E-KATALOG PRODUK KERAJINAN ROTAN KELOMPOK PAHARI KABUPATEN PULANG PISAU BERBASIS WEB

TUGAS AKHIR

Disusun untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Diploma III
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Palangkaraya



OLEH :

CRISTINA ENJELIN
E1857401040
MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
2021

PERSETUJUAN

E-KATALOG PRODUK KERAJINAN ROTAN KELOMPOK PAHARI KABUPATEN PULANG PISAU BERBASIS WEB

Tugas Akhir ini telah Disetujui dan Disahkan
Pada tanggal : Sabtu, 17 Juli 2021

Pembimbing I	Pembimbing II
Mochammad Ichsan, ST., M.Kom.	Frengklin Matatula, S.Kom., M.MSI
NIK. 198001192006101	NIK. 198611012015102

Mengetahui :
Ketua STMIK Palangkaraya,

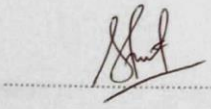
Suparno, M.Kom
NIK. 196901041995105

PENGESAHAN

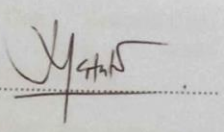
E-KATALOG PRODUK KERAJINAN ROTAN KELOMPOK PAHARI KABUPATEN PULANG PISAU BERBASIS WEB

Tugas Akhir ini telah Diuji, Dinilai dan Disahkan
Oleh Tim Penguji pada hari Sabtu, 10 Juli 2021

Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Sherly Jayanti, ST., M.Cs
   Ketua/Anggota ..... 

2. Mochammad Ichsan, ST., M.Kom
   Sekretaris/ Anggota ..... 

3. Frengklin Matatula, S.Kom., M.MSI
   Anggota ..... 

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

Sebab Aku ini mengetahui
rancangan-rancangan apa
yang ada pada-Ku mengenai kamu,
demikianlah firman TUHAN,
yaitu rancangan damai sejahtera
dan bukan rancangan kecelakaan,
untuk memberikan kepadamu
hari depan yang penuh harapan.(Yeremia 29:11)

Persembahan :

Kedua Orang Tuaku yang tercinta, yang meberikan dukungan dan doanya.

Kakak Dan Keponakanku Tercinta yang selalu memberikan semangat.

Teman-teman dan orang terdekat yang selalu mendukung dan memberikan inspirasi.

Almameterku

ABSTRAK

CRISTINA ENJELIN, E1857401040, 2021. *E-Katalog Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web.* Pembimbing I, Mochammad Ichsan, ST., M.Kom. dan Pembimbing II Frengklin Matatula, S.Kom,M.MSI.

Kelompok Pahari merupakan salah satu perkumpulan petani rotan di Pulang Pisau. Permasalahan yang dihadapi Kelompok Pahari adalah kesulitan dalam memperkenalkan keberadaan hasil kerajinan rotan dari Kalimantan Tengah khususnya Pulang Pisau. Selain itu kendala lain yang dihadapi Kelompok Pahari yaitu pemasaran produk kerajinan rotan untuk meningkatkan penjualan yang berimbas pada penghasilan pengrajin rotan di Pulang Pisau. maka hal ini mendorong penulis untuk membuat tugas akhir dengan judul "*E-Katalog* Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web". Dengan aplikasi ini diharapkan memudahkan Kelompok Pahari dalam memasarkan hasil kerajinan rotan terutama di Kabupaten Pulang Pisau.

Tujuan yang ingin dicapai pada penulisan tugas akhir ini yaitu Membuat E-*Katalog* Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web. Adapun metode yang di lakukan dalam pengumpulan data guna melengkapi bahan penulisan Tugas Akhir ini yaitu metode observasi, metode wawancara, metode kepustakaan, metode dokumentasi dan metode eksperimen.

Sistem dikembangkan melalui proses desain dan pembuatan program serta menentukan *database* yang digunakan dalam proses pengolahan data yaitu dbrotan.sql sebagai *database* dengan 9 (sembilan) tabel dengan didukung oleh perangkat lunak seperti PHP, XAMPP, Adobe Dreamweaver CS3, dan Google Chrome, dari proses perencanaan sampai pada implementasi. Sistem yang dikembangkan ini dibuat secara sederhana sehingga dapat memberikan kemudahan pelanggan dalam mengakses sistem.

Kata kunci: E-*Katalog, Kerajinan, Rotan, Web.*

KATA PENGATAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "E-Katalog Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web" yang merupakan salah satu syarat kelulusan program Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak – pihak yang sudah meluangkan waktu untuk membantu dalam penulisan tugas akhir ini, kepada yang terhormat :

1. Bapak Suparno, M.Kom, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan komputer (STMIK) Palangkaraya.
2. Ibu Marlini selaku pemilik toko kelompok Pahari yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
3. Bapak Mochammad Ichsan, ST., M.Kom , selaku Pembimbing I dalam Tugas Akhir.
4. Bapak Frengklin Matatula, S.Kom., M..M.SI selaku Pembimbing II dalam Tugas Akhir.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang banyak membagi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Kedua Orang Tua dan kakak-kakak saya yang sudah memberi dukungan moril, materil dan doa selama ini.

7. Serta sahabat–sahabat seangkatan semoga kita menjadi orang sukses dan berguna bagi orang lain.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun, akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Palangka Raya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN iv
ABSTRAK v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I. PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 2
C. Batasan Masalah 2
D. Tujuan dan Manfaat Penulisan 3
E. Metode Penulisan 4
F. Penjelasan Istilah Kunci 5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA
A. Dasar Teori 7
B. Konsep Bahasa Pemrograman 9
B. Perangkat Lunak yang Digunakan 14

BAB III. PEMBAHASAN
A. Tinjauan Umum 16
B. Analisa Masalah 16
C. Penyelesaian Masalah 17
D. Implementasi 18
E. Relasi Tabel Dalam *Database* 41
F. Pengujian *Website* 42

BAB IV. PENUTUP
A. Kesimpulan 44
B. Saran 44
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sintak HTML 12
Tabel 2. Sintak *JavaScript* 12
Tabel 3. Contoh penggunaan Tipe Data pada *JavaScript* 13
Tabel 4. Operator *JavaScript* 13
Tabel 5. Tabel Admin 20
Tabel 6. Tabel Barang 20
Tabel 7. Tabel Kategori 21
Tabel 8. Tabel Berita 21
Tabel 9. Tabel Kategori Berita 21
Tabel 10. Tabel Web 22
Tabel 11. Tabel Konter 22
Tabel 12. Tabel Profil 22
Tabel 13. Tabel Nanya 23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan Menu Beranda Pengunjung 24
Gambar 2. Tampilan Menu Produk 25
Gambar 3. Tampilan Detail Produk 26
Gambar 4. Fasilitas Hubungi Kami 27
Gambar 5. Halaman Kategori Produk 27
Gambar 6. Produk 28
Gambar 7. Halaman Berita 29
Gambar 8. Detail Berita 29
Gambar 9. Tampilan Login Admin 30
Gambar 10. Tampilan Menu Utama Admin... 30
Gambar 11. Kelola Data Website 31
Gambar 12. Kelola Data User 32
Gambar 13. Kelola Data Profil 32
Gambar 14. Kelola Data Kategori Berita 33
Gambar 15. Kelola Data Berita 34
Gambar 16. Kelola Data Kategori Barang 35
Gambar 17. Kelola Data Barang 36
Gambar 18. Kelola Data Hubungi Kami 37
Gambar 19. Tampilan Awal *http://www.000webhost.com/* 38
Gambar 20. Halaman Pendaftaran 38
Gambar 21. Halaman Pendaftaran *Domain* 39
Gambar 22. Halaman *Login* 39
Gambar 23. Halaman *List Account* 40
Gambar 24. Halaman Membuat MySQL dan PHP MyAdmin 40
Gambar 25. Pilih *File Manager* 41
Gambar 26. Halaman *File Manager* 41
Gambar 27. Halaman *upload file* pada *public_html* 42
Gambar 28. Relasi Tabel *E-Katalog* Kelompok Pahari 43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas Pembimbing
Lampiran 2. Kegiatan Observasi
Lampiran 3. Lembar Wawancara
Lampiran 4. Dokumentasi
Lampiran 5. Berita Acara Eksperimen Program
Lampiran 6. Kartu Kegiatan Konsultasi Tugas Akhir

BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Teknologi komputer berkembang sangat pesat dan digunakan diberbagai bidang kehidupan. Biasanya komputer digunakan untuk menghasilkan berbagai informasi penting guna meningkatkan kinerja dari organisasi. Biasanya perusahaan mengelola data manajemen perusahannya dengan aplikasi yang dapat membantu mengelola setiap pekerjaan yang berhubungan dengan pengelolaan data. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi waktu yang dibutuhkan untuk pengelolaan data perusahaan sehingga setiap perkembangan dan kemajuan perusahaan dapat dipantau. Di masa lalu, aktivitas dunia perdagangan dilakukan melalui penawaran langsung tapi pertumbuhan drastis dari *internet* telah mengubah paradigma tersebut. Melalui *internet*, pedagang dapat menawarkan produknya secara online kepada pembeli tanpa perlu bertatap muka.

Kelompok Pahari merupakan salah satu perkumpulan petani di Pulang Pisau, Jl. Singaruntah Desa Gohong, RT II, yang dikelola secara baik untuk meningkatkan hasil kelola kerajinan rotan untuk meningkatkan tarap hidup petani rotan di Pulang Pisau. Dengan adanya *e-katalog* ini diharapkan para investor atau pengusaha dapat mengenal dan mengetahui keberadaan Kelompok Pahari sehingga dapat menjalin kerja sama untuk pemesanan kerajinan rotan baik domestik atau import.

Permasalahan yang dihadapi Kelompok Pahari adalah kesulitan dalam memperkenalkan keberadaan hasil kerajinan rotan dari Kalimantan Tengah khususnya Pulang Pisau. Selain itu kendala lain yang dihadapi Kelompok Pahari yaitu pemasaran produk kerajinan rotan untuk meningkatkan penjualan yang berimbas pada penghasilan pengrajin rotan di Pulang Pisau.

Berdasarkan latar belakang masalah pada paragraf sebelumnya maka penulis mencoba untuk membuat penelitian dengan judul tugas akhir "E-Katalog Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web". Dengan aplikasi ini diharapkan memudahkan Kelompok Pahari dalam memasarkan hasil kerajinan rotan terutama di Kabupaten Pulang Pisau.

B. Permasalahan

Adapun perumusan masalah berdasarkan latar belakang adalah "bagaimana membuat sebuah *E-Katalog* Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web*?"*.

C. Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak melebar, maka penulis perlu memberikan batasan-batasan masalah yang akan dibahas yaitu :

1. Menampilkan informasi berupa profil dan produk Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau.
2. Aplikasi ini hanya akan menampilkan informasi yang memuat gambar, spesifikasi, jenis dan harga produk-produk kerajinan rotan.

3. Aplikasi ini tidak mendukung proses transaksi atau pemesanan hanya proses pesan melalui halaman hubungi kami.
4. Menggunakan bahasa pemrograman *Java* yang diprogramkan melalui *software Adobe Dreamweaver CS3* yang dapat digunakan pada perangkat *mobile* berbasis *android* dan *windows.*
5. *Tools* yang digunakan adalah *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*.

D. Tujuan dan Manfaat Penulisan

Adapun tujuan dan manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tujuan

   Membuat E-Katalog Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web.

2. Manfaat

   Manfaat yang diambil dalam penulisan Tugas akhir ini adalah:

   a. Manfaat bagi Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau

      Dapat membantu Kelompok Pahari dalam memasarkan hasil kerajinan rotan terutama di Kabupaten Pulang Pisau dan dapat memberikan kemudahan dan jangkauan yang lebih luas dalam mempromosikan produk yang dijual.

   b. Manfaat bagi Penulis

      Sebagai sarana pengembangan ilmu pengetahuan yang telah didapat di bangku perkuliahan sehingga menghasilkan suatu aplikasi

yang berguna untuk menciptakan suatu sistem terkomputerisasi dengan baik.

c. Bagi Konsumen

Manfaat bagi konsumen adalah dapat memperoleh informasi produk kerajinan rotan melalui jaringan internet.

d. Manfaat bagi STMIK Palangkaraya

Sebagai *referensi* pada perpustakaan kampus serta dapat mejadi dokumen akademik yang berguna untuk dijadikan acuan bagi civitas akademik di STMIK Palangkaraya dan sebagai bahan bagi teman-teman mahasiswa lainnya yang dapat dikembangkan menjadi lengkap.

E. Metodologi Penulisan

Dalam metode ini untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan penulis menggunakan beberapa metode yaitu:

1. Kepustakaan

Metode pengumpulan data dengan cara mencari data-data yang diperlukan dari membaca dan mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan pengelola dan pengembangan sistem berbasis web.

2. Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengamati langsung ke objek penelitian Kelompok Pahari, dalam hal ini penulis melakukan pengamatan mengenai proses pemasaran produk kerajinan rotan, cara pemasaran, harga dan jenis produk untuk konten dalam web nantinya.

3. Wawancara (Interview)

   Metode pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara atau interview secara langsung di Kelompok Pahari dimana penulis bertanya langsung dengan Ibu Marlinie. Dalam hal ini penulis mengajukan pertanyaan atau tanya jawab mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kebutuhan penulisan dan pembuatan aplikasi seperti persetujuan objek, sejarah dan latar belakang, kendala yang dihadapi dalam proses dan cara pemasaran jenis kerajinan rotan, cara pemasaran, serta harga.

4. Dokumentasi

   Metode pengumpulan data dengan cara mengumpulkan bukti fisik berupa foto kegiatan, daftar dan harga kerajinan, dan jenis kerajian yang dipasarkan.

5. Eksperimen

   Metode pengumpulan data dengan cara melakukan percobaan terhadap program yang dibuat agar tidak terjadi kesalahan logika dan proses program.

F. Penjelasan Istilah Kunci

Dalam penyusunan tugas akhir ini terdapat beberapa penjelasan istilah kunci yang harus di pahami antara lain adalah:

1. *E-katalog* adalah suatu daftar dalam bentuk fisik, subjek, ciri khas bahan dan tempatnya yang dibuat secara elektronik yang bisa diakses secara online berbasis internet.

2. Rotan adalah sekelompok palma dari puak (*tribus*) *Calameae* yang memiliki habitus memanjat, terutama *Calamus*, *Daemonorops*, dan *Oncocalamus*. *Puak Calameae* sendiri terdiri dari sekitar enam ratus anggota, dengan daerah persebaran di bagian tropis Afrika, Asia dan Australasia.
3. Petani adalah seseorang yang bergerak di bidang pertanian, utamanya dengan cara melakukan pengelolaan tanah dengan tujuan untuk menumbuhkan, memelihara tanaman *(seperti padi, bunga, buah dan lain lain)*, dengan harapan untuk memperoleh hasil dari tanaman tersebut untuk digunakan sendiri ataupun menjualnya kepada orang lain.
4. Kelompok Pahari adalah perkumpulan pengrajin rotan Pulang Pisau sebagai wadah agar para pengrajin rotan memiliki satu misi dan tujuan demi kemajuan bersama.
5. Web adalah sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman.

