

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



PEMBUATAN APLIKASI E-COMMERCE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN PRODUK BAGI KOMUNITAS MERSI FANS CLUB

Oleh:

Rani Irma Handayani, M.Kom (201203106)

Nurmalasari, M.Kom (201109283)

Tuti Haryanti, M.Kom (200703074)

Frieyadie, M.Kom (200803777)

Titin Kristiana, M.Kom (201107264)

Selsi Sandhika Erasta (11160041)

Reza Alfianzah (11160715)

Nurulfah Riyanah (11160207)

Aulia Dika Jayanti (11160903)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
NUSA MANDIRI**

Mei 2020

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pembuatan Aplikasi E-Commerce Sebagai Media Pemasaran Produk Bagi Komunitas Mersi Fans Club
2. Mitra : Radio Mersi Fm 93,90
3. Ketua Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Rani Irma Handayani
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 201203106
 - d. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - e. Program Studi : Sistem Informasi (S1)
 - f. Email : rani.rih@nusamandiri.ac.id
4. Jumlah Anggota : 8
- Nama Anggota : Frieyadie S.Kom, M.Kom
Nurmalasari M.Kom
Titin Kristiana M.Kom
Tuti Haryanti
- Mahasiswa yang terlibat : 4 Orang
5. Biaya yang disetujui : Rp.3.135.000,-

Jakarta, 6 Agustus 2020

Mengetahui
Ketua STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Ketua Pelaksana



The image shows a blue ink signature of Dr. Dwiza Riana over a logo for STMIK NUSA MANDIRI. The logo consists of a stylized 'C' shape with a dot inside, and the text 'STMIK NUSA MANDIRI' below it.

Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom



The image shows a black ink signature of Rani Irma Handayani.

Rani Irma Handayani

Menyetujui,
Ketua PPPM STMIK Nusa Mandiri Jakarta



The image shows a blue ink signature of Popon Handayani over a logo for PPPM nusamandiri. The logo features a circular design with three dots and the text 'PPPM nusamandiri'.

Popon Handayani, S.Kom, M.Kom

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	1
DAFTAR ISI.....	3
I. PENDAHULUAN.....	4
II. BENTUK KEGIATAN.....	5
III. PELAKSANAAN.....	6
IV. PESERTA.....	6
V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....	7
VI. BIAYA.....	7
VII. PENUTUP.....	8
LAMPIRAN.....	9

I. PENDAHULUAN

Sebagai penyebaran Tri Dharma Perguruan Tinggi serta tanggung jawab yang luhur dalam usaha mengembangkan kemampuan masyarakat agar dapat mempercepat laju pertumbuhan dan tercapainya tujuan pembangunan nasional maka pengabdian kepada masyarakat dilakukan oleh setiap institusi Perguruan Tinggi. Ditengah menjamurnya media komunikasi, teknologi informasi dan elektronik khususnya siaran radio, maka kehadiran **Radio MeRsi FM 93,90** diharapkan dapat semakin melengkapi persaingan radio yang ada di Indonesia khususnya di wilayah Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi dan sekitarnya. Maka **Radio MeRsi FM 93,90** dengan format music 100% Dangdut, Radio MeRsi FM 93,90 terus berupaya untuk tampil menjadi leader. On Air di Jl.HOS Cokroaminoto No.37 Larangan Utara, Larangan, Kota Tangerang, Banten sejak tanggal 12 Juni 1998 hingga kini. Program acara yang bervariasi serta dukungan SDM yang memadai dan jangkauan yang luas di wilayah Jabodetabek. Maka tidak mengherankan jika Radio MeRsi FM 93,90 kini tampil menjadi radio Favorit, yang kehadirannya menjadi kebutuhan bagi kalangan orang tua ataupun anak muda. Hal ini dibuktikan dengan data responden baik lewat telepon, sms, media sosial maupun survei AC Nielsen, dan survei langsung dari beberapa klien kami. Itulah sebabnya Radio MeRsi FM 93,90 memiliki pendengar yang sangat loyal dan layak untuk dipilih menjadi sarana **PROMOSI** yang tepat sasaran bagi pelaku usaha di Indonesia. Komunitas Radio MeRsi bertempat Jl. HOS Cokroaminoto No. 37 Larangan Utara - Kota Tangerang.



Foto Mitra

Electronic Commerce (E-Commerce) secara umum merupakan kegiatan bisnis (perniagaan atau perdagangan) atau jasa yang berhubungan erat dengan konsumen, manufaktur, Internet Service Provider (ISP) dan pedagang perantara (*intermediaries*) dengan menggunakan media elektronik. Saat ini perkembangan e-commerce semakin pesat dikarenakan memudahkan bagi penjual dan pembeli untuk bertransaksi tanpa harus datang ke pasar atau mal, cukup di rumah atau dikantor saja apabila ingin bertansaksi jual beli. Model usaha seperti ini yang sekarang sangat dibutuhkan oleh masyarakat karena mereka tidak harus memiliki toko dan karyawan jika ingin berwirausaha.

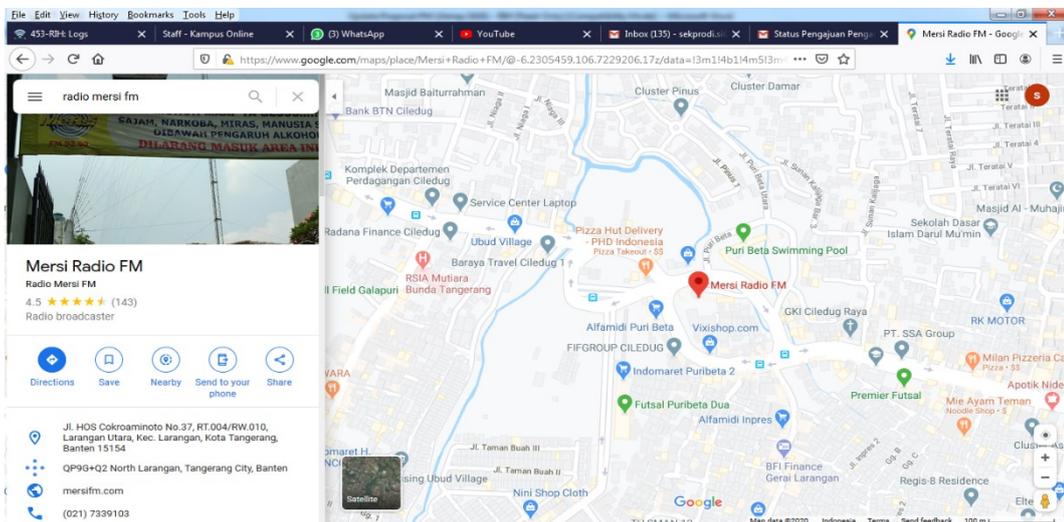


Foto mitra

Permasalahan yang dihadapi komunitas Radio MeRsi FM 93,90 saat ini adalah kurangnya pengetahuan tentang berwirausaha tentang penjualan secara online (E-Commerce). Mereka tidak memahami bagaimana membuat aplikasi e-commerce untuk diterapkan dalam usaha yang akan mereka jalani.

II. BENTUK KEGIATAN

Bentuk kegiatan pelaksanaan pengabdian masyarakat dalam bentuk secara online menggunakan aplikasi ZOOM

III. PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini akan dilaksanakan pada:

Tanggal : 19 April 2020

Waktu : 09.00 – 12.00 wib

Tempat : Via Aplikasi Zoom

Tabel 1. Rincian Kegiatan Pengabdian Masyarakat

No	Kegiatan	Tanggal	Keterangan
1	Persiapan	19 April 2020	Persiapan Pengabdian Masyarakat
2	Pelaksanaan	19 April 2020 (09.00 – 12.00)	Pengenalan E-Commerce
		19 April 2020 (09.00 – 12.000)	Pembuatan Aplikasi E-Commerce Sebagai Media Pemasaran Produk
3	Penutup	19 April 2020	Pembuatan Laporan Pengabdian Masyarakat

Susunan panitia bentuk Pembuatan Aplikasi E-Commerce Sebagai Media Pemasaran Produk Bagi Komunitas Mersi Fans Club adalah

Penanggung Jawab : Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom

Ketua Pelaksana : Rani Irma Handayani, M.Kom

Tutor : Frieyadie, M.Kom

Anggota : Nurmalasari, M.Kom

: Titin Kristiana, M.Kom

: Tuti Haryanti, M.Kom

Selsi Sandhika Erasta

Reza Alfianzah

Nurulfah Riyanah

Aulia Dika Jayanti

IV. PESERTA

Peserta pengabdian masyarakat Komunitas Mersi Fans Club. Peserta pengabdian masyarakat akan mendapatkan fasilitas berupa Modul

Pembuatan E-Commerce, serta Sertifikat dan dilakukan pemaparan materi melalui aplikasi ZOOM.

