**

Telah dipertahankan di depan Tim  
Penguji Pada Tanggal 01  
September 2021.

### Susunan Tim Penguji

**Pembimbing 1,**



Suyatno,  
S.T., M.T.

---

NIK. 14880033

**Pembimbing**



Andri Agustav Wirabudi,  
S.T., NIK.

---

03790011

**Penguji 1,**



Ilfiyantri Intyas,  
S.T., M.T.

---

NIK. 18890123

**Penguji 2,**



Qilbaaini Effendi  
Mufthikhali, S.Kom., M.Kom

---

NIK. 18890123

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat  
kelulusan pada : 01

September 2021  
di Jakarta

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **ERSA NAULI SHIFA**

NIM : **17180100**

Judul Proyek Akhir : **APLIKASI JUAL – BELI HASIL PERIKANAN PADA  
WILAYAH MUARA ANGKE BERBASIS WEB**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 01 September  
2021 Yang menyatakan,

MATERAI 10.000

Ersa Nauli  
Shifa  
NIM.  
17180100

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Institut Teknologi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ErsaNauli Shifa  
NIM : 17180100  
Program Studi : D3 Teknik  
Telekomunikasi Jenis Karya : Proyek  
Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non- exclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :**

**“APLIKASI JUAL – BELI HASIL PERIKANAN PADA  
WILAYAH MUARA ANGKE BERBASIS WEB”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : 01 September 2021

Yang menyatakan,

Ersa Nauli  
Shifa  
NIM.

17180100



## **ABSTRAK**

Penggunaan komputer di zaman modern sekarang ini sangat dominan dalam pengolahan informasi, karena dengan adanya pengolahan informasi yang menggunakan komputer akan mampu menghasilkan informasi yang rinci, tepat, dan berguna bagi suatu lembaga atau badan usaha. Pada saat seperti ini system jual beli sudah bisa menggunakan sebuah software yang dibuat untuk melakukan proses jual beli yang mudah dan dapat di jangkau oleh masyarakat tanpa harus keluar rumah. Selain itu, aplikasi ini membantu untuk memudahkan proses jual beli hasil perikanan nelayan yang khususnya berada di Muara Angke. Hal-hal tersebut harus di perhatikan dengan baik untuk memudahkan masyarakat membeli hasil perikanan yang langsung terhubung pada nelayan yang terdapat di Muara Angke itu sendiri. Menghindari kesalahan yang berdampak rasa kecewa pelanggan yang menganggap perusahaan tidak kompeten dalam proses jual-beli. Untuk mengatasi persoalan diatas maka diperlukan suatu aplikasi jual-beli yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam melakukan jual-beli yang baik dan dapat melakukan transaksi yang baik juga. Untuk transaksi yang digunakan adalah melalui transfer dan menggunakan e-wallet agar mempermudah pembeli untuk melakukan transaksi dan mengurangi kontak langsung pada saat seperti ini.

**Kata kunci :** Sistem Jual Beli, e-wallet, Aplikasi.

## ***ABSTRACT***

The use of computers in modern times is very dominant in information processing, because with the processing of information using computers, it will be able to produce detailed, precise, and useful information for an institution or business entity. At times like this the buying and selling system can already use a software that is made to make the buying and selling process easy and accessible to the public without having to leave the house. In addition, this application helps to facilitate the process of buying and selling fishery products, especially in Muara Angke. These things must be considered carefully to make it easier for people to buy fishery products that are directly connected to the fishermen in Muara Angke itself. Avoid mistakes that result in disappointed customers who think the company is incompetent in the buying and selling process. To overcome the above problems, we need a buying and selling application that can be used to make it easier to do good buying and selling and can make good transactions too. The transactions used are through transfers and using e-wallet to make it easier for buyers to make transactions and reduce direct contact at times like this.

**Keywords :** Buying and Selling System, e-wallet, Application.



CONTOH PEMBATAS KERTAS  
LOGO PRINT BERWARNA ON KERTAS HVS WARNA MERAH

# DAFTAR RIWAYAT HIDUP

**Nama** : Ersanauli Shifa  
**Tempat, Tgl Lahir** : Tangerang, 09 Maret 1999  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Agama** : Islam  
**Kewarganegaraan** : Indonesia  
**Status** : Belum Kawin  
**Alamat Sekarang** : Jl.Qodr III No.5 Islamic-Village RT/RW 001/014  
Kec.Kelap  
a Dua Kel. Kelapa Dua Kab. Tangerang  
**Telephone** : 085156239016  
**Email** : ersanaulis@gmail.com