BAB II
TINJAUAN PUSTAKA

A. Dasar Teori

1. Teori yang Berkaitan dengan Topik Penelitian

a. *E-Katalog*

Menurut Andayani (2016:34), *katalog* adalah suatu daftar yang sistematis dari buku dan bahan-bahan lain dalam bentuk fisik, subjek, ciri khas bahan dan tempatnya. Sedangkan *e-katalog* adalah suatu daftar yang dibuat secara elektronik yang bisa diakses secara online berbasis internet.

Jadi *e-katalog* memuat informasi deskripsi mengenai berbagai hal, seperti bentuk fisik, ciri, bahan dan lain-lain berupa daftar yang dapat diakses secara elektronik.

b. Perkumpulan Petani Rotan Kelompok Pahari

Perkumpulan Petani Rotan Kelompok Pahari merupakan wadah usaha bersama dalam mewujudkan kehidupan masyarakat yang lebih maju, adil, makmur dan sejahtera sedangkan tujuan yang ingin diwujudkan yaitu untuk meningkatkan kesejahteraan anggota melalui pengembangan usaha rotan lebih kompetitif dan berkelanjutan serta bentuk legalitas pengelola Unit Bisnis berbentuk Koperasi.

Masih terbatasnya kapasitas petani rotan di Pulang Pisau berakibat lemahnya posisi tawar petani dalam upaya peningkatan harga beli rotan, sehingga kemudian membuat isu kelembagaan petani rotan menjadi sangat penting. Kelembagaan yang akan dibentuk inilah diharapkan nantinya yang akan mengorganisir petani rotan

(anggotanya) untuk melakukan pengelolaan rotan secara berkelanjutan yang memperhatikan aspek kelestarian dan juga dapat memperjuangkan dukungan kebijakan serta mampu mengembangkan usaha rotan yang kompetitif.

c. Rotan

Menurut MacKinnon et al., (2000:23), rotan (*Calamus Rotang*) merupakan palem berduri yang memanjat dan hasil hutan bukan kayu yang terpenting di Indonesia.

Rotan dapat berbatang tunggal (*soliter*) atau berumpun. Rotan yang tumbuh *soliter* hanya dipanen sekali dan tidak beregenerasi dari tunggul yang terpotong, sedangkan rotan yang tumbuh berumpun dapat dipanen terus-menerus.

Rumpun terbentuk oleh berkembangnya tunas-tunas yang dihasilkan dari kuncup pada bagian bawah batang. Kuncup-kuncup tersebut berkembang sebagai rimpang pendek yang kemudian tumbuh menjadi batang diatas permukaan.

d. *Web*

Menurut Arief (2011:7), *web* adalah satu aplikasi yang berisikan dokumen–dokumen multimedia (teks, gambar, suara, video) di dalamnya yang menggunakan protokol HTTP (*hypertext transfer protocol*) dan untuk mengaksesnya menggunakan perangkat lunak yang disebut browser.

Website dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang

bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*hyperlink*).

B. Konsep Bahasa Pemrograman

1. Basis Data

   Menurut MADCOMS (2016:8), basis data adalah suatu mekanisme yang digunakan untuk menyimpan informasi atau data. Informasi merupakan hasil dari pengolahan data menjadi bentuk yang lebih berguna bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian nyata dan dapat digunakan sebagai alat bantu untuk pengambilan suatu keputusan pada saat ini maupun masa depan.

   Dengan basis data, pengguna akan mampu menyimpan data dalam bentuk yang terorganisasi. Sekali data tersebut disimpan, akan dengan mudah dapat diperoleh informasi. Cara data di simpan dalam basis data menentukan bagaimana mudah atau tidaknya informasi didapatkan berdasarkan kriteria beragam. Data pada basis data juga akan mudah ditambahkan, diubah, dan dibuang.

   Menurut MADCOMS (2016:8), *database* adalah sekumpulan data yang terdiri atas satu atau lebih tabel yang saling berhubungan. Pemakai mempunyai wewenang untuk mengakses data tersebut, baik menambah mengubah atau menghapus data yang ada dalam tabel – tabel tersebut.
2. PHP (*Hypertext Preprocessor*)

   Menurut Aditya (2011:11), PHP pada awalnya adalah kepanjangan dari *Personal Home Page*, lalu berubah menjadi *Hypertext Preprocessor* adalah bahasa pemrograman yang memungkinkan untuk membuat logika bisnis yang canggih kedalam halaman website static. PHP menjadi bahasa yang sangat cepat populer untuk data-driven web applications karena PHP sangat luas dukungannya terhadap bermacam-macam sistem basis data.

   Menurut MADCOMS (2016:11), PHP (*Hypertext Preprocessor*) adalah salah satu bahasa pemrograman yang berjalan dalam sebuah web server dan berfungsi sebagai pengolah data pada sebuah server, dengan menggunakan program PHP akan lebih interaktif dan dinamis.

Saat ini banyak website yang banyak menggunakan program PHP sebagai dasar pengolahan data. Beberapa keunggulan yang di miliki program PHP adalah :

1) PHP memiliki tingkat akses yang lebih cepat
2) PHP memiliki tingkat *lifecycle* yang cepat sehingga selalu mengikuti perkembangan teknologi internet.
3) PHP memiliki tingkat keamanan yang tinggi
4) PHP mampu berjalan di beberapa server yang ada, misalnya Apache, Microsoft IIS, PWS, AOLserver, phptpd, fhttpd, dan Xitami.
5) PHP mampu berjalan di linux sebagai *platform* sistem operasi utama bagi PHP, namun juga dapat berjalan di FreeBSD, Unix, Solaris, Windows, dan yang lain.
6) PHP juga mendukung kebeberapa akses *database* yang sudah ada, baik yang bersifat free/gratis ataupun komersial. Database itu antara lain MySQL, PosgreSQL, mSQL, Informix, dan MicrosoftSQL Server.
7) PHP bersifat *free* atau gratis.

3. MySQL

Menurut Aditya (2011:91), MySQL merupakan sebuah program pembuatan dan pengelola *database* atau sering disebut dengan DBMS (*Database Management System*), sifat dari DBMS ini adalah *Open Source*.

Kepopuleran MySQL disebabkan karena kemudahannya untuk digunakan, cepat secara kinerja urutan, dan mencukupi untuk kebutuhan basis data perusahaan skala menengah kecil.

Basis data MySQL tersedia secara bebas dan dapat digunakan secara bebas oleh semua orang. Basis data MySQL merupakan basis data yang menjanjikan sebagai alternatif pilihan basis data yang dapat digunakan untuk sistem basis data personal atau organisasi.

4. HTML

Menurut Rianto (2014:2), HTML adalah singkatan dari *HyperText Markup Language* yang merupakan protokol yang digunakan untuk mentransfer data atau *document* yang berformat HTML dari *web server* ke *web browser*. Dengan HTTP inilah yang memungkinkan setiap orang dapat menjelajah internet dan melihat halaman web.

Sekarang ini HTML merupakan standar Internet yang dikendalikan dan didefinisikan pemakaiannya oleh *World Wide Web Consortium* (W3C). Pada tahun 1989, HTML dibuat oleh kolaborasi Berners-lee Robert dengan Caillau TIM pada saat mereka bekerja di CERN (CERN merupakan lembaga penelitian fisika energi tinggi di Jenewa).

Fungsi HTML yang lebih spesifik yaitu :

a. Membuat halaman *web*.
b. Menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah *browser* Internet.
c. Membuat link menuju halaman web lain dengan kode tertentu (*hypertext*).

Berikut sintak HTML yang dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1.Sintak HTML

No	Sintak	Keterangan
1	<html>	awal sintak dari html
2	<head>	awal dari head di dalam html
3	<title>Ini Judul Website Kamu</title>	judul dari website di tab bar
4	</head>	akhir dari head
5	<body>	awal body di dalam html
6	Ini adalah tempat meletakkan isi website.	menampilkan tulisan didalam tag body ke web browser
7	</body>	Akhir body html
8	</html>	akhir sintak dari html

Sumber: Rianto (2014:7)

5. *Javascript*

Menurut Riyanto (2013:3), *Javascript* merupakan bahasa yang berbentuk kumpulan skrip yang berfungsi untuk memberikan tampilan yang tampak lebih interaktif pada dokumen *web*. Dengan kata lain, bahasa ini adalah bahasa pemrograman untuk memberikan kemampuan tambahan ke dalam bahasa pemrograman HTML (*Hypertext Markup Language*) dengan mengijinkan pengeksekusian perintah-perintah pada sisi *client*, dan bukan sisi *server* dokumen *web*.

Penggunaan *JavaScript* dalam pembuatan *web* yaitu dengan memasukan program kedalam HTML. Adapun contoh dari skrip atau kode program yang menunjukkan bahwa kode tersebut merupakan *script* dari *JavaScript*, berikut Sintak *Script* dari *JavaScript* yang dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Sintak *JavaScript*

No	Sintax	Keterangan
1	**2**	**3**
1	<*script type="text/javascript"*>	Awal *script*
2	*var* x = 100;	Deklarasi *variable* x bernilai 100
3	*document.writeln* ('*variabel* x bernilai =' + x + ' ');	Menampilkan nilai dari *variable* x yaitu 100
4	*Var pemakai* = ‘Cristina’;	Deklarasi awal nilai *variabel pemakai* bernilai *string* Cristina

1	2	3
5	*document.writeln* ('Selamat datang')	Menampilkan nilai dari *variable pemakai* yaitu 'Cristina'
6	'+*pemakai*+'<*br*>');	'Cristina'
7	</*script*>	Akhir *script*

Sumber: Riyanto (2013:5)

Variable dalam *JavaScript* merupakan tempat untuk menyimpan nilai-nilai atau informasi-informasi pada *JavaScript*. Jika anda memberi nilai pada *variable* maka dalam *JavaScript* menganggap bahwa anda telah mendeklarasikan *variable* tersebut. Contoh penggunaan *Variable* yang dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Contoh penggunaan Tipe Data pada *JavaScript*

No	Tipe data	Contoh
1	String	Var namaku=" Cristina";
2	Number	Var nilaiku=100;

Tabel 4. Operator *JavaScript*

No	Operator	Kegunaan	Jenis
1	**2**	**3**	**4**
1	=	Untuk mengisi nilai pada sebuah variabel. Misal namaku="Cristina"	Operator penugasan
2	||	Untuk operasi logika atau	Operator logika. Operator logika digunakan untuk melakukan operasi logika yang menghasilkan nilai *true* (benar) atau *false* (salah)
3	=	Untuk mengisi nilai pada sebuah variabel. Misal namaku="Cristina"	Operator penugasan
4	&&	Untuk operasi perbandingan sama dengan	Operator perbandingan. Nilai *true* (benar) atau (salah).
5	!=	Untuk operasi perbandingan tidak sama dengan	Operator perbandingan

1	2	3	4
6	<, <=, >, >=	Untuk operasi perbandingan kurang dari, kurang dari sama dengan, lebih dari, lebih dari sama dengan.	Operator perbandingan
7	+, -	Penjumlahan dan pengurangan. Operator + juga bisa digunakan untuk menyambung dua buah string	Operator aritmetika
8	*, /	Perkalian dan pembagian	Operator Aritmetika

Sumber: Riyanto (2013:5)

C. Perangkat Lunak yang Digunakan

1. XAMPP Web Server

Menurut Riyanto dalam Janti (2017:108), XAMPP merupakan paket PHP berbasis *open sources*, yang dapat digunakan sebagai *tool* pembantu pengembangan perangkat lunak berbasis PHP.

XAMPP merupakan paket PHP dan MySQL berbasis *open source*, yang dapat digunakan sebagai tool pembantu pengembangan perangkat lunak berbasis PHP. XAMPP mengkombinasikan beberapa paket perangkat lunak yang berbeda ke dalam satu paket yaitu *Apache* (*web server*), MySQL (*database*), PHP (*server side scripting*), Perl, FileZilla FTP server, Mercury *Mail Transport System*.

2. *Macromedia Dreamweaver* CS3

Menurut Priyo (2013:1), *Macromedia Dreamweaver* merupakan suatu editor HTML personal untuk perancangan, perkodean, dan pengembangan *website.*

Dreamweaver juga memiliki kemampuan untuk mengkoreksi sintaks yang salah dan selalu akan menampilkan kode PHP yang membuat kita

tidak sulit dan tidak perlu bersusah payah menghapal ribuan sintaks dari PHP.

Dreamweaver CS3 dalam hal ini digunakan untuk web desain. *Dreamweaver* CS3 mengikutsertakan banyak *tool* untuk kode-kode dalam halaman web beserta fasilitas-fasilitasnya, antara lain : Referensi HTML, CSS dan *Javascript*, *Javascript debugger*, dan editor kode (tampilan kode dan Code *inspector*) yang mengizinkan mengedit kode *Javascript*, XML, dan dokumen teks lain secara langsung dalam *Dreamweaver*.

3. *Google Chrome*

Menurut Jubliee (2009:4) Google Chrome " Sebagai browser baru mempunyai fasilitas yang lumayan bagus sehingga mampu menarik perhatian pecinta dunia maya dari seluruh penjuru dunia ".

Google Chrome saat ini memiliki reputasi yang cukup kuat untuk menyaingi Firefox di dalam dunia *web browser*. *Browser* Chrome ini bisa dikatakan sebagai browser yang ringan, gesit, termasuk saat *start* awal dan melakukan perpindahan *tab*. *Chrome* otomatis akan mem-*bookmark* semua situs yang pernah dibuka atau sering dikunjungi. *Browser adress* dari Chrome juga bertindak sebagai *search engine* sehingga lebih praktis. Desainnya cukup simpel dengan sistem keamanan yang sangat kuat (paling tahan terhadap serangan *hacker*), dan *update* yang mudah.

BAB III
PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum

Kelompok Pahari merupakan salah satu perkumpulan petani rotan di Pulang Pisau, Jl. Singaruntah Desa Gohong, RT II, yang dikelola secara baik untuk meningkatkan hasil kelola kerajinan rotan untuk meningkatkan tarap hidup petani rotan.

Perkumpulan Petani Rotan Kelompok Pahari merupakan wadah usaha bersama dalam mewujudkan kehidupan masyarakat yang lebih maju, adil, makmur dan sejahtera sedangkan tujuan yang ingin diwujudkan yaitu untuk meningkatkan kesejahteraan anggota melalui pengembangan usaha rotan lebih kompetitif dan berkelanjutan serta bentuk legalitas pengelola Unit Bisnis berbentuk Koperasi.

B. Analisa Masalah

Permasalahan yang dihadapi Kelompok Pahari adalah kesulitan dalam memperkenalkan keberadaan hasil kerajinan rotan dari Kalimantan Tengah khususnya Pulang Pisau. Selain itu kendala lain yang dihadapi Kelompok Pahari yaitu sulitnya pemasaran produk kerajinan rotan untuk meningkatkan penjualan yang berimbas pada penghasilan pengrajin rotan di Pulang Pisau.

Internet memberikan seluruh kemudahan bagi para penggunanya untuk saling berbagi informasi dan dalam proses pemasaran. Dalam pemanfaatan teknologi ini diperlukan suatu media yang disebut website.