V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Tujuan pelaksanaan pengabdian masyarakat kepada Komunitas Mersi Fans Club diharapkan dapat meningkatkan skill dibidang ilmu komputer khususnya dalam penggunaan e commerce sebagai media pemasaran serta mengetahui tips dan trik dalam penggunaan e commerce. Target luaran yang di harapkan adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan di bidang komputer sehingga kedepannya mereka dapat mandiri membuat web e commerce untuk memasarkan produk mereka. Hasil luaran lain yang dicapai adalah press release kegiatan yang sudah di terbitkan pada link berikut : <http://lppm.nusamandiri.ac.id/abdimas-pembuatan-aplikasi-e-commerce-sebagai-media-pemasaran-produk-untuk-komunitas-mersi-funs-club-mfc/>

VI. BIAYA

Tabel 1. Realisasi Anggaran Biaya

No	Uraian	Qty	Harga	Jumlah
1. Peralatan				
a.	ATK	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
b.	Paper Bag	30	Rp. 15.000	Rp. 450.000
c.	Jilid Proposal & Laporan Pengabdian	2	Rp. 25.000	Rp. 50.000
Subtotal				Rp. 550.000
2. Perlengkapan				
a.	Merchandise Gelas	30	Rp. 30.000	Rp. 900.000
b.	Jam Dinding	3	Rp. 100.000	Rp. 300.000
c.	Plakat	1	Rp.	Rp. 300.000

			300.000	
Subtotal				Rp. 1.500.000
3. Biaya Habis Pakai				
a.	Pembelian Pulsa untuk Peserta	30	Rp. 35.000	Rp. 1.050.000
b.	Materai MOU	5	Rp. 7.000	Rp. 35.000
Subtotal				Rp. 1.085.000
Total				Rp. 3.135.000

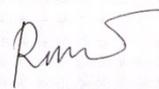
VII. PENUTUP

Demikian laporan pengabdian ini disusun sebagaimana mestinya. Laporan pengabdian ini disusun sebagai pertanggung jawaban atas pelaksanaan pengabdian yang telah dilakukan. Hal-hal yang belum termaktub dalam laporan ini dapat ditambahkan kemudian. Atas perhatian dan kerjasama semua pihak yang turut membantu suksesnya acara ini diucapkan terima kasih.

VIII. LAMPIRAN

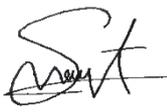
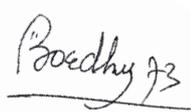
A. Lampiran Absensi Tutor

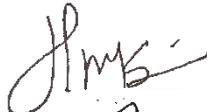
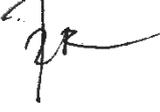
Absensi Panitia/Pembicara Pengabdian Masyarakat Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Program Studi Sistem
Informasi Hari Minggu Tanggal 19 April 2020

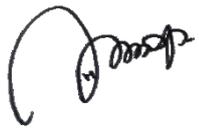
No	Nama Tutor	Tanda Tangan	Email	No. Telp
1	Rani Irma Handayani, M.Kom		Rani.rih@nusamandiri.ac.id	08567919782
2	Frieyadie, M.Kom		Frieyadie.fyd@nusamandiri.ac.id	085959887799
3	Nurmalasari, M.Kom		Nurmalasari.nmr@nusamandiri.ac.id	081908842337
4	Tuti Haryanti, M.Kom		Tuti@nusamandiri.ac.id	087886867490
5.	Titin Kristiana, M.Kom		Titin.tka@nusamandiri.ac.id	08128535109
6.	Selsi Shandika Erasta			021 7225408
7.	Reza Alfianzah			
8.	Nurulfah Riyanah			
9.	Aulia Dika Jayanti			087782306612

B. Lampiran Absensi Peserta

**Absensi Peserta Pengabdian Masyarakat Komunitas MeRsi Fans
Club
19 April 2020**

No	Nama	No. Telephone	TTD
1	Imam Baha Udin	083876075767	
2	Andi Setiyawanto	081383508347	
3.	Nurjen	083894971212	
4	Rudy Eko Susanto, S.Pd	081399056585	
5	Darminta	081399984040	
6	Rhomansyah	081389964243	
7	Setiawan	083895006688	
8	Asep munajat	085771215708	
10	Budi ismanto	088808103826	

11	Evi Dwi Haryanti	081911963089	
12	Arief Abdul Wahid, SE	082116681617	
13	Sri Rahayu	081311130569	
14	Lilis	083806798384	
15	Sri Wahyuni	0895636700592	
16	Ainur Rofik	087748396662	
17	Aas Assiah	083879873251	
18	Amrin	083872919159	
19	Chaerul	085888874334	
20	Awang Jatayu	081284109394	
21	Slamet Mustofa	08561911555	

22	Mukmin Saputro	083879873251	
23	Paoji Irama	085319545944	

C. Foto Pelaksanaan





PENGABDIAN MASYARAKAT

Pembuatan Aplikasi E-Commerce sebagai Media Pemasaran Produk oleh:

Rani Irma Handayani, M.Kom
 Nurmalasari, M.Kom
 Tuti Haryanti, M.Kom
 Titin Kristiana, M.Kom
 Friyadie, M.Kom
 Selsi Sandhika Erasta
 Reza Alfianzah
 Nurulfah Riyanah
 Aulia Dika Jayanti





PENGABDIAN MASYARAKAT

Pembuatan Aplikasi E-Commerce sebagai Media Pemasaran Produk oleh:

Rani Irma Handayani, M.Kom
Nurmalasari, M.Kom
Tuti Haryanti, M.Kom
Titin Kristiana, M.Kom
Friyadie, M.Kom
Selsi Sandhika Erasta
Reza Alfianzah
Nurulfah Riyanah
Aulia Dika Jayanti



Modul Pelatihan Pengabdian Masyarakat



Pembuatan Aplikasi E-Commerce sebagai Media Pemasaran Produk

**Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Nusa Mandiri**

BAB 1

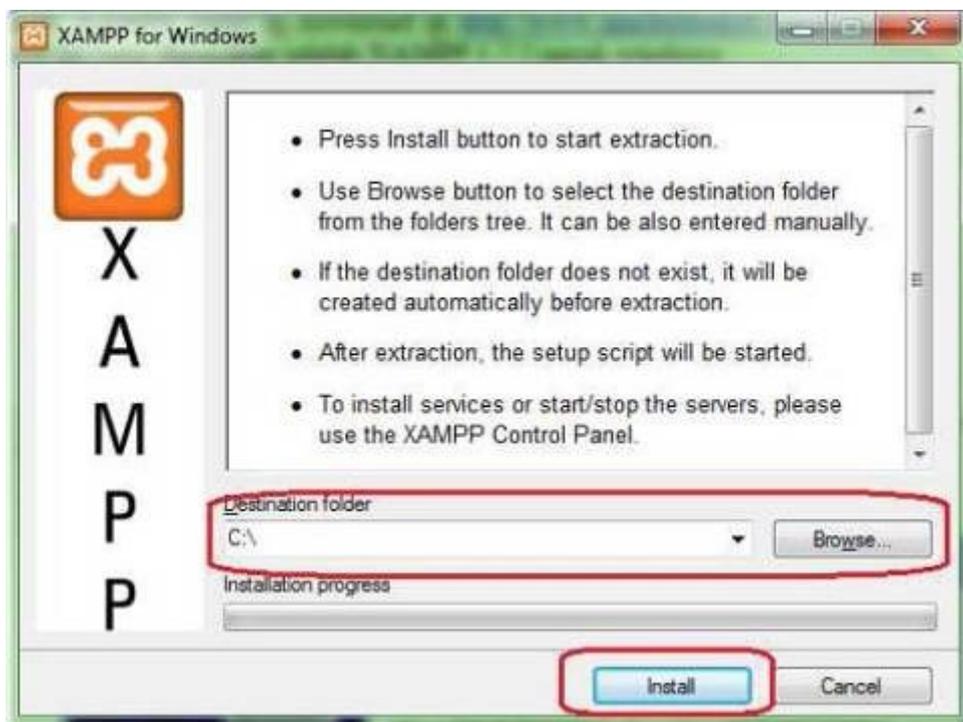
INSTALASI

Pada bagian ini akan dijelaskan langkah langkah instalasi aplikasi yg akan digunakan dalam membangun toko online menggunakan prestashop 1.6

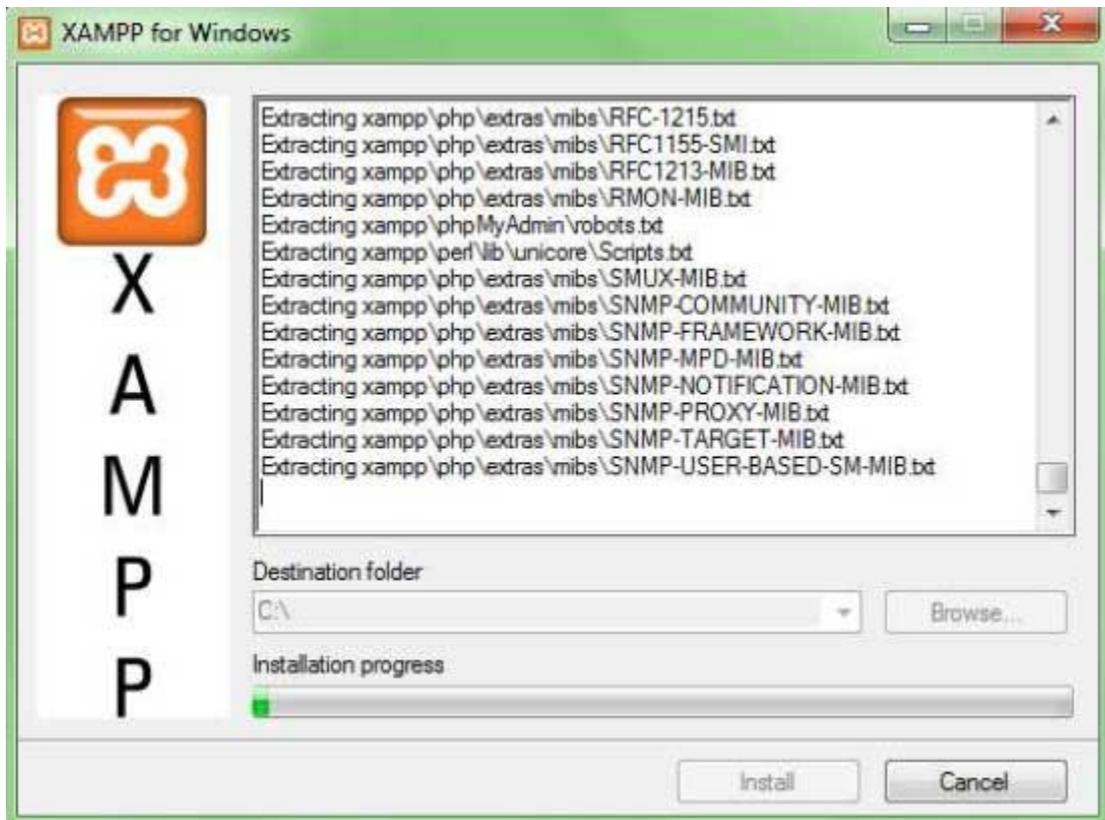
INSTALASI XAMPP

Sebelum menginstall script toko online, langkah pertama yang harus dilakukan adalah memastikan bahwa pc anda sudah terinstal xampp, xampp akan digunakan sebagai localserver untuk meletakkan file file toko online yang akan kita buat, jika belum terdapat xampp silahkan ikuti langkah – langkah berikut ini