## PENDIDIKAN

---

### FORMAL :

2003 - 2010	<b>TK NUR AS-SHOLIHAT</b>
2005 - 2011	<b>SD MUHAMMADIAH 27 TOMANG</b>
2011	<b>PESANTREN TAHFIDZ DAARUL QUR'AN</b>
2012 - 2015	<b>SMP GUNUNG JATI KOTA TANGERANG</b>
2015 - 2018	<b>SMAN 5 KOTA TANGERANG</b>
2018 - 2021	<b>IT TELKOM JAKARTA</b>

### NON FORMAL :

2007 - 2010	<b>SANGGAR ANANDA ADITYA GUMAY</b>
-------------	------------------------------------

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

2012 - 2014	KETUA OSIS
	KETUA ORGANISASI PRAMUKA PEREMPUAN
	SEKERTARIS ORGANISASI PASKIBRA
	SEKOLAH ANGGOTA PASKIBRA

2015 – 2017 BENDAHARA ORGANISASI BASKET  
SEKOLAH ANGGOTA OSIS

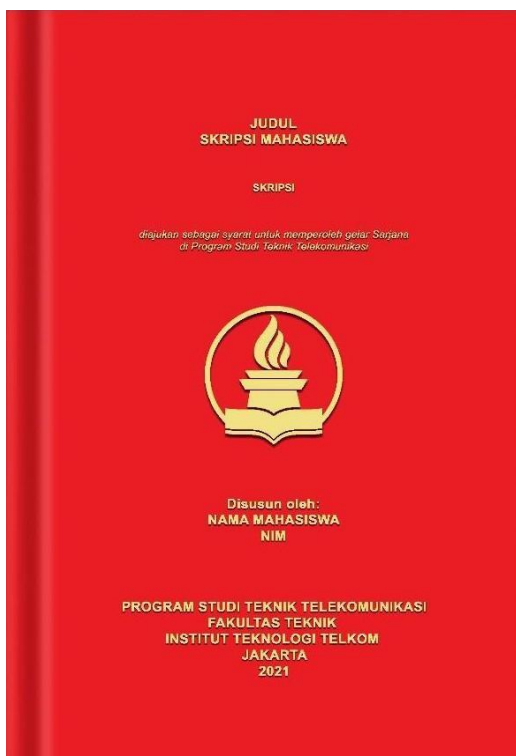
2018 KADIV HIMPUNAN MAHASISWA  
ELECTRO ANGGOTA AKATEL ENGLISH  
CLUB ANGGOTA PADUA SUARA

**\*Contoh DRH (Format bebas) maksimal 1 halaman**

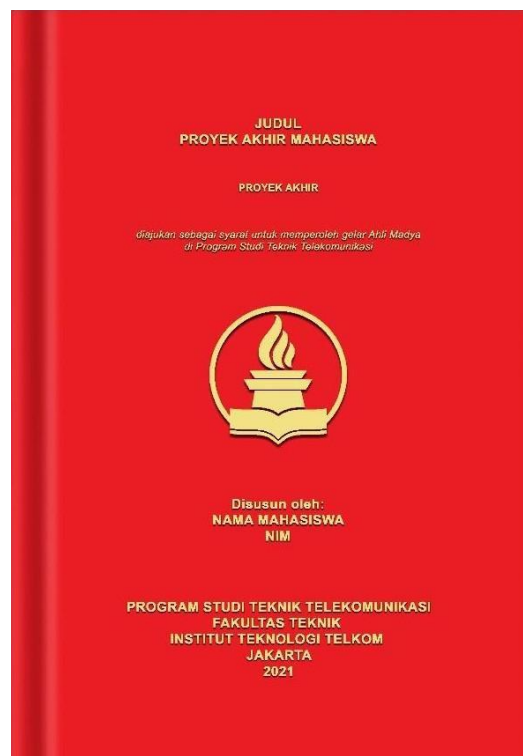
## **SUSUNAN HARDCOVER TERDIRI DARI**

**COVER INDONESIA**  
**COVER BAHASA**  
**INGGRIS **PEMBATAS****  
****KERTAS****  
**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**HALAMAN BEBAS PLAGIARISME**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**HALAMAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**ABSTRAK**  
****PEMBATAS KERTAS****  
***ABSTRACT***  
****PEMBATAS KERTAS****  
**KATA PENGANTAR**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR ISI**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR TABEL**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR GAMBAR**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR SINGKATAN (JIKA ADA)**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR ISTILAH (JIKA ADA)**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**BAB I**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**BAB II**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**BAB III**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**BAB IV**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**BAB V**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR PUSTAKA**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**LAMPIRAN**  
****PEMBATAS KERTAS****  
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

UNTUK PROGRAM SI/SARJANA



UNTUK PROGRAM Dg/AHLI MADYA



COVER 9AMPVIG

Kode Warna  
Cover : RED XED1D25  
Tulisan : GOLD fF0E284