C. Penyelesaian Masalah

Dalam penyelesaian masalah pembuatan aplikasi, digunakan langkah-langkah penyelesaian sebagai berikut:

1. Mendefenisikan Masalah

   Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya dapat dilihat bahwa perlu adanya sebuah aplikasi yang efektif dan efisien dalam memudahkan Kelompok Pahari dalam memasarkan hasil kerajinan rotan terutama di Kabupaten Pulang Pisau.

2. Memilih Bahasa Pemograman

   Dalam pembuatan sebuah aplikasi pengolahan data diperlukan bahasa pemograman, karena aplikasi ini berbasis *web*, maka penulis memilih bahasa pemograman *web* yaitu PHP yang diintegrasikan dengan MySQL sebagai *database*.

3. Mendesain Tampilan *Website*

   Agar aplikasi pengolahan data yang dibuat ini mudah dimengerti oleh pengunjung maupun adminnya sendiri, maka dalam hal desain tampilan aplikasi pengolahan data harus sesuai dengan kebutuhan dan tujuan aplikasi pengolahan data berbasis web dimana tampilan dan konten memiliki tampilan yang menarik dan informasi yang lengkap diantaranya informasi yang memuat gambar, spesifikasi, jenis dan harga produk-produk kerajinan rotan.

4. Menguji *Website*

Sebelum digunakan atau dipublikasikan, *website* atau sistem informasi tersebut diuji terlebih dahulu, pengujian-pengujian yang dilakukan mencakup jalan atau tidaknya aplikasi pengolahan data yang dibuat apakah masih ada kesalah atau *error* yang terjadi dalam aplikasi pengolahan data tersebut.

5. Mendokumentasikan *Website*

Aplikasi pengolahan data yang telah dibuat perlu untuk didokumentasikan atau di *backup* datanya kedalam media penyimpanan *external*, seperti *flasdisk*, *CD*, ataupun *harddisk*. Hal ini bertujuan apabila aplikasi pengolahan data yang dugunakan terserang virus atau rusak, masih memiliki *file backup*. Selain itu apabila ada pengembangan aplikasi yang telah dibuat maka tidak perlu dibangun ulang, cukup dengan mengembangkan aplikasi yang ada.

D. Implementasi

Sebelumnya perlu diketahui, bahwa program aplikasi ini dibagi menjadi dua bagian yaitu admin dan pengunjung (*user*). Adapun langkah-langkah pembuatan aplikasi pengolahan media informasi berbasis *web* ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang Tampilan Website

Merancang tampilan website yang nantinya akan dibuat seperti apa sebelum diimplementasikan pada website yang dibuat.

2. Menginstal Aplikasi yang Dibutuhkan

Software yang dibutuhkan penulis untuk membangun aplikasi *web* ini antara lain:

a. Apserv v.5.10

Appserv adalah *installer* PHP yang berjalan di lingkungan *Windows* dan *Linux* yang di dalamnya terdapat *apache webserver* dan *database* MySQL.

b. Macromedia Dreamweaver CS3

Software ini digunakan oleh banyak kalangan perancang *web* dalam mendesain tampilan *website*.

c. Google Chrome

Google Chrome adalah salah satu *browser* untuk *website*.

3. Membuat *Database,* Tabel dan *Folder*

a. Pembuatan *Database*

Sebelum membuat halaman *web*, terlebih dahulu dibuat *database* pada MySQL dengan menggunakan perangkat lunak yaitu Appserv v5.10, agar pembuatan halaman dalam *website* dapat berjalan dengan baik.

Dalam aplikasi pengolahan *e-katalog* berbasis *web* pada Kelompok Pahari dengan menggunakan PHP dan MySQL, terdapat satu buah *database* yaitu “dbrotan.sql”.

b. Pembuatan Tabel

Langkah selanjutnya adalah membuat tabel dalam *database* sebagai tempat untuk meyimpan media *e-katalog* produk kerajinan rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau berbasis web, tabel-tabel tersebut antara lain sebagai berikut:

1) Tabel Admin

Tabel 5 digunakan untuk meyimpan data admin yang mengolah semua data pada *website* ini, juga sebagai akses untuk *login* ke halaman *user*.

Tabel 5. Tabel Admin

Field	Type data	Extra	Keterangan
Userid*	Int (5)	*Auto_increment*	*Primary key*
Password	Varchar (10)		Username admin
Level	Varchar (10)		Level

2) Tabel Barang

Tabel 6 untuk meyimpan data Barang.

Tabel 6. Tabel Barang

Field	Type data	Extra	Keterangan
idbarang *	Int (5)	Auto_Increment	Kode barang
Jdlbarang	Varchar (300)		nama barang
id_kat**	Int (5)		Kode Kategori
Isibarang	Text		Deskripsi
Hargabarang	Int (100)		Harga barang
Linkvbarang	Varchar (200)		Link video
Gambar	Varchar (100)		Gambar
Userid **	Varchar (100)		User id
Tanggal	Date		Tanggal

3) Tabel Kategori

Tabel 7 merupakan tabel *database* yang menyimpan data kategori barang.

Tabel 7. Tabel Kategori

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
id_kat*	Int (5)	Auto_Increment	Kode kategori
jdl_kat	Varchar (300)		Nama kategori
gbr_kat	Varchar (200)		Gambar kategori

4) Tabel Berita

Tabel 8 merupakan tabel *database* yang menyimpan data berita.

Tabel 8. Tabel Berita

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
id_berita*	Int (5)	Auto_Increment	Kode berita
Judul	Varchar (100)		Judul berita
Isi	Text		Isi berita
Tanggal	Date		Tanggal
User_id	Varchar (5)		User id
Gambar	Varchar (100)		Gambar
Id_kategori**	Int (5)		Kode kategori

5) Tabel Kategori Berita

Tabel 9 merupakan tabel *database* yang menyimpan data kategori berita.

Tabel 9. Tabel Kategori Berita

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
id_kategori*	Int (5)	Auto_Increment	Kode berita
Nama_kategori	Varchar (100)		Judul berita

6) Tabel Web

Tabel 10 merupakan tabel *database* yang menyimpan data profil web.

Tabel 10. Tabel Web

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
idweb *	Int (5)	Auto_Increment	Kode
Nmweb	Varchar (300)		Nama Web
nmsingkatweb	Varchar (100)		Nama singkat
Tlp	Varchar (100)		Telepon
Sms	Varchar (100)		SMS
Wa	Varchar (100)		Link WA
Thnweb	Varchar (100)		Tahun
Alamatweb	Varchar (300)		Alamat web
Lokasi	Varchar (200)		Lokasi Map
Fb	Varchar (300)		Link FB

7) Tabel Konter

Tabel 11 merupakan tabel *database* yang menyimpan data data jumlah akses kunjungan.

Tabel 11. Tabel Konter

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
Ip *	Varchar (20)	Auto_Increment	Kode
Tanggal	Date		Tanggal
Hits	Int(10)		Hits admin
Online	Varchar (255)		Online akses

8) Tabel Profil

Tabel 12 merupakan tabel *database* yang menyimpan data data profil Pengrajin Pahari.

Tabel 12. Tabel Profil

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
Id_profil *	Int(3)	Auto_Increment	Kode Profil
Nm_profil	Varchar (100)		Nama profil
Ket_profil	Text		Keterangan
Gambar_profil	Varchar (100)		Gambar profil

9) Tabel Nanya

Tabel 13 merupakan tabel *database* yang menyimpan data data pertanyaan pengunjung.

Tabel 13. Tabel Nanyatbl

Field	Tipe data	Extra	Keterangan
idn*	Int(3)	Auto_Increment	Kode tanya
Idb**	Int(3)		Kode barang
namap	Text		Nama
jumlah	Int(3)		Jumlah pesan
tanya	Text		Tanya jawab
jawab	Text		Isi berita
tgl	Date		Tanggal

c. Pembuatan *Folder* dan *Subfolder*

Sebelum membuat *web* terlebih dahulu dibuat beberapa *folder* yang akan digunakan untuk meyimpan *file-file web* nantinya. Adapun *folder-folder* tersebut adalah sebagai berikut :

1) *Folder* Tokorotan

Tabel ini berisi *file-file folder* dan sub *folder* yang digunakan sebagai konten untuk membuat halaman dan sebagai konten. *File-file* tersebut antara lain adminweb, files, img, js, koneksi, sebagai file untuk akses konten- konten yang terdapat halaman utama website.

2) Sub Folder Adminweb

a) Sub *Folder* Modul

Pada folder ini yang berisi folder untuk setiap proses seperti mod_barang, mod_berita, mod_galeri, mod_hub, mod_berita, mod_kat, mob_profil dan lain-lain yang kesemuanya digunakan

untuk mengelola proses simpan, edit, hapus, data tabel yang ada pada *database*.

b) Sub *Folder Images*

Folder ini berisi gambar yang digunakan untuk mengelola gambar tampilan aplikasi.

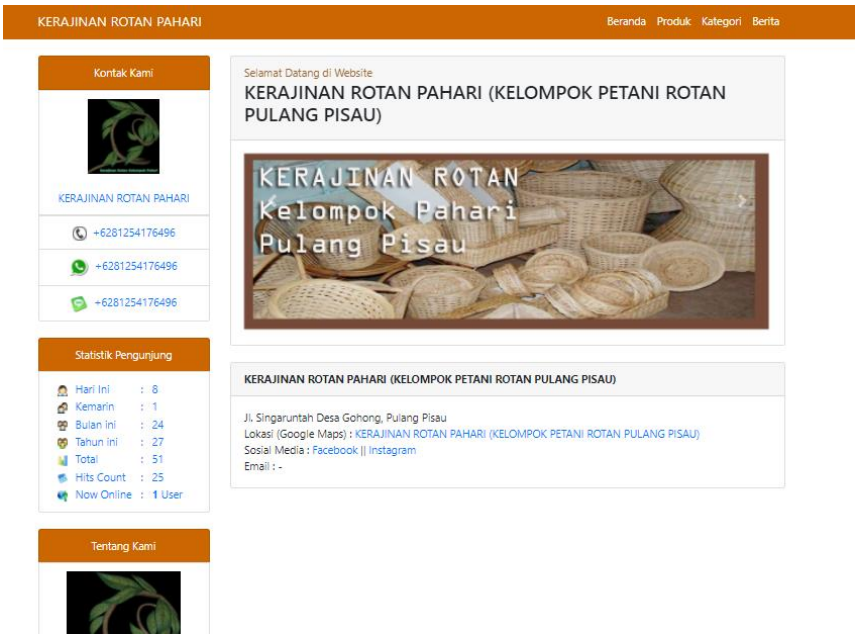
d. Merancang dan Membuat Halaman *Website*

Pada tahap perancangan dan pembuatan halaman *website*, terdapat dua bagian yaitu:

1) Halaman Pengunjung

a) Klik http://localhost/tokorotan/ untuk masuk ke halaman utama pengunjung.

b) Setelah berhasil, maka akan tampil halaman menu pengunjung.

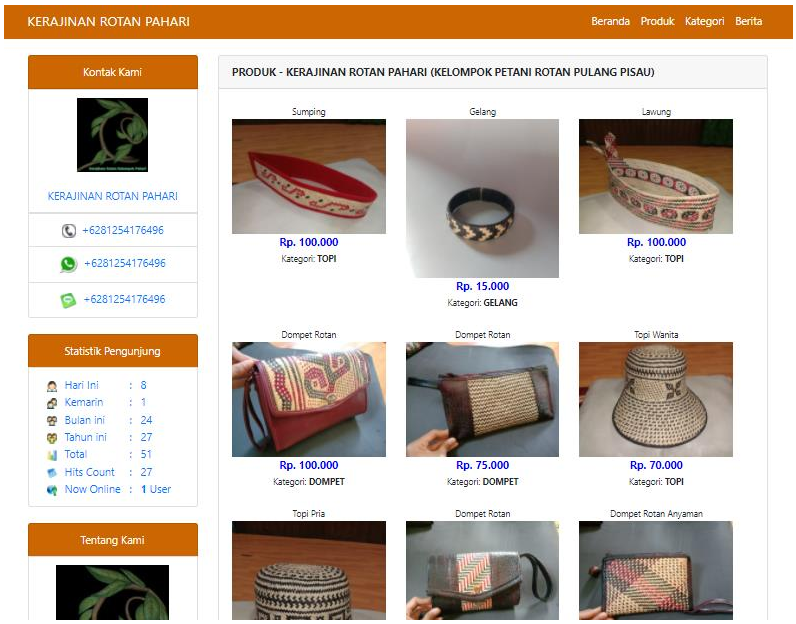


Gambar 1. Tampilan Menu Beranda Pengunjung

Pada saat halaman utama diakses maka pengunjung langsung dapat mengakses menu sistem yang terdiri dari menu beranda, produk, kategori dan berita. Pada halaman beranda terdapat konter (statistik pengunjung), profil dan kontak Kerajinan Rotan Pahari.

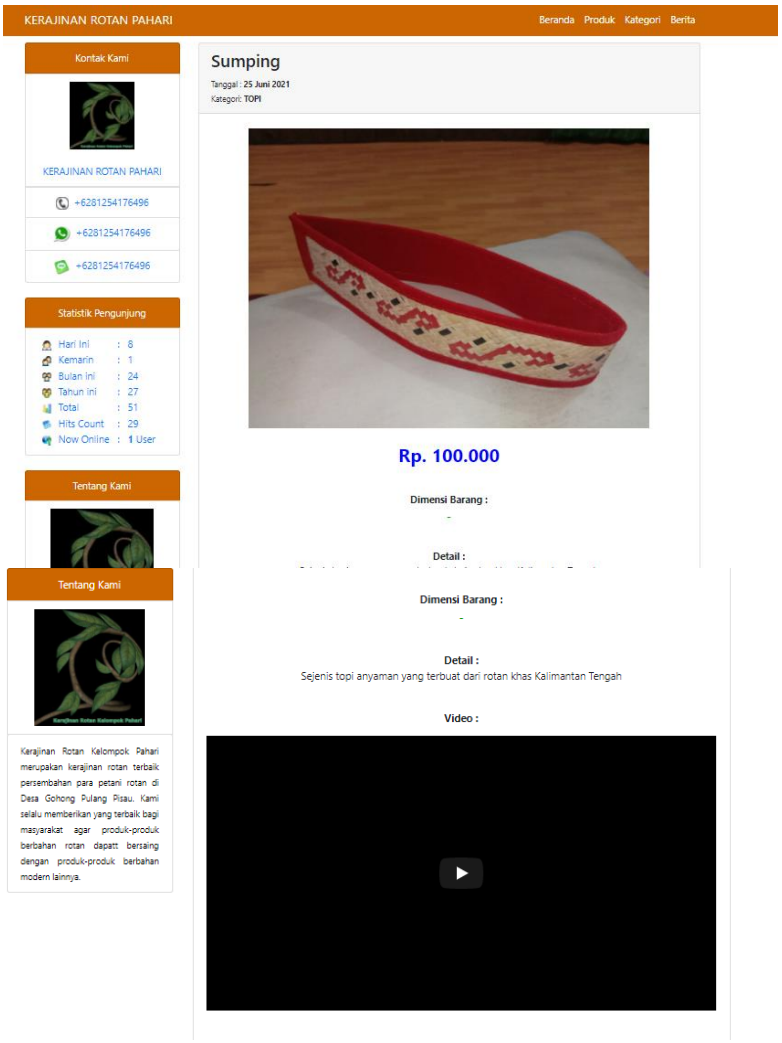
c) Halaman Menu Produk

Gambar 2 adalah halaman untuk melihat data produk.