- Jalankan file xampp-win32-1.7.2.exe
- Kemudian akan tampil window untuk menentukan lokasi instalasi. Lalu silahkan anda pilih C:\ klik “install”.



- Proses instalasi akan berjalan. Tunggu beberapa saat.



- Kemudian command prompt akan muncul beberapa kali. Pertama adalah penambahan shortcut pada desktop/startmenu. Jika ingin ditambahkan shortcut, silahkan anda tekan y kemudian enter

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.2 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann (carsten_sttgt@gmx.de)     #
#          Kay Vogelgesang (kvo@apachefriends.org)      #
#-----#
Should I add shortcuts to the startmenu/desktop? (y/n): y
```

- Untuk melanjutkan tekan y lagi kemudian enter

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.2 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann (carsten_sttgt@gmx.de)     #
#          Kay Vogelgesang (kvo@apachefriends.org)      #
#-----#
Should I locate the XAMPP paths correctly?
Should I proceed? (y/x-exit setup): y
```

- Selanjutnya anda akan ditanyakan, apakah ingin instal XAMPP secara “portable”. Jika ingin instal portable, pilih y. Tapi bila anda instal di komputer, silahkan pilih n. Kemudian tekan enter.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.2 - Setup
#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann <FreeBSD License>
#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>
#          Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>
#####

Should I make a portable XAMPP without drive letters?

NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.

Your choice? (y/n): n
```

- XAMPP telah siap, tekan enter 2 kali untuk melanjutkan.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Should I make a portable XAMPP without drive letters?

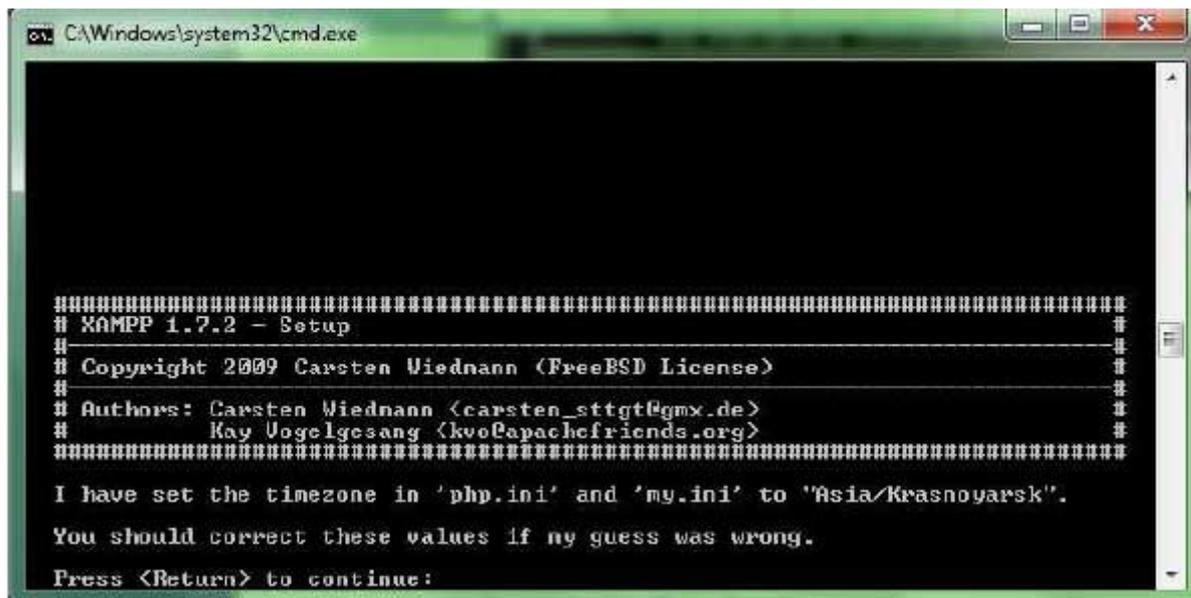
NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.

Your choice? (y/n): n

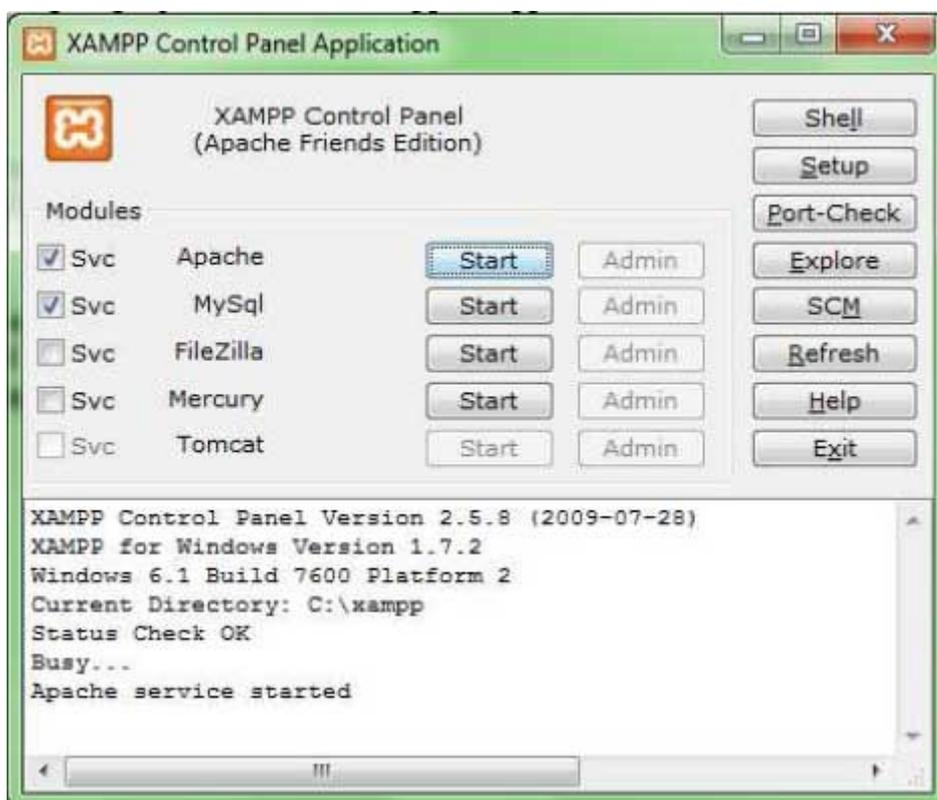
relocating XAMPP...
relocate XAMPP base package
relocate Apache
relocate FileZilla FTP Server
relocate Mercury
relocate MySQL
relocate OpenSSL
relocate Perl
relocate PHP
relocate phpMyAdmin
relocate Sendmail
relocate Webalizer
relocate XAMPP Demopage
relocating XAMPP successful.

XAMPP is ready to use.

Press <Return> to continue:
```



- Instalasi selesai, pilih 1 kemudian enter untuk menjalankan XAMPP Control Panel. Selanjutnya pilih X untuk keluar dari proses instalasi.
- Aktifkan Service “Apache” dan “MySQL” melalui XAMPP Control Panel. Klik tombol “Start”. XAMPP Control Panel bisa diakses dari desktop atau start menu. Jika tidak ada, langsung saja akses ke C:/xampp/xampp-control.exe



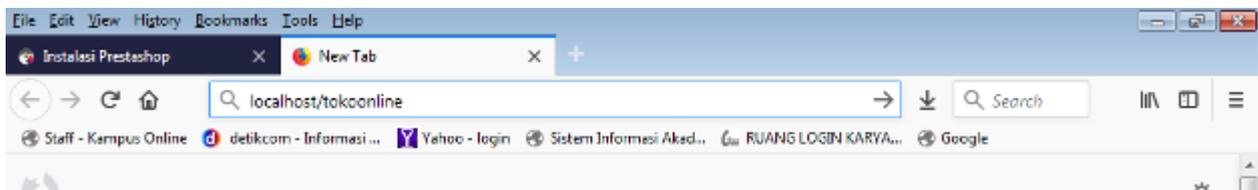
- Sampai disini, Anda sudah berhasil menginstal XAMPP, artinya anda sudah berhasil instal PHP, APACHE dan MYSQL. Silahkan buka browser anda dan ketikkan <http://localhost> untuk memastikan XAMPP sudah selesai terinstal. Jika hasilnya seperti gambar di bawah ini, instalasi yang anda lakukan berjalan dengan sukses.