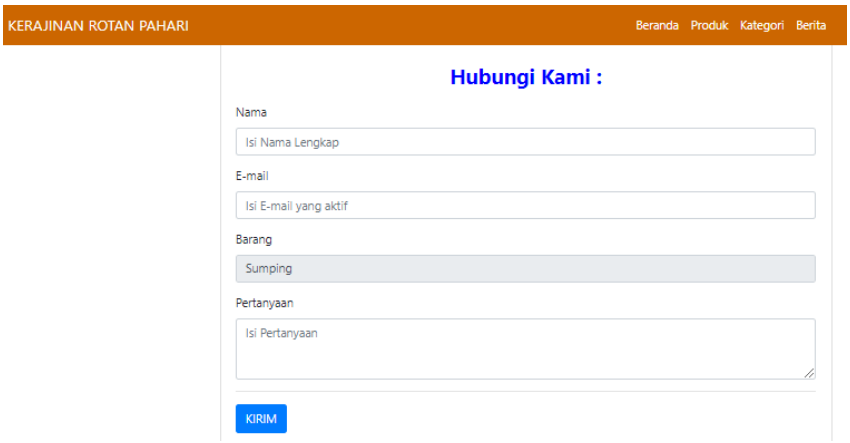
Gambar 2. Tampilan Menu Produk

Pada halaman produk, pengguna dapat melihat informasi produk rotan yang dipasarkan. Setelah salah satu produk diklik maka akan muncul halaman detail produk beserta deskripsi dan video produk. Seperti terlihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Tampilan Detail Produk

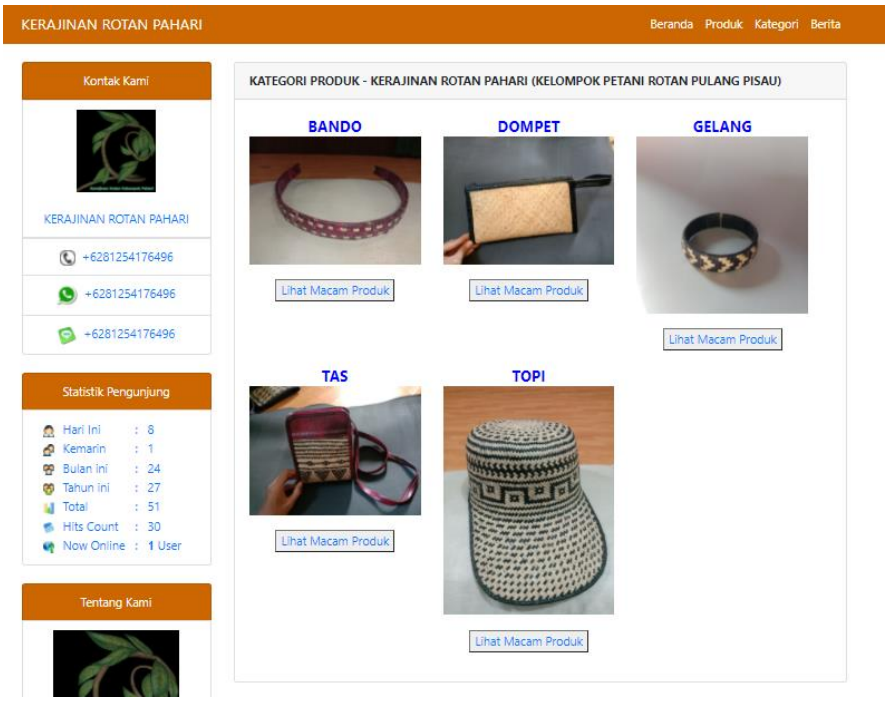
Pada halaman detail produk, pelanggan juga dapat bertanya atau pesan melalui fasilitas diskusi produk, telepon, whatsapp atau sms yang langsung dijawab oleh admin seperti terlihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Fasilitas Hubungi Kami

d) Halaman Menu Kategori Produk

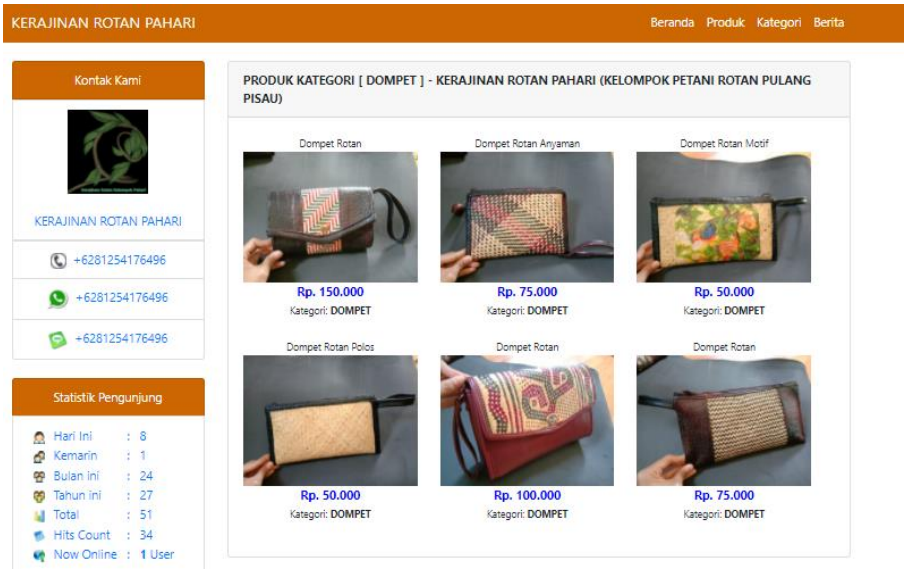
Gambar 5 adalah halaman untuk melihat produk berdasarkan kategori.



Gambar 5. Halaman Kategori Produk

Pada halaman kategori produk, pengguna dapat melihat informasi produk berdasarkan kategori.

Setelah salah satu kategori produk diklik maka akan muncul halaman produk beserta deskripsi dan video produk.

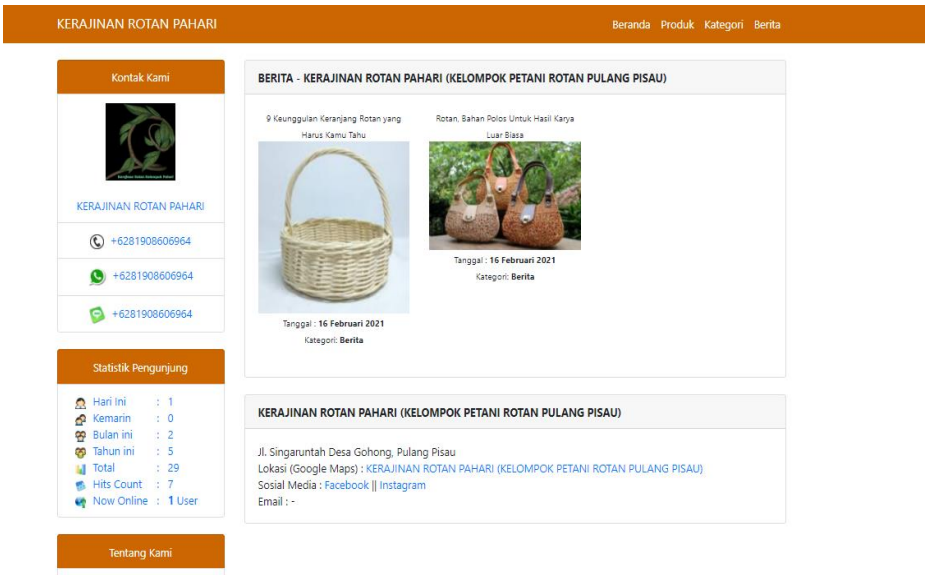


Gambar 6. Produk

Lalu pelanggan juga dapat melakukan proses seperti pada menu produk yaitu melihat halaman detail produk, bertanya atau pesan melalui fasilitas diskusi produk, telepon, whatsapp atau sms yang langsung dijawab oleh admin.

e) Halaman Berita

Gambar 7 adalah halaman ketika pengguna ingin melihat berita seputar produk dan promo.



Gambar 7. Halaman Berita

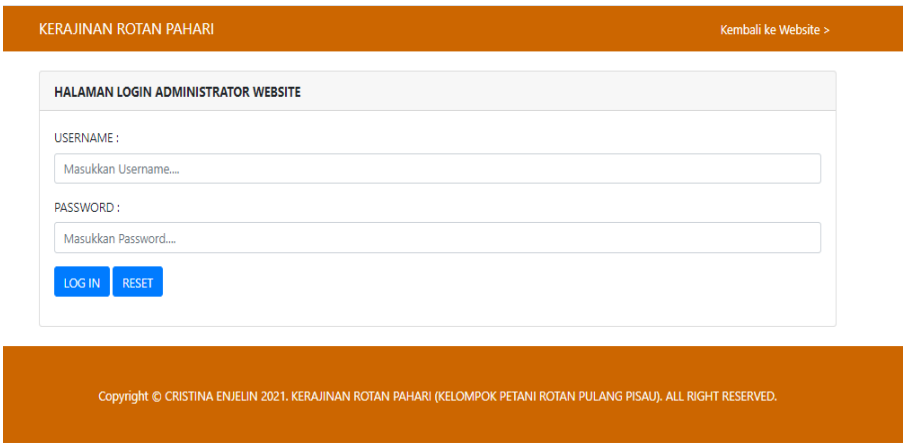
Jika salah satu berita dipilih atau diklik maka berita akan muncul secara lengkap seperti terlihat pada Gambar 8.



Gambar 8. Detail Berita

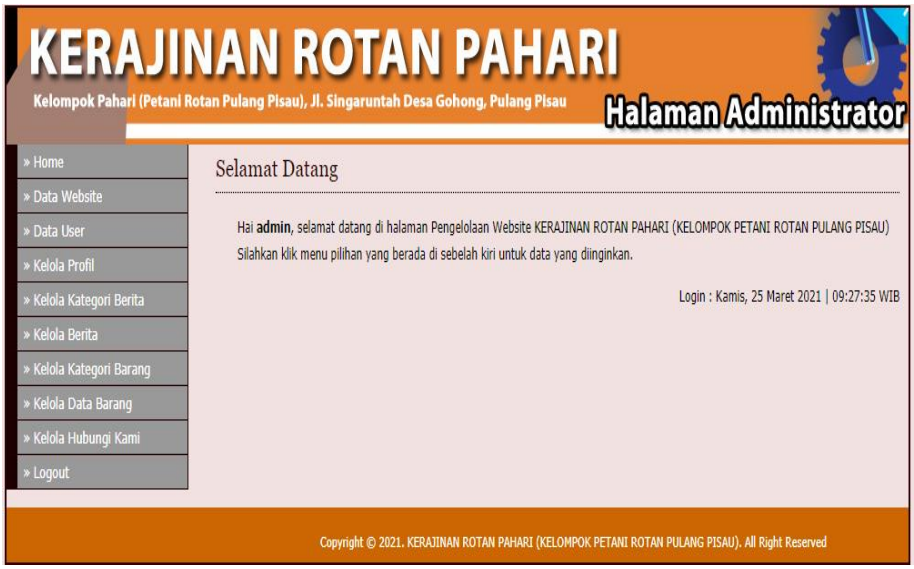
2) Halaman Admin

a) Klik http://localhost/tokorotan/login.php untuk masuk ke halaman admin, maka akan muncul halaman utama *login* admin untuk masuk ke halaman admin.



Gambar 9. Tampilan *Login* Admin

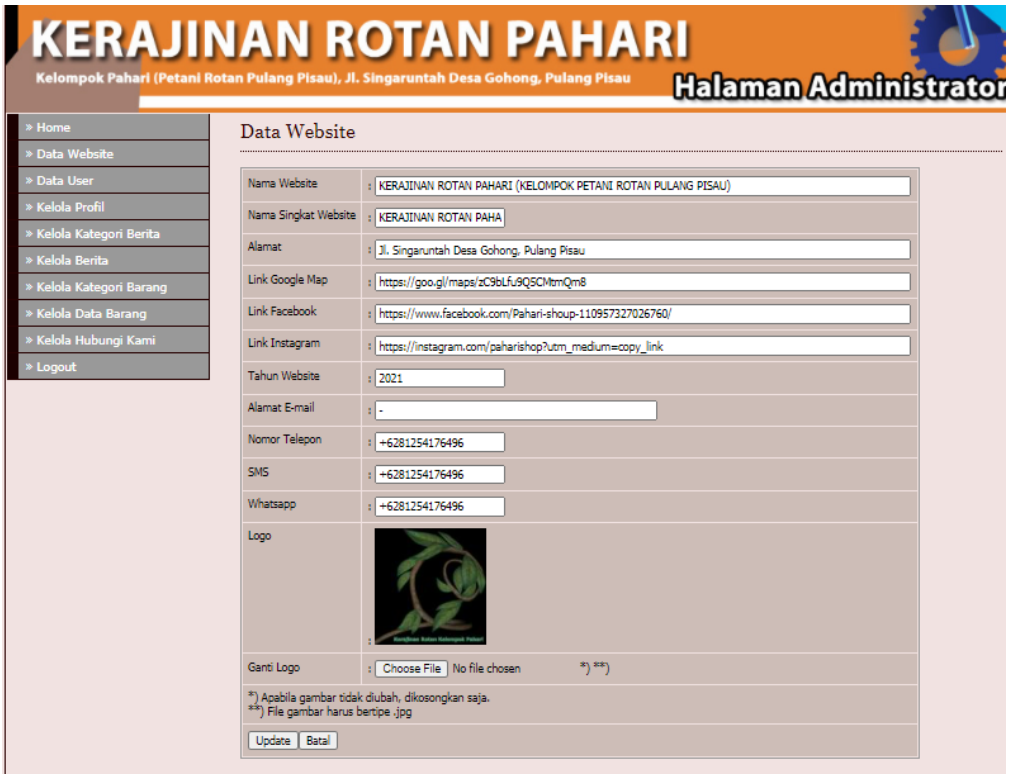
b) Setelah halaman *login* berhasil, maka akan tampil halaman menu admin.



Gambar 10. Tampilan Menu Utama Admin

c) Kelola Data Website

Gambar 11 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data website.



Gambar 11. Kelola Data Website

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data website adalah melakukan proses tambah, edit data, dan hapus data.

d) Kelola Data *User*

Gambar 12 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data *user*.