INSTALASI PRESTASHOP

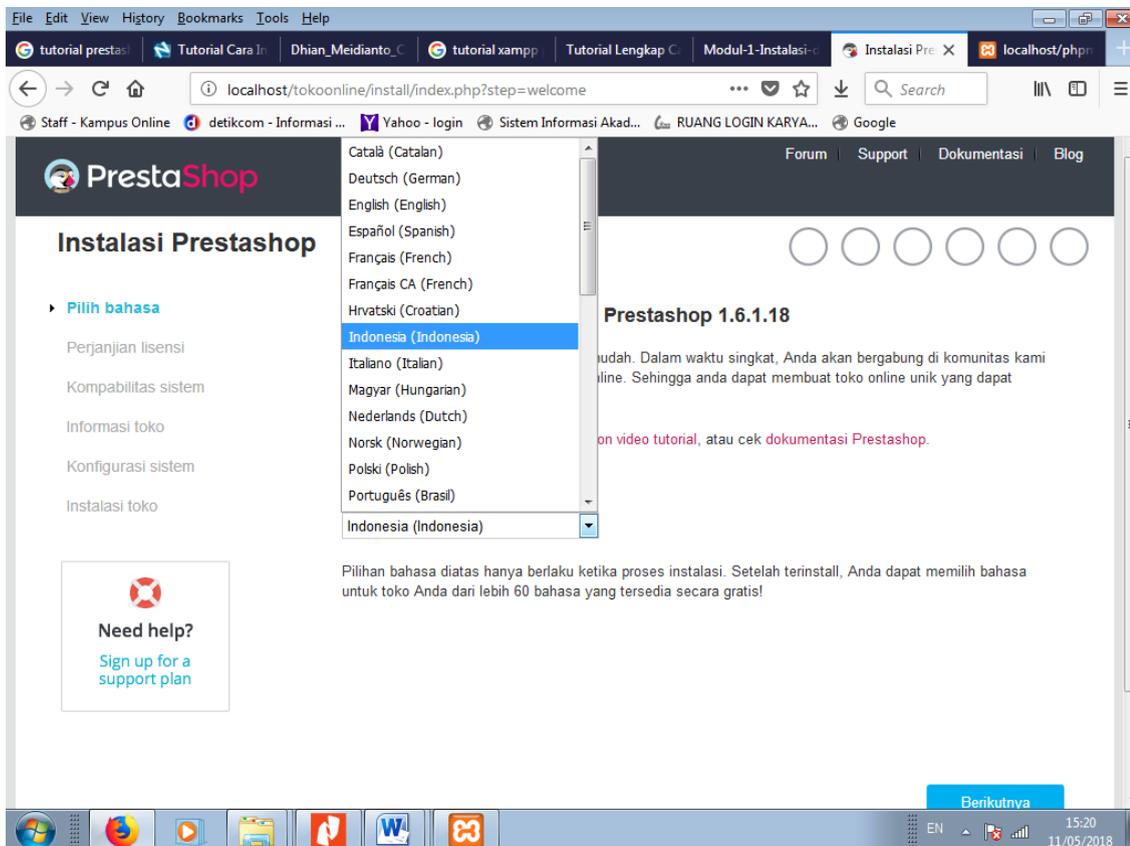
Sekarang kita akan menginstal toko online anda dengan prestashop
Ikuti langkah langkah berikut ini

Extract file prestahop 1.6.1.18.rar dengan memilih extract here seperti pada gambar dibawah ini

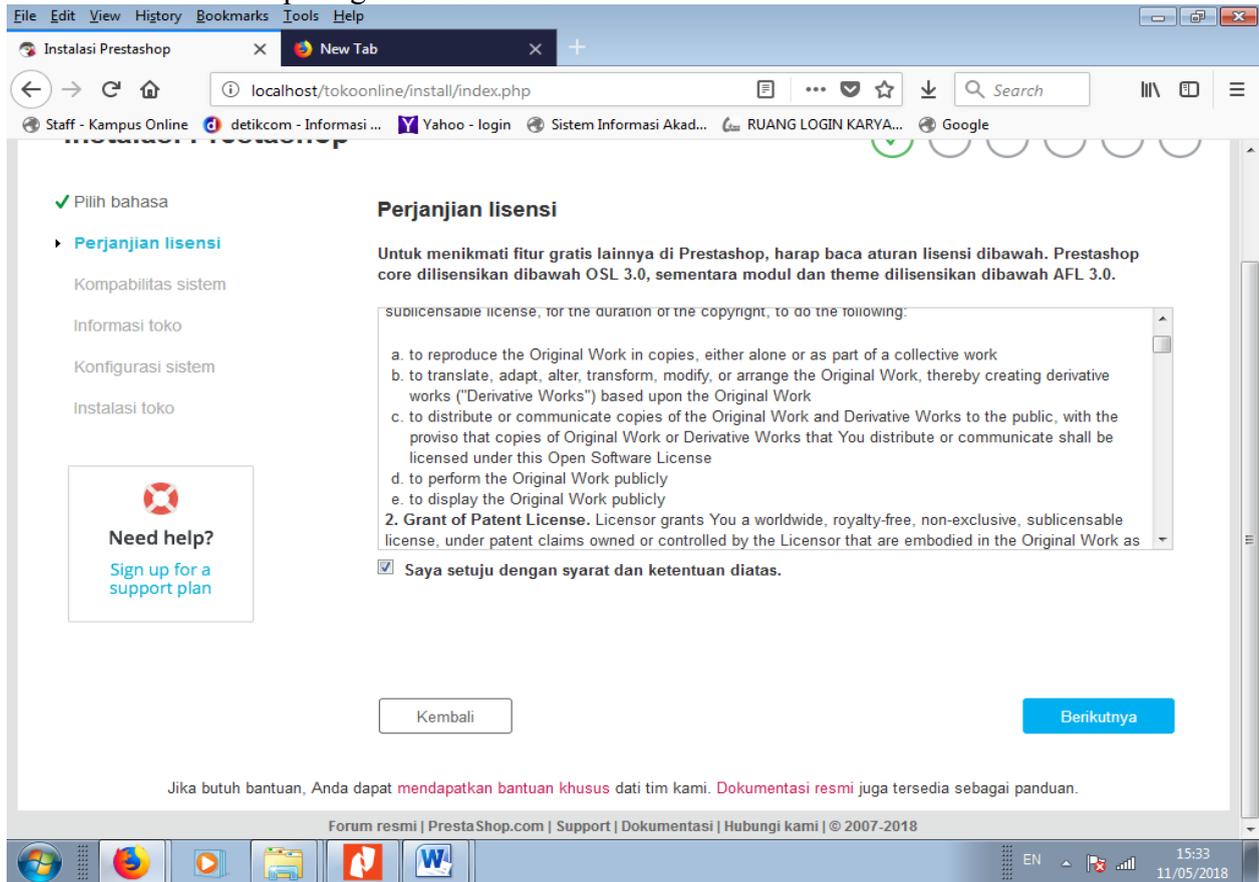
Buka browser anda dan ketikkan localhost/tokoonline pada alamat url yang dituju



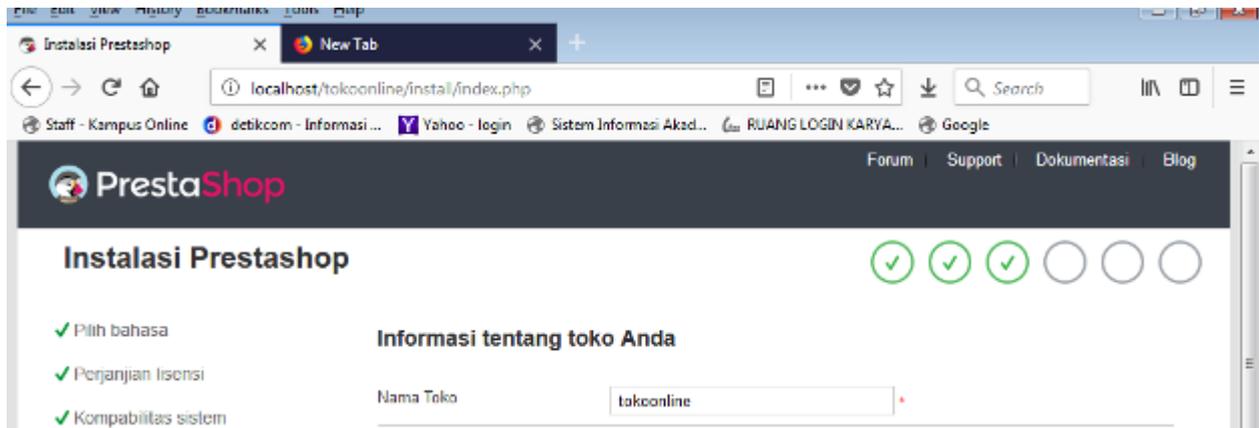
Pilih bahasa indonesia untuk melanjutkan proses instalasi kemudian pilih berikutnya



Kemudian checklist seperti gambar di bawah ini

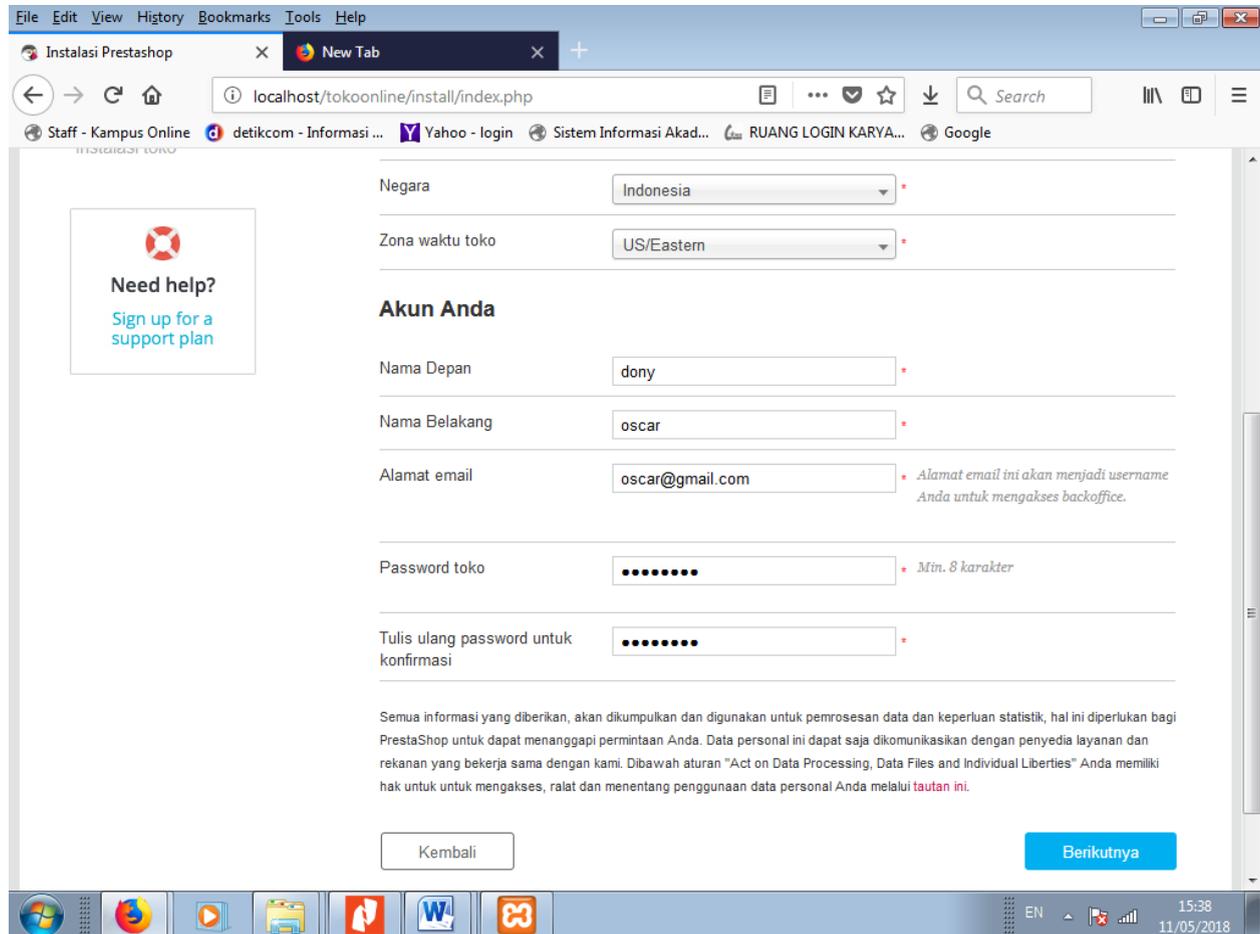


Isi nama toko anda



Isi kegiatan toko anda

Lengkapi data data nya sesuaikan dengan data anda setelah itu pilih berikut nya
Pastikan anda mengingat untuk alamat email dan password yang anda isikan karena ini akan kembali anda gunakan pada halaman login administrator



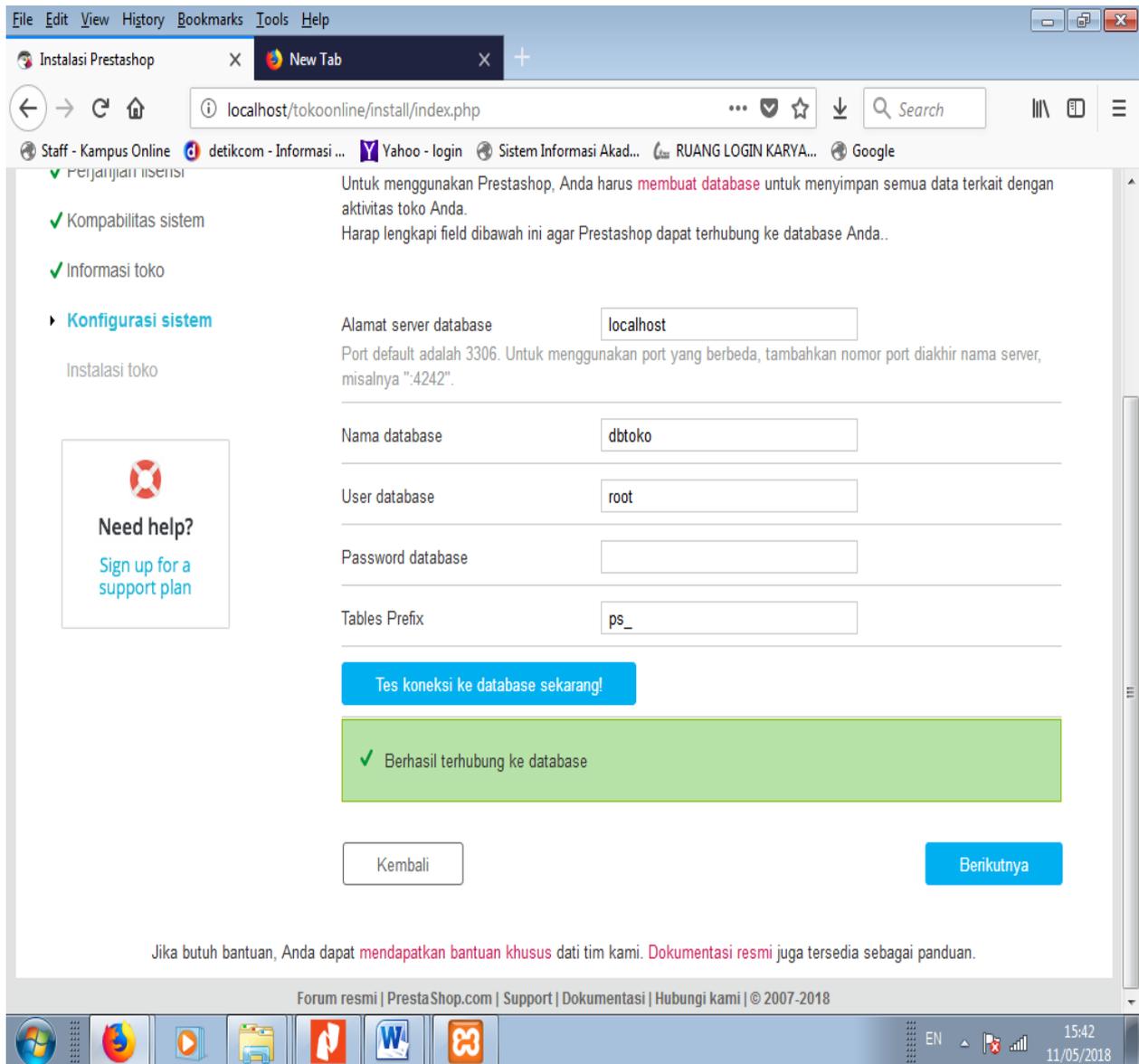
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tokoonline/install/index.php`. The page is titled "Instalasi Prestashop" and contains a registration form. On the left, there is a "Need help? Sign up for a support plan" button. The form fields are:

- Negara: Indonesia
- Zona waktu toko: US/Eastern
- Akun Anda**
- Nama Depan: dony
- Nama Belakang: oscar
- Alamat email: oscar@gmail.com (Note: Alamat email ini akan menjadi username Anda untuk mengakses backoffice.)
- Password toko: [masked]
- Tulis ulang password untuk konfirmasi: [masked]

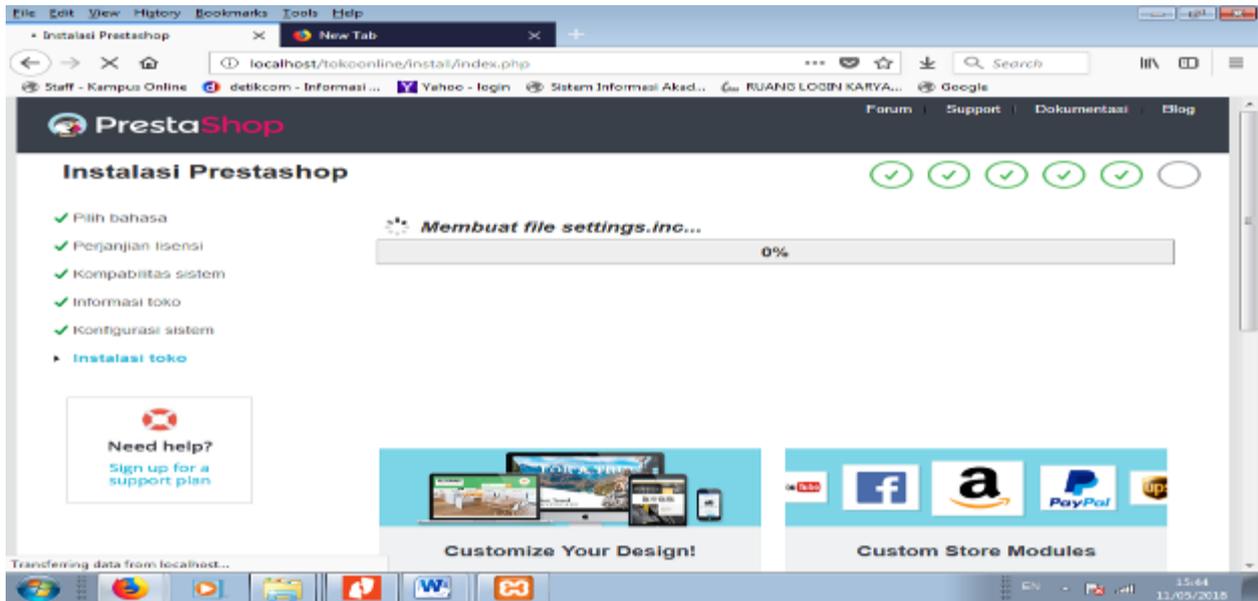
Below the form, there is a disclaimer: "Semua informasi yang diberikan, akan dikumpulkan dan digunakan untuk pemrosesan data dan keperluan statistik, hal ini diperlukan bagi PrestaShop untuk dapat menanggapi permintaan Anda. Data personal ini dapat saja dikomunikasikan dengan penyedia layanan dan rekanan yang bekerja sama dengan kami. Dibawah aturan "Act on Data Processing, Data Files and Individual Liberties" Anda memiliki hak untuk untuk mengakses, ralat dan menentang penggunaan data personal Anda melalui [tautan ini](#)." At the bottom, there are "Kembali" and "Berikutnya" buttons.