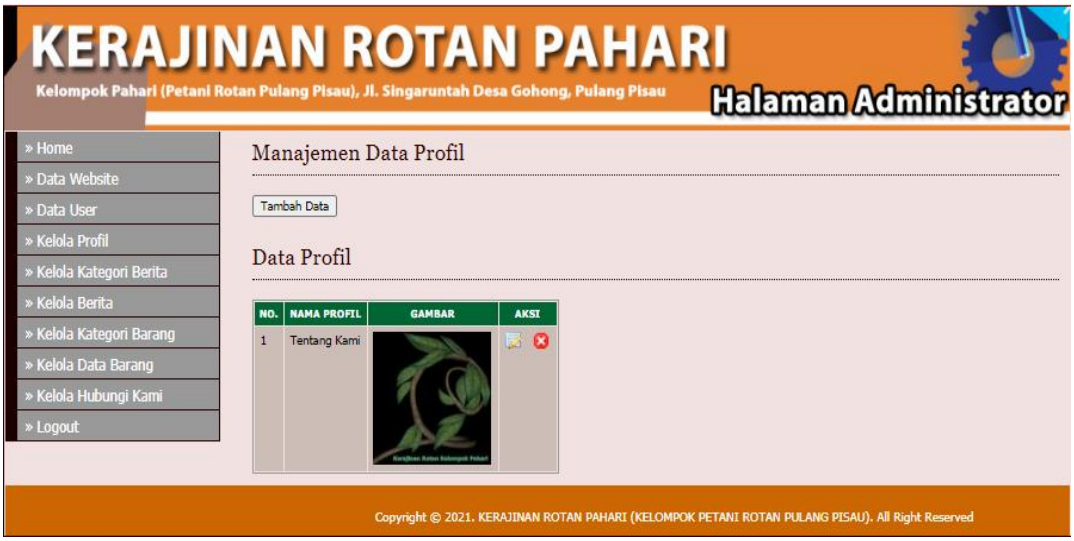


Gambar 12. Kelola Data *User*

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data *user* adalah melakukan proses tambah, edit data, dan hapus data.

e) Kelola Data Profil

Gambar 13 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data profil.



Gambar 13. Kelola Data Profil

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data profil adalah melakukan proses tambah, edit data, dan hapus.

f) Kelola Data Kategori Berita

Gambar 14 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data kategori berita.



Gambar 14. Kelola Data Kategori Berita

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data kategori berita adalah melakukan proses tambah, edit data, dan hapus data.

g) Kelola Data Berita

Gambar 15 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data berita.



Gambar 15. Kelola Data Berita

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data berita adalah melakukan proses tambah, ubah dan hapus data.

h) Kelola Data Kategori Barang

Gambar 16 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data kategori barang.



Gambar 16. Kelola Data Kategori Barang

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data kategori barang adalah melakukan proses tambah, edit data, dan hapus data.

i) Kelola Data Barang

Gambar 17 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data barang.



Gambar 17. Kelola Data Barang

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data barang adalah melakukan proses tambah, ubah dan hapus data.

j) Kelola Data Hubungi Kami

Gambar 18 adalah halaman admin yang digunakan untuk mengelola data pertanyaan atau pemesanan barang.



Gambar 18. Kelola Data Hubungi Kami

Proses yang dapat dilakukan pada halaman data hubungi kami adalah melakukan proses hapus data dan menjawab pertanyaan atau pesanan.

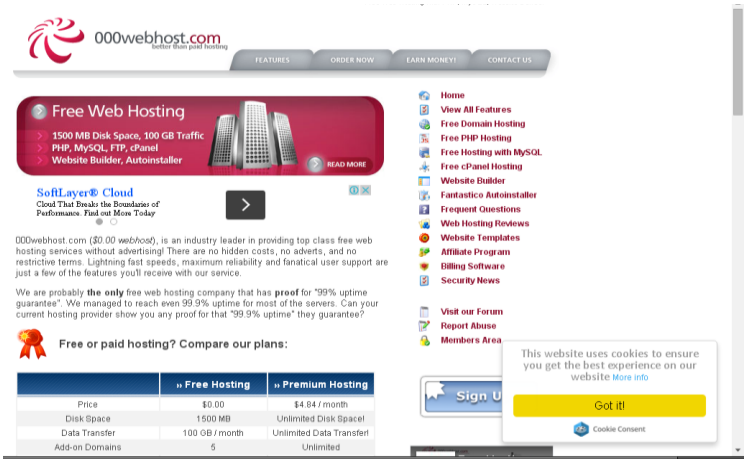
k) Menu *Logout*

Logout adalah menu yang digunakan admin untuk keluar dari halaman admin.

e. Manual Instalasi

Tahapan ini merupakan langkah demi langkah tentang instalasi sistem ke dalam *hosting* agar dapat diakses pada jaringan *internet*. Dalam tahapan ini penulis mengunakan *hosting* gratis sebagai sarana untuk implementasi sistem yaitu pada *http://www.000webhost.com/* :

1. Mengakses halaman *website* *http://www.000webhost.com/* selanjutnya *klick order* pada pilihan *free hosting* dapat dilihat pada Gambar 19.



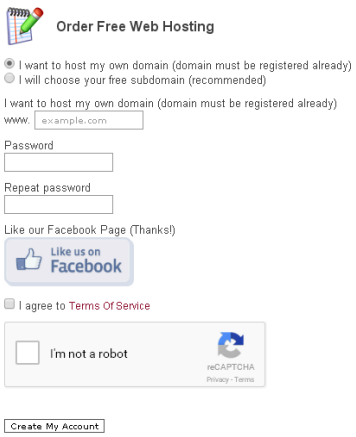
Gambar 19. Tampilan Awal *http://www.000webhost.com/*

2. Selanjutnya untuk membuat *account login* isi *textfield* sesuai dengan ketentuan, jika sudah *klick* tombol "*Signup*". Dapat dilihat pada Gambar 20.



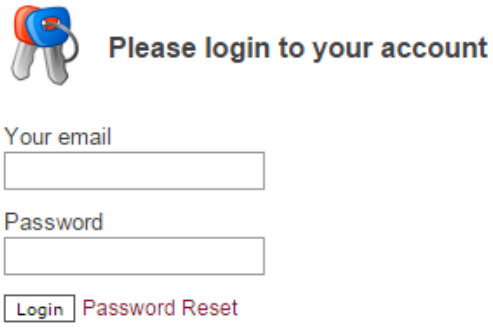
Gambar 20. Halaman Pendaftaran

3. Isi semua *textfield* sesuai dengan ketentuan. Jika sudah, *klick* tombol "*Create My Account*" untuk mengaktifkan akun *000webhost.com*. *Klick link* yang telah dikirim ke *email* yang digunakan untuk mendaftarkan akun tersebut. Dapat dilihat pada Gambar 21.



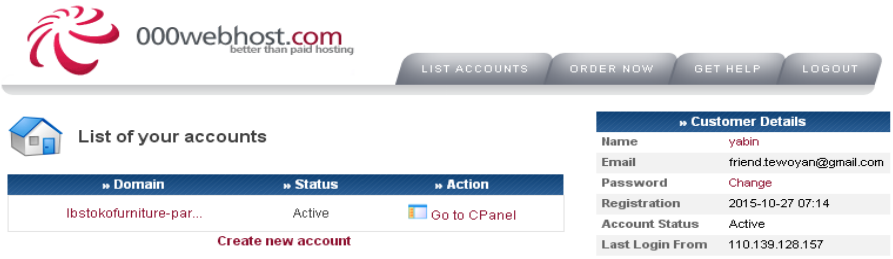
Gambar 21. Halaman Pendaftaran *Domain*

4. Berikutnya setelah *email* verifikasi akun diaktifkan harus *login* terlebih dahulu untuk ke *control panel* *http://members.000webhost.com*. Lihat pada Gambar 22.



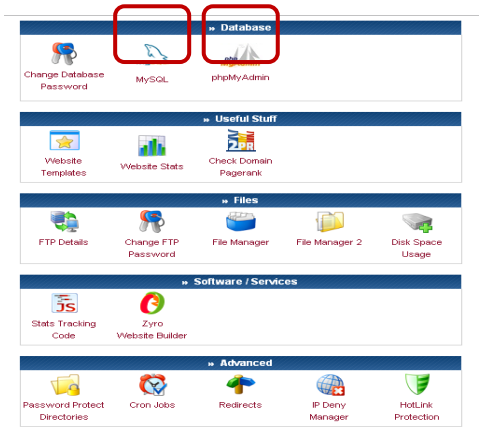
Gambar 22. Halaman *Login*

5. Selanjutnya setelah *login* berhasil menemukan halaman seperti berikut untuk memulai *upload file* PHP, MySQL atau HTML, silahkan untuk meng*klick* "*Go to CPanel*". Dapat dilihat pada Gambar 23.



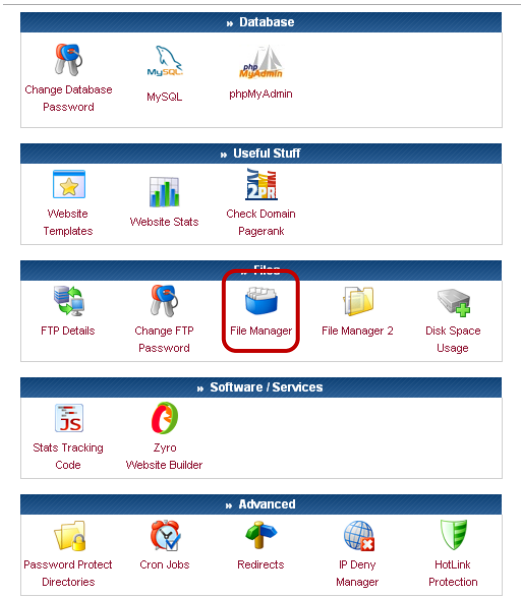
Gambar 23. Halaman *List Account*

6. Berikutnya untuk memulai membuat *Mysql database* serta PHPMyAdmin mengunakan menu MySQL dan PHPMyAdmin seperti pada gambar, buatlah *database*nya pada MySQL kemudian lakukan pengolahan *database* pada PHPMyAdmin. Dapat dilihat pada Gambar 24.



Gambar 24. Halaman Membuat MySQL dan PHP MyAdmin

7. Berikutnya adalah mengunggah *file* PHP, HTML, gambar, dan lain-lain mengunakan menu *file manager* contoh seperti Gambar 25.



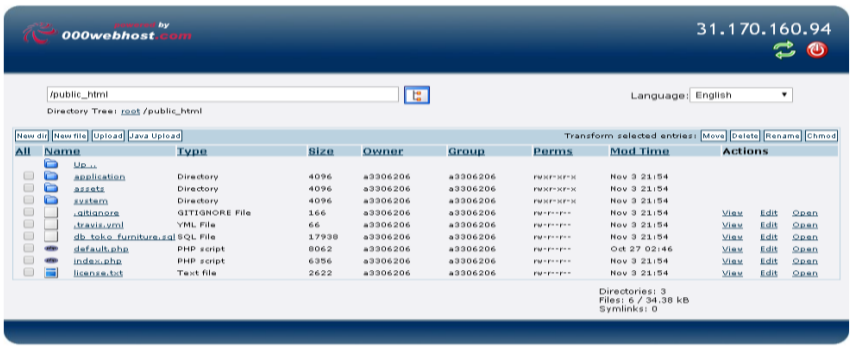
Gambar 25. Pilih *File Manager*

8. Selanjutnya tampilan "*file manager*" untuk memulai meng-*upload file* silahkan untuk klick link *public_html*. Seperti pada Gambar 26.



Gambar 26. Halaman *File Manager*

9. Selanjutnya pada *public_html* pilih *upload* untuk proses *upload*, maka berikut adalah struktur *file* yang selesai di*upload*. Seperti pada Gambar 27.



Gambar 27. Halaman *upload file* pada *public_html*

Setelah semua *file* telah di*upload* selanjutnya penulis menyesuaikan semua koneksi *database*, *host*, *username*, *password* pada *database*.php. Jika halaman aplikasi berhasil dibuat maka akan muncul halaman utama pengunjung.

E. Relasi Tabel Dalam *Database*

Relasi antar tabel adalah gambaran hubungan tabel memungkinkan untuk saling berhubungan satu sama lain. Dalam aplikasi ini tidak ada relasi antar tabel, karena data berdiri sendiri tanpa keterkaitan dengan tabel lain. aplikasi berbasis *web* dengan menggunakan PHP dan MySQL pada media *e-katalog* produk kerajinan rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau berbasis web dapat dilihat pada Gambar 28.



Keterangan:

1 to N : *one to many*

Gambar 28. Relasi Tabel *E-katalog* Kelompok Pahari

Pada Gambar 28, yakni relasi antar tabel. Adanya hubungan antara tabel yang satu dengan yang lainnya. Apabila sebuah tabel berelasi satu ke banyak dengan tabel lain dapat diartikan bahwa setiap satu data yang dimasukkan dengan tabel lain boleh ada lebih dari satu data yang dimasukkan pada setiap tabel diantaranya adalah tabel berita dan kategori berita serta tabel kategori barang dan barang. Sedangkan tabel user, konter, profil, web dan nanya tidak berelasi karena tidak ada ketergantungan dengan tabel lain.

F. Pengujian *Website*

Untuk memastikan *website* berjalan dengan baik, maka perlu adanya pengujian terlebih dahulu sebelum di*upload* ke *internet*. Cara untuk melakukan pengujian terhadap *website* yang telah dibuat adalah dengan membuka *browser* Google Crome. Masukan pada *addres bar* “localhost/tokorotan/, jika *website*

tidak mengalami kesalahan maka *website* akan menampilkan berbagai menu yang telah dibuat sebelumnya dan jika masih ada kesalahan pada *website* maka akan tampil pesan *error* pada halaman *website* yang dibuka.

BAB IV
PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka diambil beberapa kesimpulan, berdasarkan mengumpulkan data dengan metode kepustakaan, metode dokumentasi, observasi, dan wawancara kemudian dilakukan proses desain dan pembuatan program serta menentukan *database* yang digunakan dalam proses pengolahan data yaitu dbrotan.sql sebagai *database* dengan 9 (sembilan) tabel dengan didukung oleh perangkat lunak seperti PHP, XAMPP, Adobe Dreamweaver CS3, dan Google Chrome, dari proses perencanaan sampai pada implementasi. Sistem yang dikembangkan ini dibuat secara sederhana sehingga dapat memberikan kemudahan pelanggan dalam mengakses sistem dan dapat membantu promosi produk kerajinan rotan agar produk dapat dikenal oleh masyarakat.

B. Saran

Untuk implementasi dan pengembangan di masa yang akan datang, diusulkan saran-saran sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem dan pengelolaan data yang lebih kompleks sehingga dapat digunakan tidak hanya dalam penyajian katalog produk saja tapi juga dapat melakukan proses transaksi jual beli.
2. Penampilan yang lebih menarik dan interaktif serta dapat dikembangkan berbasis *android* atau *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

Aditya, N. A. 2011. *Jago PHP & MySQL*. Dunia komputer, Bekasi.

Andayani, S. 2016. *Pengembangan Katalog Tumbuhan Sebagai Media Pembelajaran Biologi pada Materi Plantae di SMAN 7 Semarang*. Tugas Akhir Jurusan Pendidikan Biologi, UIN Raden Intan Lampung.

Arief, M. R. 2011. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*, Yogyakarta.

Janti, S. 2017. *Animasi Edukasi Interaktif Tes Kemampuan Konsentrasi dengan Permainan Tebak Warna*. Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI, Vol. 3 No. 1, Februari 2017.

Mackinnon, K. G., dkk. 2000. *Ekologi Kalimantan Buku III*. Jakarta : Prenhallindo.

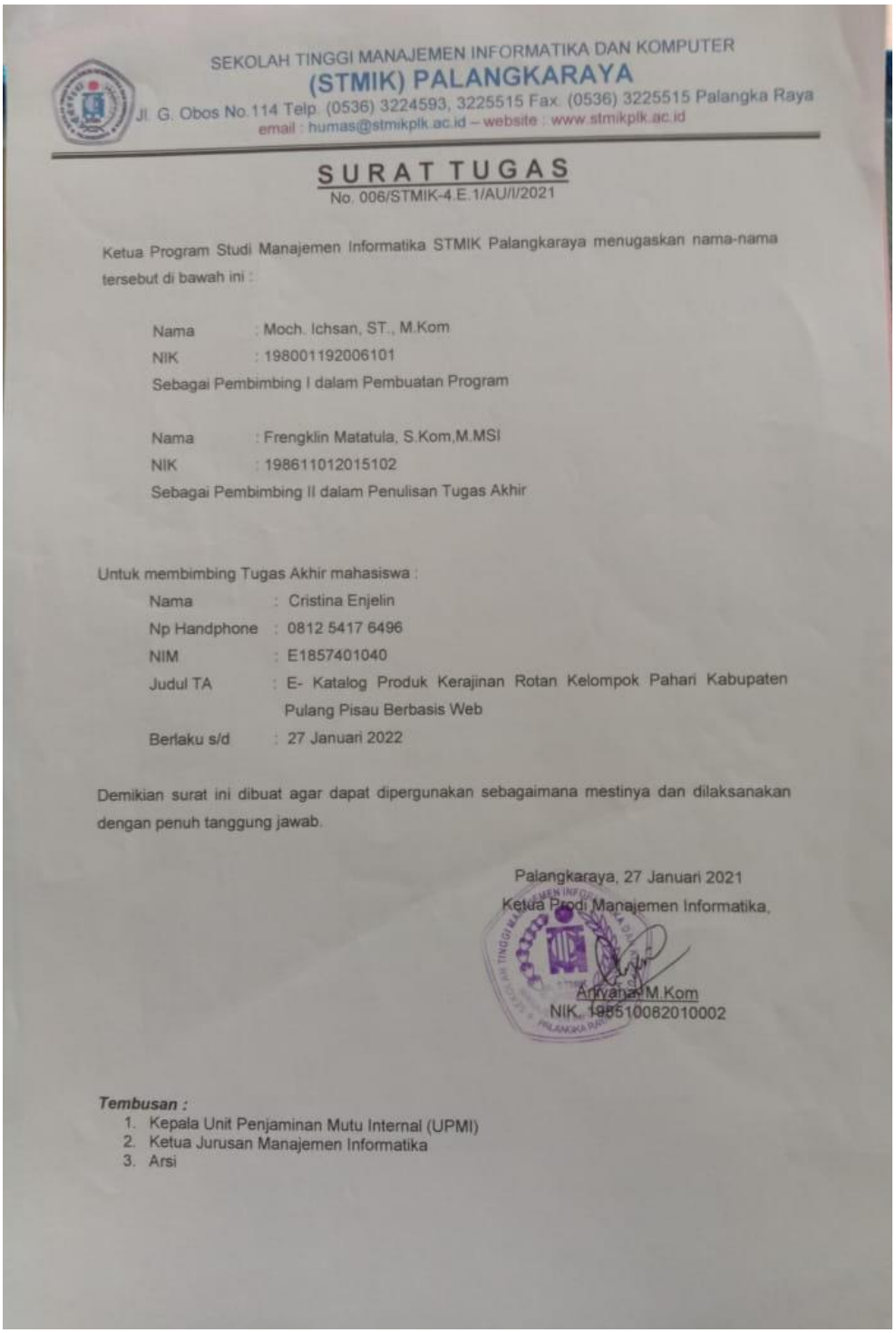
MADCOMS. 2016. *Kupas Tuntas Adobe Dreamweaver CS6 dengan Pemrograman PHP & MySQL*. Andi, Yogyakarta.

Priyo U, E. 2013. *Mobile Web Programming. HTML5, CS3, JQuery Mobile*. ANDI, Yogyakarta.

Rianto, S. 2014. *Kupas Tuntas Web Responsif*. Elex Media Komputindo, Jakarta.

Riyanto. 2013. *Membangun Mobile Web State dengan CodeIgniter, MySQL & jQuery Mobile.* Andi, Yogyakarta.

Lampiran 1. Surat Tugas Pembimbing



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. (0536) 3224593, 3225515 Fax. (0536) 3225515 Palangka Raya
email : humas@stmikplk.ac.id – website : www.stmikplk.ac.id

SURAT TUGAS

No. 006/STMIK-4.E.1/AU/I/2021

Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya menugaskan nama-nama tersebut di bawah ini :

Nama : Moch. Ichsan, ST., M.Kom
NIK : 198001192006101
Sebagai Pembimbing I dalam Pembuatan Program

Nama : Frengklin Matatula, S.Kom,M.MSI
NIK : 198611012015102
Sebagai Pembimbing II dalam Penulisan Tugas Akhir

Untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa :

Nama : Cristina Enjelin
Np Handphone : 0812 5417 6496
NIM : E1857401040
Judul TA : E- Katalog Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web
Berlaku s/d : 27 Januari 2022

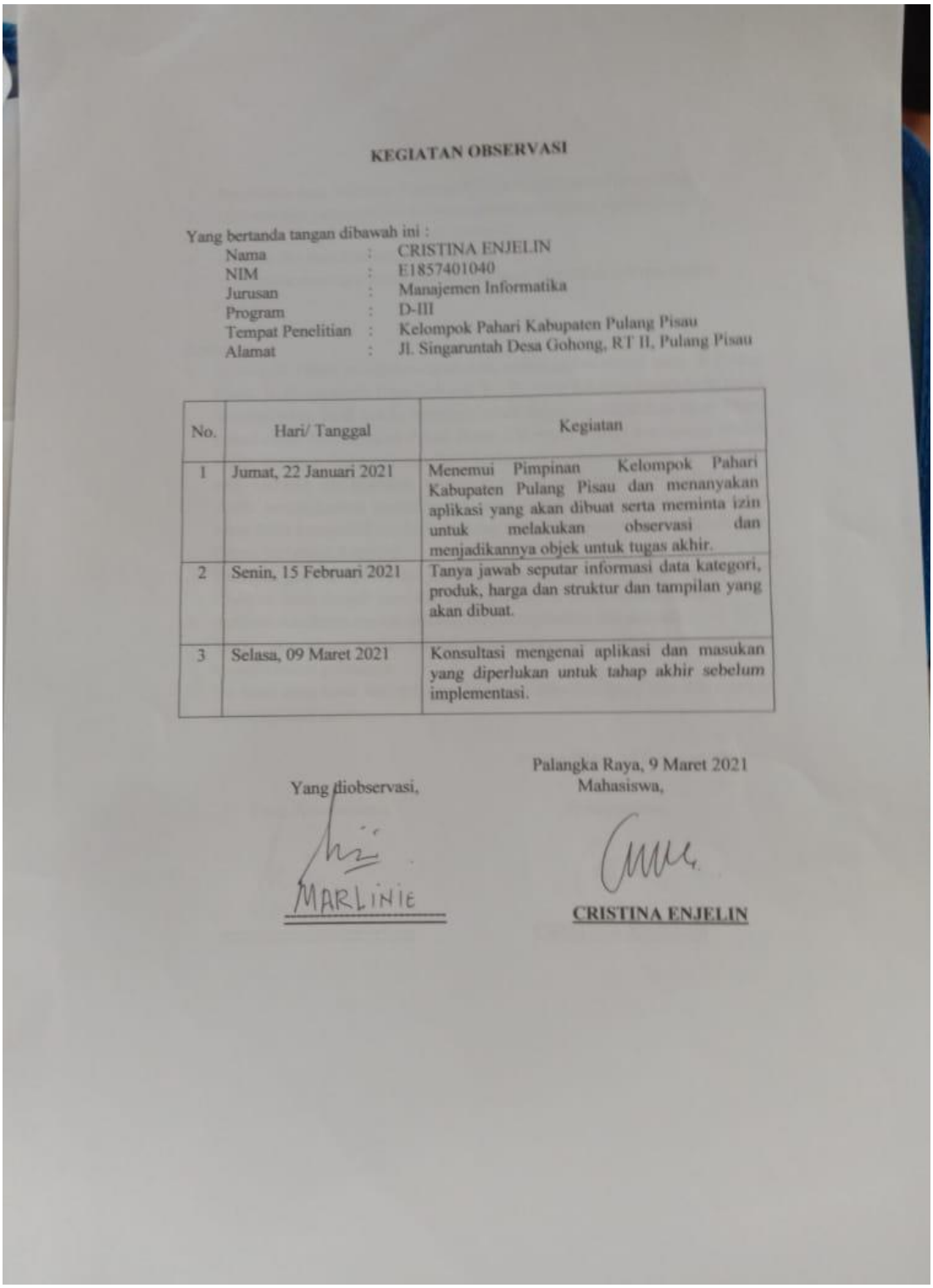
Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangkaraya, 27 Januari 2021
Ketua Prodi Manajemen Informatika,

Aryanah, M.Kom
NIK. 195510082010002

Tembusan :
1. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Arsi

Lampiran 2. Kegiatan Observasi



KEGIATAN OBSERVASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	CRISTINA ENJELIN
NIM	:	E1857401040
Jurusan	:	Manajemen Informatika
Program	:	D-III
Tempat Penelitian	:	Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau
Alamat	:	Jl. Singaruntah Desa Gohong, RT II, Pulang Pisau

No.	Hari/ Tanggal	Kegiatan
1	Jumat, 22 Januari 2021	Menemui Pimpinan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau dan menanyakan aplikasi yang akan dibuat serta meminta izin untuk melakukan observasi dan menjadikannya objek untuk tugas akhir.
2	Senin, 15 Februari 2021	Tanya jawab seputar informasi data kategori, produk, harga dan struktur dan tampilan yang akan dibuat.
3	Selasa, 09 Maret 2021	Konsultasi mengenai aplikasi dan masukan yang diperlukan untuk tahap akhir sebelum implementasi.

Palangka Raya, 9 Maret 2021

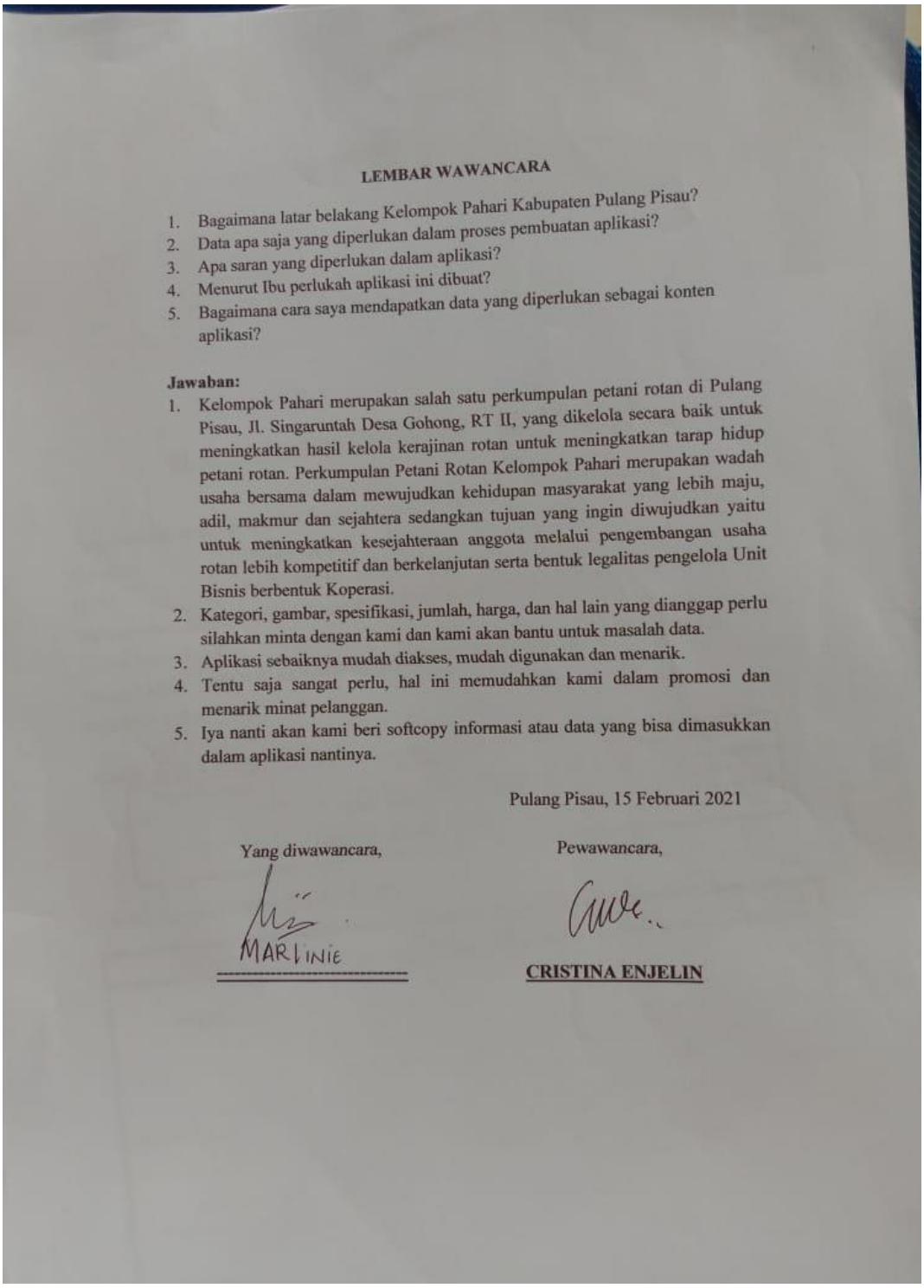
Yang diobservasi,

MARLINIE

Mahasiswa,

CRISTINA ENJELIN

Lampiran 3. Lembar Wawancara



LEMBAR WAWANCARA

1. Bagaimana latar belakang Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau?
2. Data apa saja yang diperlukan dalam proses pembuatan aplikasi?
3. Apa saran yang diperlukan dalam aplikasi?
4. Menurut Ibu perlukah aplikasi ini dibuat?
5. Bagaimana cara saya mendapatkan data yang diperlukan sebagai konten aplikasi?