Pembuatan data base sesuaikan dengan gambar di bawah ini kemudian pilih test koneksi lalu pilih mencoba membuat database secara otomatis

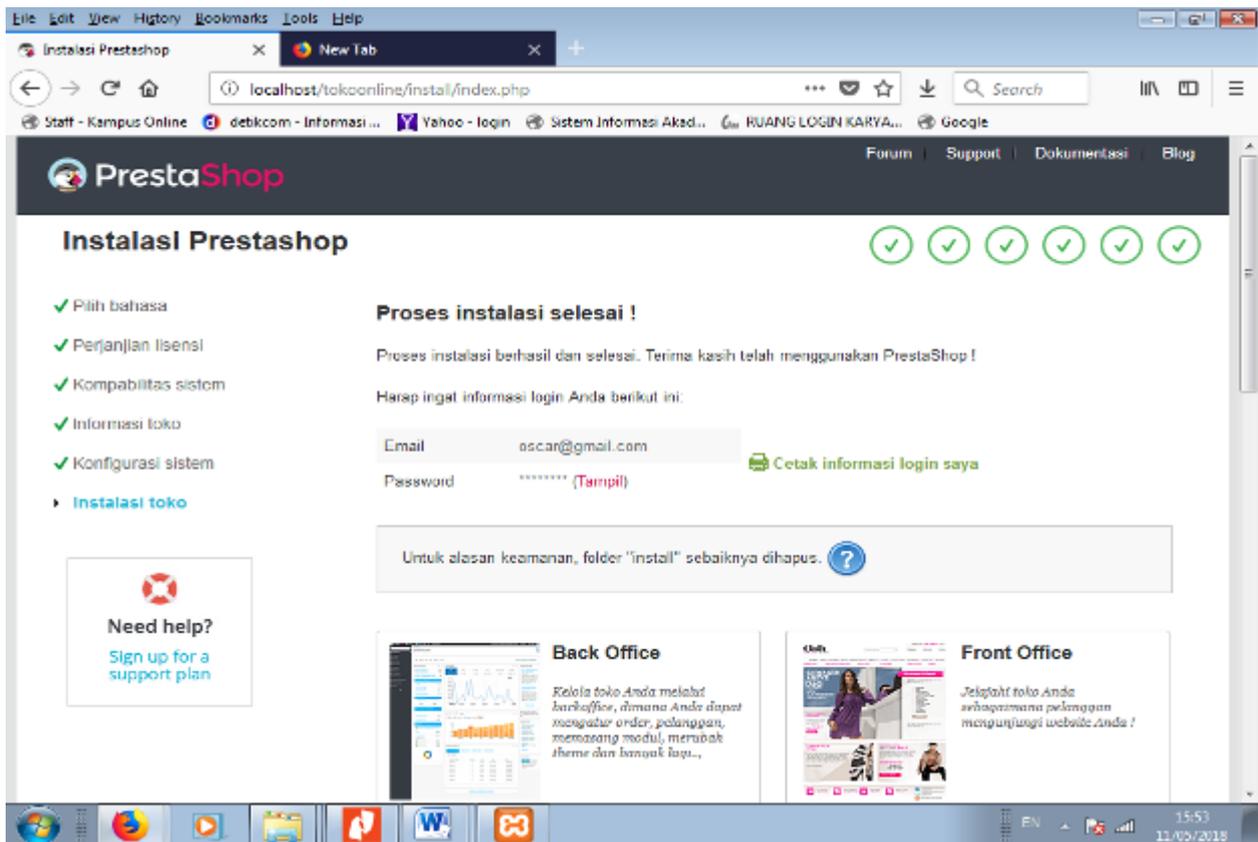
Kemudian pilih lagi tes koneksi jika tampilan sudah sesuai dengan gambar di bawah ini lanjutkan dengan memilih berikutnya