Jawaban:

1. Kelompok Pahari merupakan salah satu perkumpulan petani rotan di Pulang Pisau, Jl. Singaruntah Desa Gohong, RT II, yang dikelola secara baik untuk meningkatkan hasil kelola kerajinan rotan untuk meningkatkan tarap hidup petani rotan. Perkumpulan Petani Rotan Kelompok Pahari merupakan wadah usaha bersama dalam mewujudkan kehidupan masyarakat yang lebih maju, adil, makmur dan sejahtera sedangkan tujuan yang ingin diwujudkan yaitu untuk meningkatkan kesejahteraan anggota melalui pengembangan usaha rotan lebih kompetitif dan berkelanjutan serta bentuk legalitas pengelola Unit Bisnis berbentuk Koperasi.
2. Kategori, gambar, spesifikasi, jumlah, harga, dan hal lain yang dianggap perlu silahkan minta dengan kami dan kami akan bantu untuk masalah data.
3. Aplikasi sebaiknya mudah diakses, mudah digunakan dan menarik.
4. Tentu saja sangat perlu, hal ini memudahkan kami dalam promosi dan menarik minat pelanggan.
5. Iya nanti akan kami beri softcopy informasi atau data yang bisa dimasukkan dalam aplikasi nantinya.

Pulang Pisau, 15 Februari 2021

Yang diwawancara,

MARLINIE

Pewawancara,

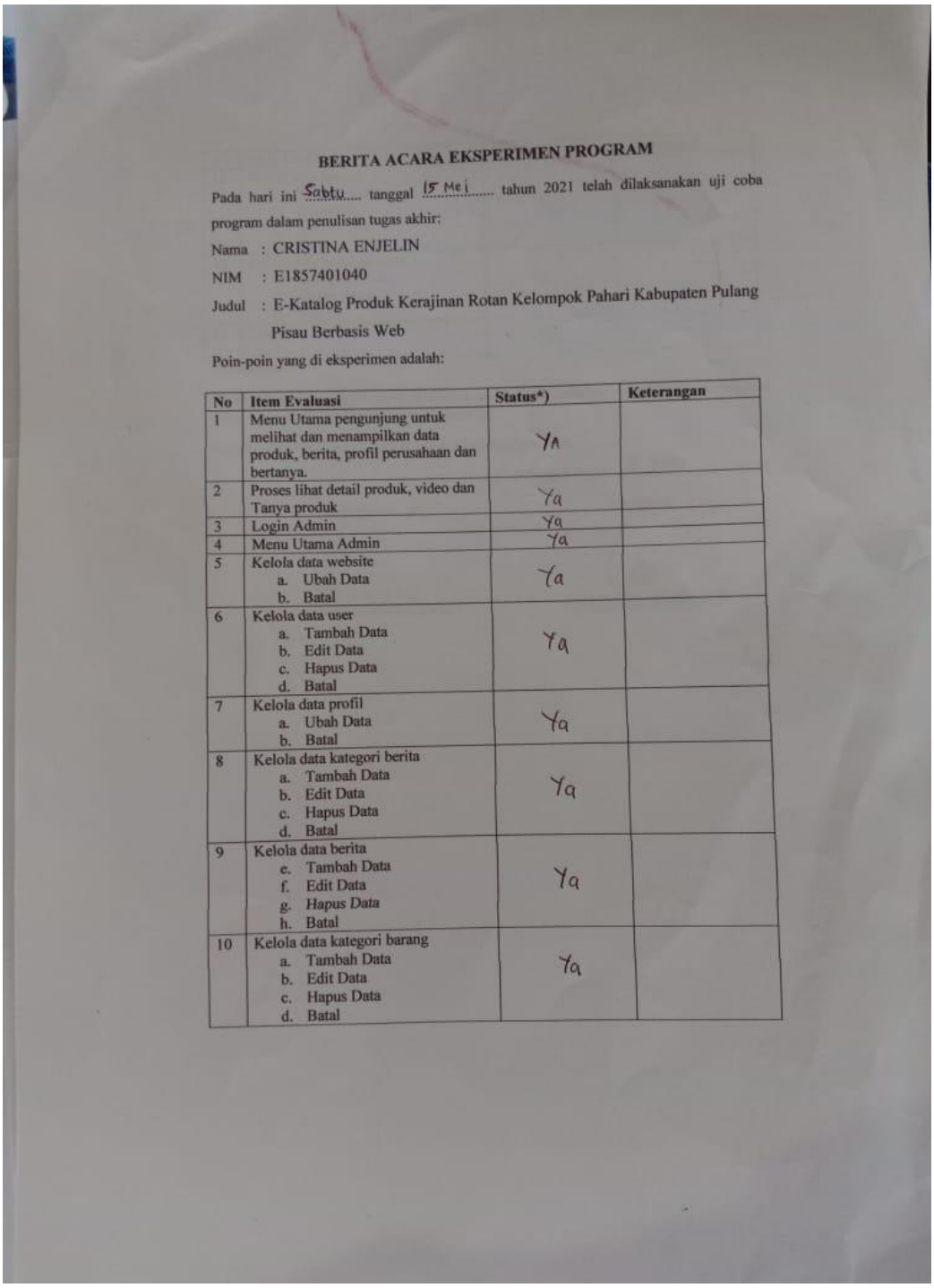
CRISTINA ENJELIN

Lampiran 4. Dokumentasi





Lampiran 5. Berita Acara Eksperimen Program



BERITA ACARA EKSPERIMEN PROGRAM

Pada hari ini Sabtu tanggal 15 Mei tahun 2021 telah dilaksanakan uji coba program dalam penulisan tugas akhir:

Nama : CRISTINA ENJELIN

NIM : E1857401040

Judul : E-Katalog Produk Kerajinan Rotan Kelompok Pahari Kabupaten Pulang Pisau Berbasis Web

Poin-poin yang di eksperimen adalah:

No	Item Evaluasi	Status*)	Keterangan
1	Menu Utama pengunjung untuk melihat dan menampilkan data produk, berita, profil perusahaan dan bertanya.	Ya	
2	Proses lihat detail produk, video dan Tanya produk	Ya	
3	Login Admin	Ya	
4	Menu Utama Admin	Ya	
5	Kelola data website a. Ubah Data b. Batal	Ya	
6	Kelola data user a. Tambah Data b. Edit Data c. Hapus Data d. Batal	Ya	
7	Kelola data profil a. Ubah Data b. Batal	Ya	
8	Kelola data kategori berita a. Tambah Data b. Edit Data c. Hapus Data d. Batal	Ya	
9	Kelola data berita e. Tambah Data f. Edit Data g. Hapus Data h. Batal	Ya	
10	Kelola data kategori barang a. Tambah Data b. Edit Data c. Hapus Data d. Batal	Ya	

No	Item Evaluasi	Status*)	Keterangan
11	Kelola data barang a. Tambah Data b. Edit Data c. Hapus Data d. Batal	Ya	
12	Kelola data hubungi kami a. Jawab diskusi b. Hapus Data c. Batal	Ya	
13	Logout	Ya	

Keterangan:

*) diisi **Ya** jika program yang dijalankan sesuai permasalahan dan **Tidak** jika program tidak berhasil dijalankan sesuai permasalahan

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Palangka Raya, 15 Mei 2021

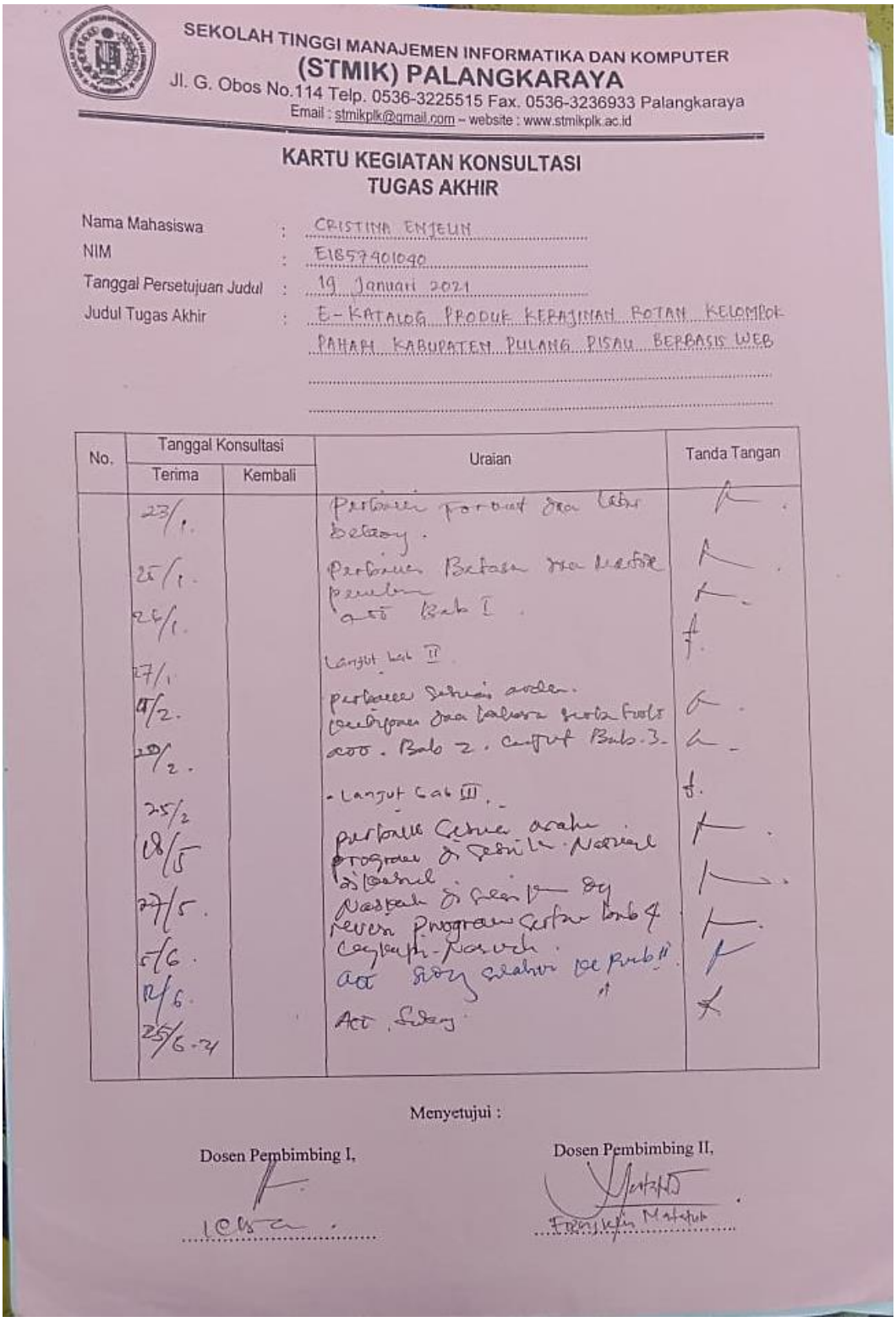
Penguji,

MARLINIE

Pembuat,

CRISTINA ENJELIN

Lampiran 6. Kartu Kegiatan Konsultasi Tugas Akhir



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
Email : stmikplk@gmail.com – website : www.stmikplk.ac.id

KARTU KEGIATAN KONSULTASI
TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : CRISTINA ENJEUN
NIM : E1B517901040
Tanggal Persetujuan Judul : 19 Januari 2021
Judul Tugas Akhir : E-KATALOG PRODUK KERAJINAN ROTAN KELOMPOK PAHAM KABUPATEN PULANG PISAU BERBASIS WEB

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Terima	Kembali		
	23/1.		Perbaiki format dan tata bahasa.	
	25/1.		Perbaiki Batasan dan latar belakang masalah	
	26/1.		acc Bab I.	
	27/1		Lanjut bab II	
	1/2.		perbaiki sesuai arahan.	
	2/2.		Lanjut Bab III.	
	25/2		perbaiki sesuai arahan	
	18/5		Naskah di scan dan	
	27/5.		kirim program serta bab 4	
	5/6.		Lanjut Bab V	
	12/6.		acc siap sidang	
	25/6-21		Acc Sidang	

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,

Ica Oktarina

Dosen Pembimbing II,

Fransiskus Manatap

Lampiran 7. Coding

1. Koneksi

```
<?php

mysql_connect("localhost","root","");

mysql_select_db("dbrotan");



        //data webite

    $set = mysql_query("SELECT * FROM tb_web WHERE idweb='1'");

    $d = mysql_fetch_array($set);


    $nmweb              = $d['nmweb'];

    $nmsingkatweb = $d['nmsingkatweb'];

    $thnweb             = $d['thnweb'];

    $tlp          = $d['tlp'];

    $sms                = $d['sms'];

    $wa                 = $d['wa'];

    $alamatweb   = $d['alamatweb'];

    $lokasi             = $d['lokasi'];

    $logo               = $d['logo'];

    $fb                 = $d['fb'];

    $instagram    = $d['instagram'];

    $email              = $d['email'];

    $linkkredit   = $d['linkkredit'];
```

```
?>
```

2. Profil

```
<!-- Navigation -->

  <?php

  include("header.php");

  include "config/koneksi.php";

  $id = $_GET['get'];

  $info = mysql_query("SELECT * FROM tb_profil WHERE
id_profil='$id'");

  $d = mysql_fetch_array($info);

  ?>


   <!-- Page Content -->

   <div class="container">


    <div class="row">


     <!-- /.kiri script -->

          <?php

     include("kiri.php");

     ?>


     <div class="col-lg-9">


      <div class="card mt-4" align="center">
```

```
        <div class="card-header">
            <b>PROFIL - <?php echo $d['nm_profil']?></b>
          </div><br />
        <!-- image nanti dari admin aja biar bagus -->
        <?php if($id=='1'){ ?>
          <img src="foto_profil/<?php echo "small_".$d['gambar_profil']."";
?>" width="20%">
        <?php } else{ ?>
          <img class="card-img-top img-fluid" src="foto_profil/<?php echo
$d['gambar_profil']?>" alt="">
        <?php } ?>
          <div class="card-body">
            <p class="card-text"><?php echo $d['ket_profil'] ?></p>
          </div>
        </div>
        <!-- /.card -->
            <?php
      include("kanancard.php");
      ?>
        <!-- /.card -->

      </div>
      <!-- /.col-lg-9 -->

    </div>
```

```
    </div>
    <!-- /.container -->

    <!-- Footer -->
            <?php
      include("footer.php");
      ?>
```

3. Header

```
<?php
  include "config/koneksi.php";
  ?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

 <head>

    <link rel="shortcut icon" href="adminweb/favicon.png" />

        <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
    <meta name="description" content="">
```

```
    <meta name="author" content="">

    <title><?php echo "$nmweb"; ?></title>

    <!-- Bootstrap core CSS -->
    <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Custom styles for this template -->
    <link href="css/shop-item.css" rel="stylesheet">
    <!-- PLUGIN LEAD CALL BUTTON -->
    <link href="css/plugin-main.css" rel="stylesheet">

  </head>      <!--<img src="images/mui.jpg" width="100%"> -->
  <body>
    <!-- Navigation -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark fixed-top">
      <div class="container">
        <a class="navbar-brand" href="home"><font
color="#FFFFFF"><?php echo "$nmsingkatweb"; ?></font></a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
          <ul class="navbar-nav ml-auto">
```

```
<li class="nav-item active">
  <a class="nav-link" href="home">Beranda
    <span class="sr-only">(current)</span>
  </a>
</li>

<li class="nav-item active">
  <a class="nav-link" href="produk">Produk</a>
</li>
<li class="nav-item active">
  <a class="nav-link" href="kategori">Kategori</a>
</li>

<!--<li class="nav-item dropdown active">
  <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdownPortfolio" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
    Profil
  </a>
  <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-labelledby="navbarDropdownPortfolio">
    <?php
                                    $menu = mysql_query("SELECT * FROM tb_profil where nm_profil != 'Daftar Permintaan' ORDER BY id_profil ASC");
                                    while($dataMenu = mysql_fetch_assoc($menu)){
```

```
                                        //cara menghilangkan spasi
judul
                                        $slug = str_replace(' ','-
',$dataMenu['nm_profil']);
                                    ?>
                                    <a class="dropdown-item"
href="profil<?php echo $dataMenu['id_profil']; ?>-<?php echo
strtolower($slug); ?>"> <?php echo $dataMenu['nm_profil']; ?></a>
                                    <?php } ?>
          </div>
        </li> -->
        <!--<li class="nav-item dropdown active">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownPortfolio" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">
            Berita
          </a>
          <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-
labelledby="navbarDropdownPortfolio">
            <?php
                                    $menu = mysql_query("SELECT *
FROM tb_kategori ORDER BY id_kategori ASC");
                                    while($dataMenu =
mysql_fetch_assoc($menu)){
                                    ?>
                                    <a class="dropdown-item"
href="berita.php?get=<?php echo $dataMenu['id_kategori']; ?>"> <?php
echo $dataMenu['nm_kategori']; ?></a>
                                    <?php } ?>
```

```
          </div>
        </li> -->

        <li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="berita">Berita</a>
        </li>
        <!--<li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="katalog">Katalog</a>
        </li>
        <li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="promo">Promo</a>
        </li>
        <li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="vg">Galeri dan Video</a>
        </li>
        <li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="konsultasi">Konsultasi</a>
        </li> -->
        <!--<li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="login.php">LOGIN</a>
        </li> -->
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

```
<!-- LEAD CALL BUTTON : START ---------------------------------------
------------------------------ -->

<div class="main_buttons" id="lcb_main_area">

        <div class="callnow_area on one-third lcb_telp_area"
id="&amp;quot;lcb_telp_area&amp;quot;">

            <a href="tel:<?php echo "$tlp" ?>">

                        <div class="callnow_bottom">

                                <span class="b_callnow">

                    <i class="fa fa-phone"><img src="images/call.png"
width="30%"></i>Telp</span>

                        </div>

            </a>

        </div>



        <div class="schedule_area on one-third lcb_whatsapp_area"
id="&amp;quot;lcb_whatsapp_area&amp;quot;">

            <a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=<?php echo
"$wa"; ?>&amp;amp;text=Halo,%20.%20Dengan%20<?php echo
"$nmsingkatweb";
?>%20disini.%20Dengan%20siapa%20dimana?%20Ada%20yang%20bis
a%20kami%20bantu?%20">

                        <div class="schedule_bottom">

                                <span class="b_schedule">

                    <i class="fa fa-whatsapp"><img src="images/wa.png"
width="30%"></i>Whatsapp</span>

                        </div>

            </a>
```

```
            </div>


            <div class="map_area on one-third lcb_sms_area"
id="&amp;quot;lcb_sms_area&amp;quot;">

                <a href="sms:<?php echo "$sms";
?>?&amp;amp;body=Halo,%20<?php echo "$nmsingkatweb";
?>,%20Saya%20mau%20tanya%20masalah%20">

                            <div class="map_bottom">

                                    <span class="b_map">

                        <i class="fa fa-comment"><img src="images/sms.png"
width="30%"></i>SMS</span>

                            </div>

                </a>

            </div>


                </div>

    <!-- LEAD CALL BUTTON : END ----------------------------------------
-------------------------- -->
```

4. Footer

```
<!-- Footer -->

    <footer class="py-5 bg-dark">

      <div class="container">

        <p class="m-0 text-center text-white"><font
color="#FFFFFF">Copyright &amp;copy; CRISTINA ENJELIN <?php echo
```

"$thnweb"; ?>. <?php echo "$nmweb"; ?>. ALL RIGHT RESERVED.</p>

<!-- /.container -->

</footer>

<!-- Bootstrap core JavaScript -->

<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>

<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>

<!-- /.col-lg-3 -->

5. Kategori

<!-- Navigation -->

<?php

include("header.php");

include "config/koneksi.php";

include "config/fungsi_indotgl.php";

$id = $_GET['get'];

?>

<!-- Page Content -->

```
<div class="container">

 <div class="row">

  <!-- /.kiri script -->
       <?php
  include("kiri.php");
  ?>

  <div class="col-lg-9">

    <div class="card mt-4">
     <div class="card-header">
      <b>KATEGORI PRODUK - <?php echo"$nmweb"; ?></b>
     </div>
     <div class="row card-body card-img-bottom">
            <!--ISI KONTEN DISINI -->
      <?php $sql=mysql_query("SELECT * FROM tb_kat order by
jdl_kat ASC");
     while($d =mysql_fetch_array($sql)){
      ?>
     <div class="col-md-4">
                <center>
                <div class="panel-body">
            <div class="panel-title">
```

```
                                        <b style="color:#00F; font-
size:20px"><?php echo $d['jdl_kat'];?></b><br>

                                    </div>

                                        <div class="about-grid1">

            <?php

                                        //cara menghilangkan spasi
judul

                                        $slug = str_replace(' ','-
',$d['jdl_kat']);

                                ?>


                            <img src="foto_galeri/<?php echo $d['gbr_kat'];?>"
height="100%" width="100%" />

                        </div>

                            </div>


          <div class="card-body" align="justify">

            <p class="card-text" align="center">

              <b><button type="button"><?php echo"<a
href='lihatkategori".$d['id_kat']."-".strtolower($slug)."'>Lihat Macam
Produk</a>"; ?></button></b></p>

          </div>


                            </center>

          </div>

          <?php } ?>

             <!--END KONTEN -->
```

```
        </div>
      </div>
      <!-- /.card -->

          <?php
    include("kanancard.php");
    ?>
      <!-- /.card -->

    </div>
    <!-- /.col-lg-9 -->

  </div>

</div>
<!-- /.container -->

<!-- Footer -->
          <?php
    include("footer.php");
    ?>
```

6. Produk

```
<!-- Navigation -->
```

```
<?php
include("header.php");
include "config/koneksi.php";
include "config/fungsi_indotgl.php";
$id = $_GET['get'];
?>

 <!-- Page Content -->
 <div class="container">

  <div class="row">

    <!-- /.kiri script -->
          <?php
   include("kiri.php");
   ?>

    <div class="col-lg-9">

      <div class="card mt-4">
        <div class="card-header">
          <b>PRODUK - <?php echo"$nmweb"; ?></b>
        </div>
        <div class="row card-body card-img-bottom">
                <!--ISI KONTEN DISINI -->
```

```
<?php $sql=mysql_query("SELECT * FROM tb_barang JOIN tb_kat ON tb_kat.id_kat=tb_barang.id_kat order by tanggal DESC");

while($d =mysql_fetch_array($sql)){

$tgl=tgl_indo($d['tanggal']);

?>

<div class="col-md-4">

<center>

<div class="panel-body">

<div class="panel-title">

<small><?php echo $d['jdlbarang'];?><br></small>

</div>

<div class="about-grid1">

<?php

//cara menghilangkan spasi jdlbarang

$slug = str_replace(' ','-',$d['jdlbarang']);

?>

<a href="lihatproduk<?php echo $d['idbarang']; ?>-<?php echo strtolower($slug); ?>"  title="Click untuk Detail">

<img src="foto_berita/<?php echo $d['gambar'];?>" height="100%" width="100%" />

</a>

</div>

</div>

<div class="panel-title">
```

```
                    <b style="color:#00F"><?php echo "Rp. " .
number_format($d['hargabarang'],0,',','.'); ?></b><br />

                                        <small>Kategori: <b><?php echo
$d['jdl_kat'];?></b><br><br></small>

                                    </div>

                                </center>

            </div>

            <?php } ?>

                <!--END KONTEN -->

            </div>

          </div>

          <!-- /.card -->


              <?php
       include("kanancard.php");
       ?>

         <!-- /.card -->


        </div>

        <!-- /.col-lg-9 -->


      </div>


    </div>

    <!-- /.container -->
```

```
<!-- Footer -->
        <?php
  include("footer.php");
  ?>
```

7. Berita

```
 <!-- Navigation -->
<?php
include("header.php");
include "config/koneksi.php";
include "config/fungsi_indotgl.php";
$id = $_GET['get'];
?>

 <!-- Page Content -->
 <div class="container">

  <div class="row">

   <!-- /.kiri script -->
        <?php
  include("kiri.php");
  ?>
```

```
<div class="col-lg-9">


 <div class="card mt-4">
  <div class="card-header">
   <b>BERITA - <?php echo"$nmweb"; ?></b>
  </div>
  <div class="row card-body card-img-bottom">
        <!--ISI KONTEN DISINI -->
    <?php $sql=mysql_query("SELECT * FROM tb_berita JOIN
tb_kategori ON tb_kategori.id_kategori=tb_berita.id_kategori order by
tanggal DESC");
  while($d =mysql_fetch_array($sql)){
        $tgl=tgl_indo($d['tanggal']);
   ?>
  <div class="col-md-4">
            <center>
            <div class="panel-body">
        <div class="panel-title">
                                <small><?php echo
$d['judul'];?><br></small>
                            </div>
                                    <div class="about-grid1">
    <?php
                                    //cara menghilangkan spasi
judul
                                    $slug = str_replace(' ','-
',$d['judul']);
```

```
                    ?>

                                                    <a
href="bacaberita<?php echo $d['id_berita']; ?>-<?php echo
strtolower($slug); ?>">

                        <img src="foto_berita/<?php echo $d['gambar'];?>"
height="100%" width="100%" />

                    </a>

                </div>

                    </div>

                <div class="panel-title">

                                    <small>Tanggal : <b><?php echo
$tgl;?></b><br></small>

                                    <small>Kategori: <b><?php echo
$d['nm_kategori'];?></b><br><br></small>

                                </div>

                            </center>

        </div>

        <?php } ?>

            <!--END KONTEN -->

        </div>

      </div>

      <!-- /.card -->


          <?php

    include("kanancard.php");

    ?>

      <!-- /.card -->
```

```
        </div>
        <!-- /.col-lg-9 -->

      </div>

    </div>
    <!-- /.container -->

    <!-- Footer -->
          <?php
      include("footer.php");
      ?>
```

8. Login

```
     <!-- Navigation -->
    <?php
     include "config/koneksi.php";
     ?>

  <!DOCTYPE html>
  <html lang="en">

   <head>
```

```
    <link rel="shortcut icon" href="adminweb/favicon.png" />


          <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">


    <title><?php echo "$nmweb"; ?></title>


    <!-- Bootstrap core CSS -->
    <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">


    <!-- Custom styles for this template -->
    <link href="css/shop-item.css" rel="stylesheet">
    <!-- PLUGIN LEAD CALL BUTTON -->
    <link href="css/plugin-main.css" rel="stylesheet">


  </head>      <!--<img src="images/mui.jpg" width="100%"> -->
  <body>
    <!-- Navigation -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark fixed-top">
      <div class="container">
        <a class="navbar-brand" href=""><?php echo "$nmsingkatweb";
?></a>
```

```
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>

      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">

        <ul class="navbar-nav ml-auto">


          <li class="nav-item active">

            <a class="nav-link" href="home">Kembali ke Website ></a>

          </li>

        </ul>

      </div>

    </div>

  </nav>

  <!-- LEAD CALL BUTTON : START ---------------------------------------
------------------------------ -->

  <div class="main_buttons" id="lcb_main_area">

        <div class="callnow_area on one-third lcb_telp_area"
id="&amp;quot;lcb_telp_area&amp;quot;">

            <a href="tel:<?php echo "$tlp" ?>">

                        <div class="callnow_bottom">

                              <span class="b_callnow">

                    <i class="fa fa-phone"><img src="images/call.png"
width="30%"></i>Telp</span>

                        </div>

            </a>
```

```
        </div>


        <div class="schedule_area on one-third lcb_whatsapp_area" id="&amp;quot;lcb_whatsapp_area&amp;quot;">

            <a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=<?php echo "$wa"; ?>&amp;amp;text=Assalamualaikum%20.%20Saya%20Dengan%20<?php echo "$nmsingkatweb"; ?>%20disini.%20Dengan%20siapa%20dimana?%20Ada%20yang%20bisa%20kami%20bantu?%20">

                    <div class="schedule_bottom">

                        <span class="b_schedule">

                <i class="fa fa-whatsapp"><img src="images/wa.png" width="30%"></i>Whatsapp</span>

                    </div>

            </a>

        </div>


        <div class="map_area on one-third lcb_sms_area" id="&amp;quot;lcb_sms_area&amp;quot;">

            <a href="sms:<?php echo "$sms"; ?>?&amp;amp;body=Assalamualaikum%20<?php echo "$nmsingkatweb"; ?>,%20Saya%20mau%20tanya%20masalah%20">

                    <div class="map_bottom">

                        <span class="b_map">

                <i class="fa fa-comment"><img src="images/sms.png" width="30%"></i>SMS</span>
```

```
                    </div>
                </a>
            </div>

                </div>
    <!-- LEAD CALL BUTTON : END ----------------------------------------
------------------------- -->

    <!-- Page Content -->
    <div class="container">

      <div class="row">

        <!-- /.kiri script -->
            <?php
       //include("kiri.php");
       ?>

        <div class="col-lg-12">

          <div class="card mt-4">
         <div class="card-header">
             <b>HALAMAN LOGIN ADMINISTRATOR WEBSITE</b>
           </div>
           <div class="card-body">
```

```
                    <!--ISI FORM DISINI -->

                                <form action="cek_akses.php?op=in"
method="post" accept-charset="utf-8">

                    <div style="display:none">

                    <input type="hidden" name="csrf_test_name"
value="549f8ce6e59feeb8f2eea58c456102aa" />

                    </div>

                    <div class="control-group form-group">

                    <label for="username">USERNAME : </label>

                    <input type="text" name="userid" class="form-control"
id="username" placeholder="Masukkan Username...." />

                    </div>

                    <div class="control-group form-group">

                    <label for="password">PASSWORD : </label>

                    <input type="password" class="form-control" name="psw"
id="password" placeholder="Masukkan Password...." />

                    </div>

                    <div class="control-group form-group">

                       <input class="btn btn-primary" type="submit" value="LOG
IN" />

                       <input class="btn btn-primary" type="reset"
value="RESET" />

                    </div>

                                        </form>

                <!--END FORM -->

              </div>

            </div><br>
```

```
    <!-- /.card -->
        <?php
  //include("kanancard.php");
  ?>
    <!-- /.card -->

   </div>
   <!-- /.col-lg-9 -->

  </div>

</div>
<!-- /.container -->

<!-- Footer -->
        <?php
  include("footer.php");
  ?>
```