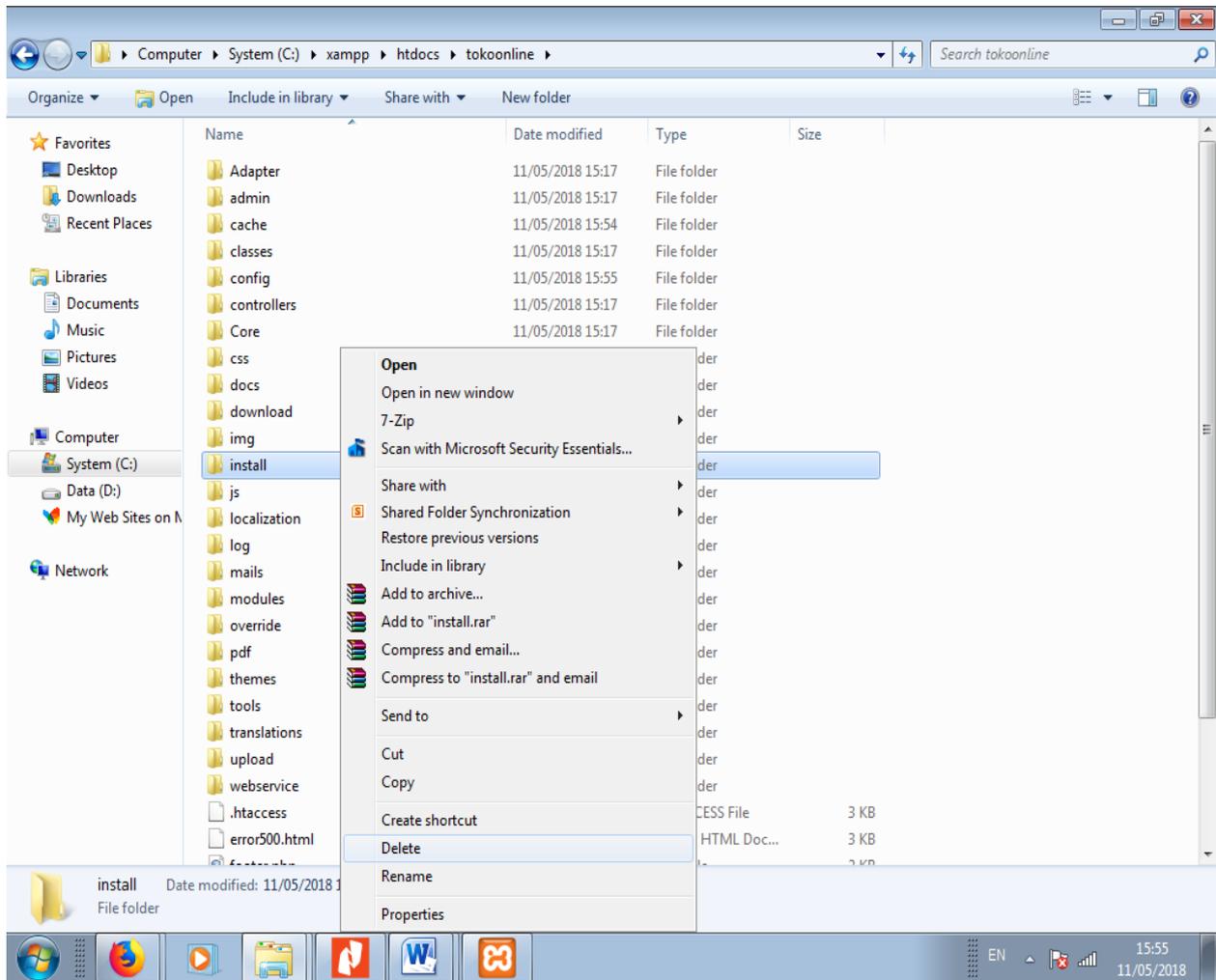
Harap sabar menunggu proses instalasi



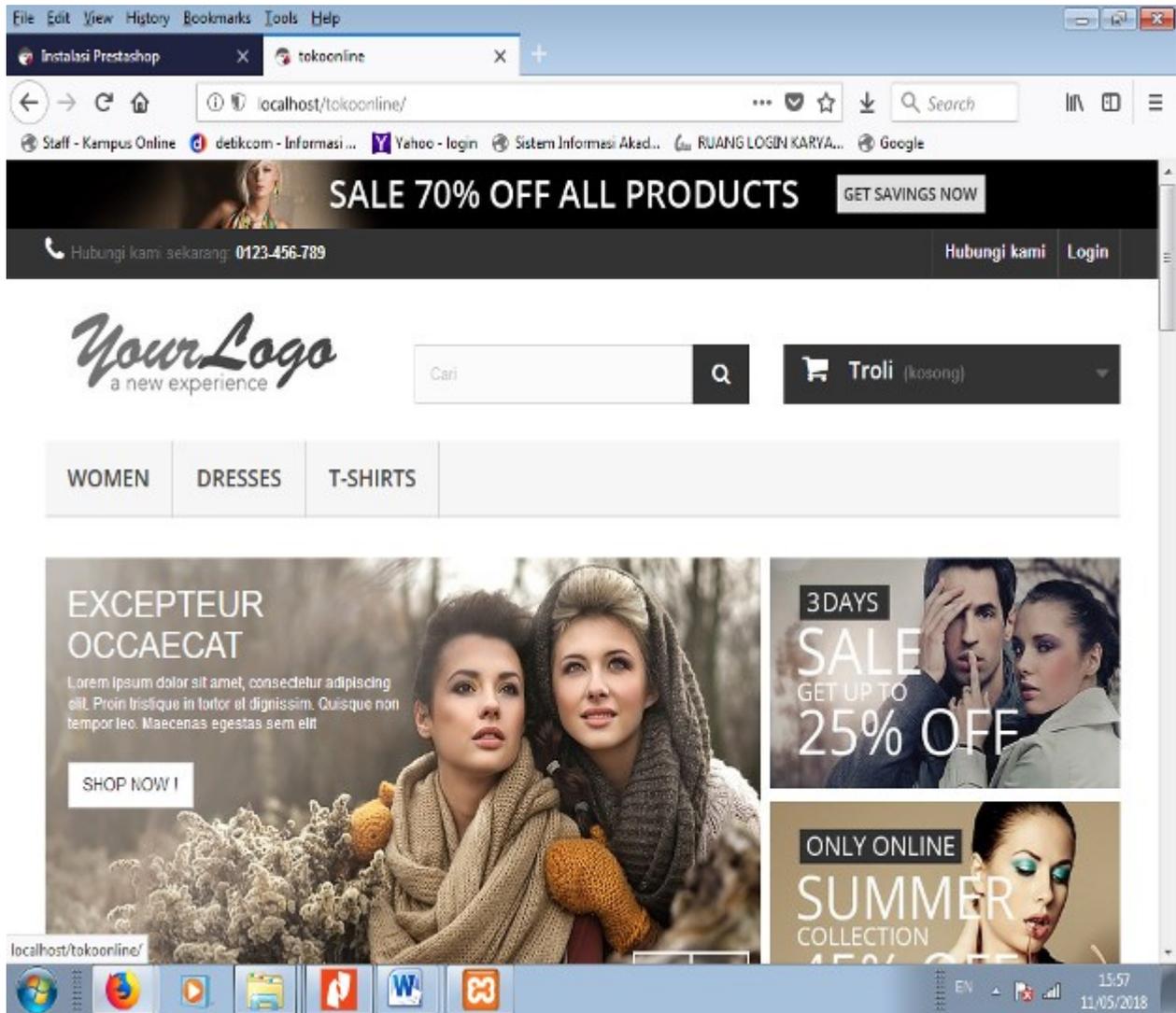
Selamat toko online pertama anda sudah terinstal



Untuk keamanan sebaiknya hapus folder instal



Ketikan localhost/tokoonline pada url browser anda untuk melihat hasil web toko online anda

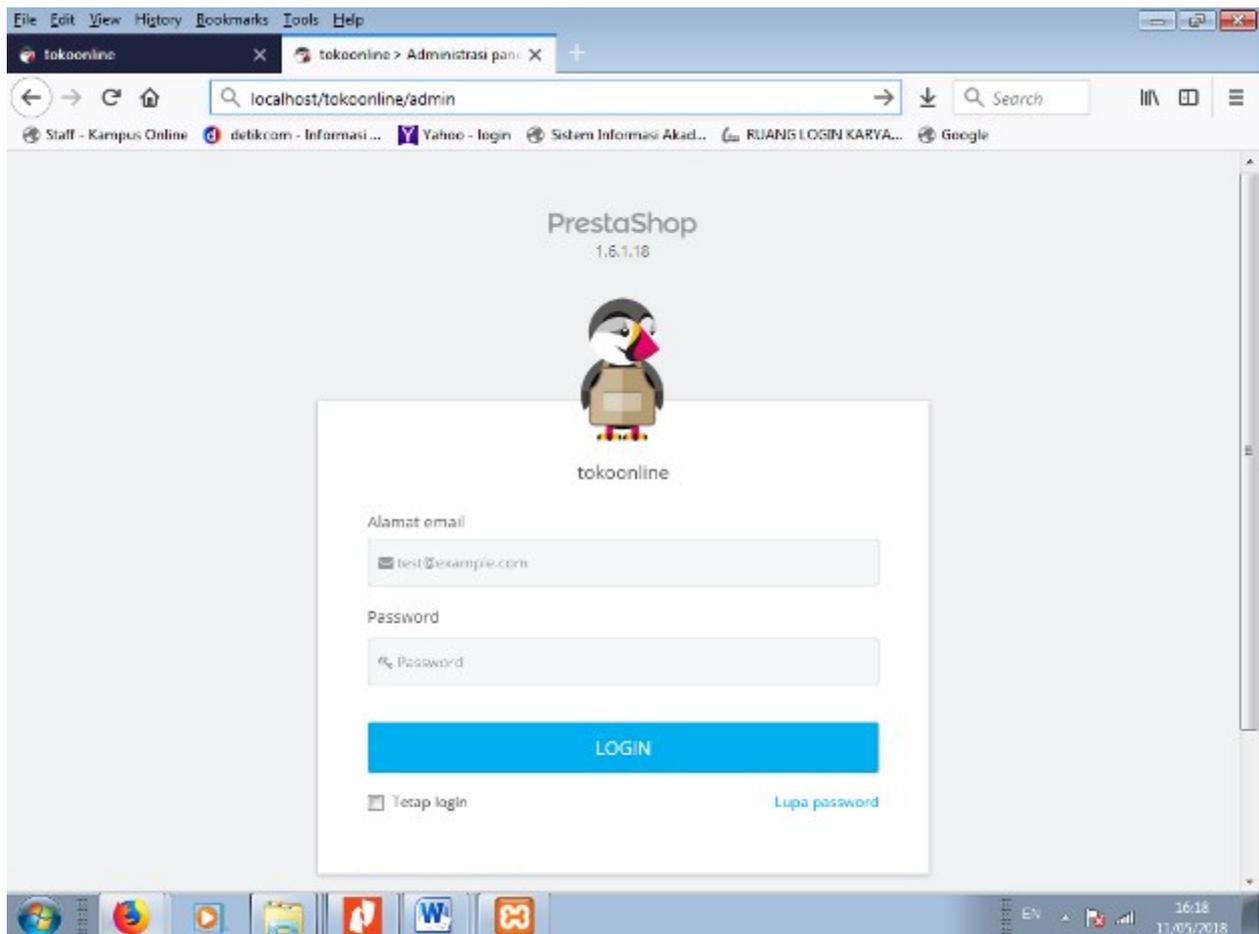


BAB 3

KONFIGURASI TOKO ONLINE

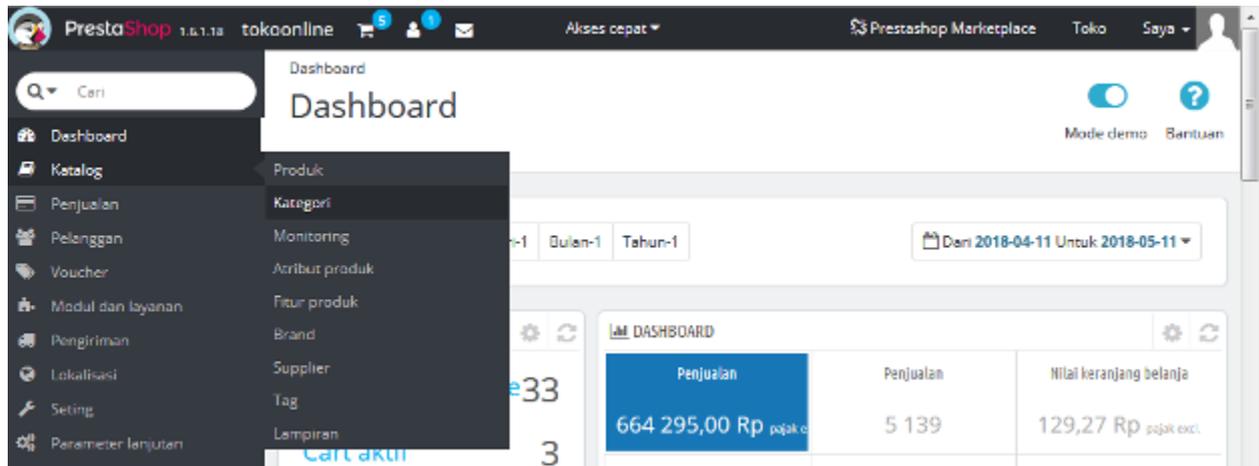
Tentu nya toko online yang telah anda buat pada bab sebelum nya tidak sesuai dengan produk yang akan anda jual. Untuk itu pada bab ini saya akan mencontohkan bagaimana cara kita meng konfigurasi web online ini sesuai dengan produk apa yang akan anda jual. Silahkan ikuti langkah – langkah dibawah ini.

Ketikan pada url beowser anda localhost/tokoonline/admin untuk membuka halaman login bagi administrator web kemudian isikan email dan password yang sudah anda isikan tadi pada prose instalasi kemudian pilih login

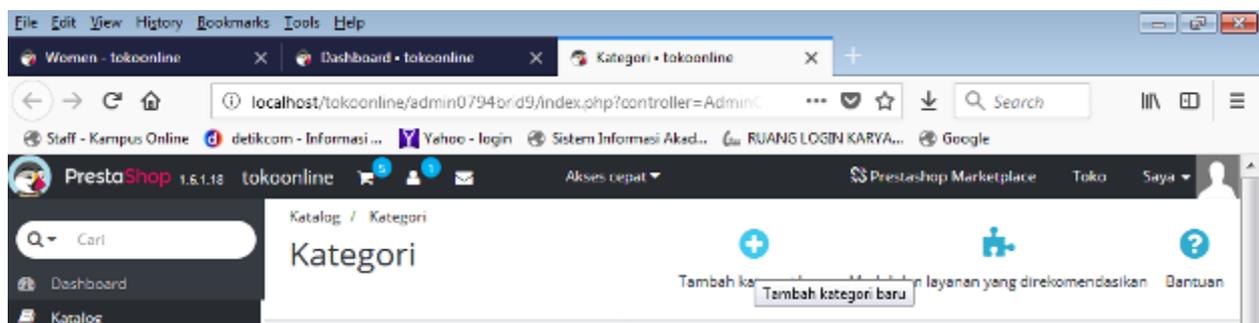


Ini adalah tampilan halaman administrator anda yang akan anda gunakan untuk mengelola toko online anda

Sekarang kita akan menambahkan kategori produk baru untuk ditampilkan sebagai menu Pilih menu katalog yang ada di sebelah kiri layar anda kemudian pilih menu kategori

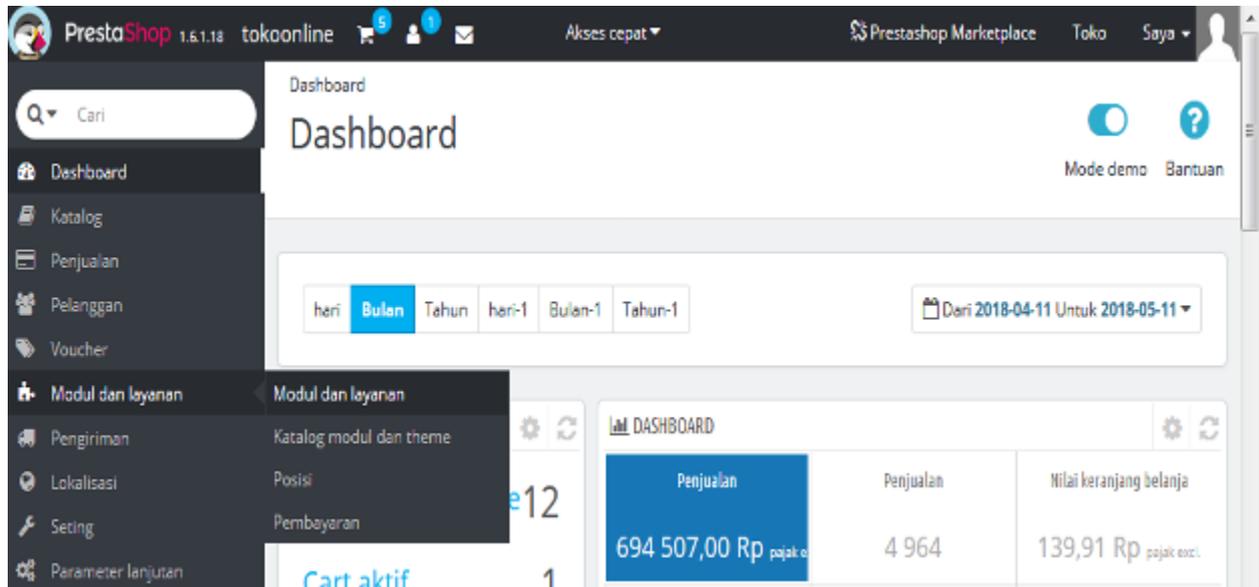


Pada halaman kategori pilih menu tambah kategori baru yang berbentuk logo +

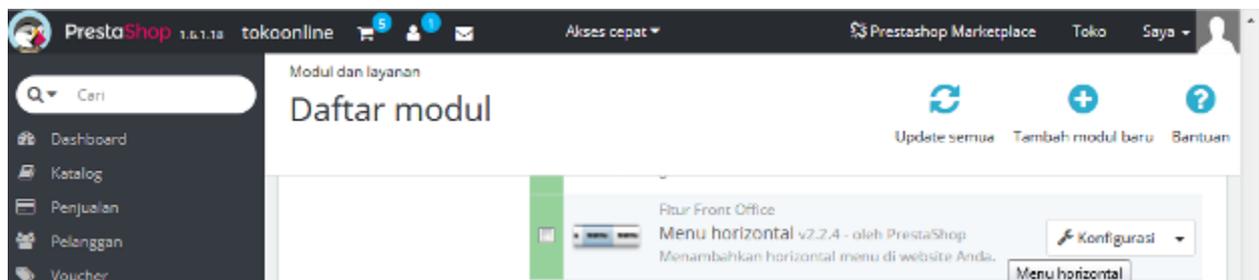


Isikan nama kategori “Anak” pada nama

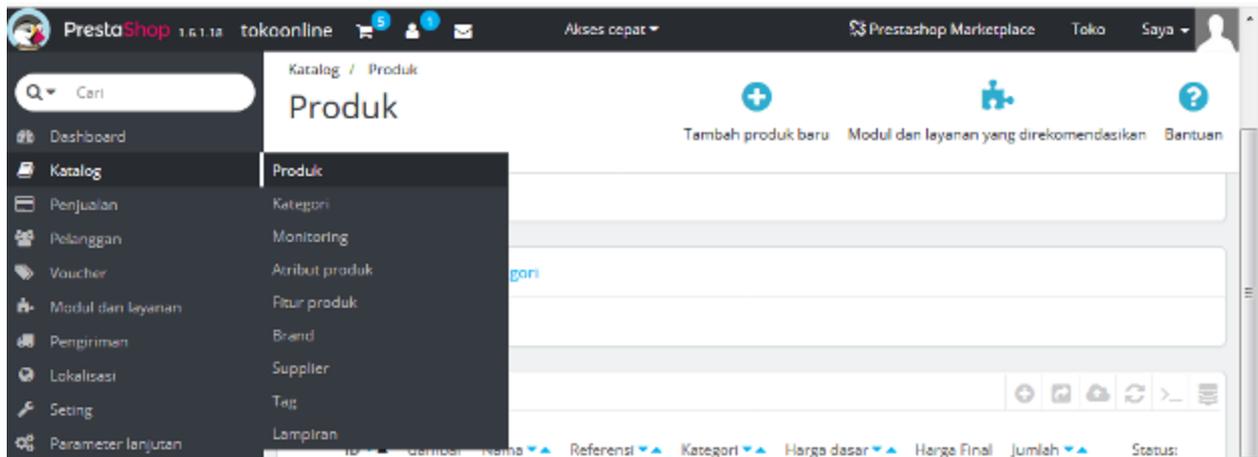
Kemudian pilih menu buka semua untuk melihat posisi kategori yang akan kita buat
Pastikan kategori yang kita buat terletak pada posisi beranda kemudian pilih simpan
Menampilkan kategori anak dapat dilakukan dengan cara memilih menu modul dan layanan
Kemudian pilih modul dan layanan



Pada halaman modul dan layanan pilih konfigurasi pada modul menu horizontal



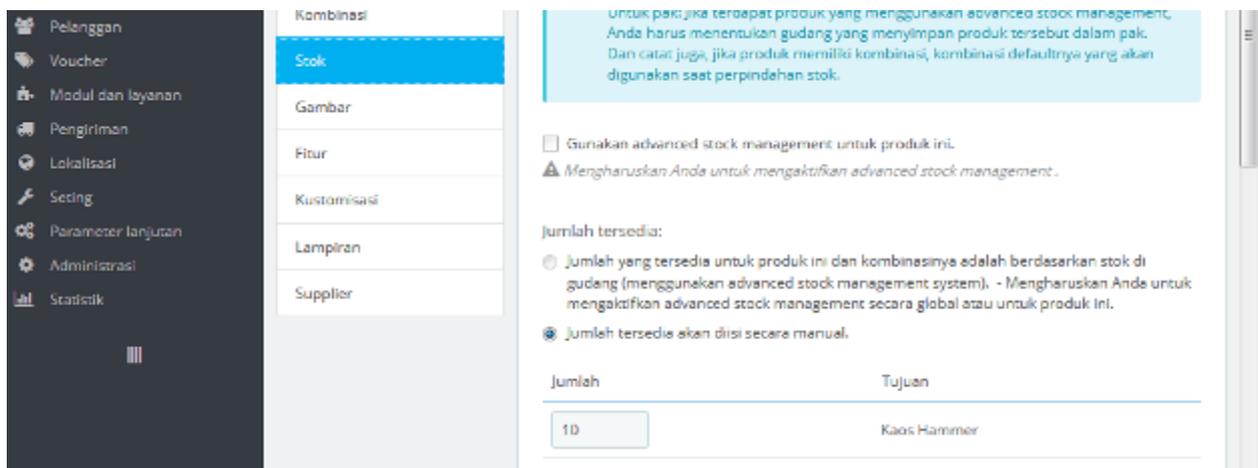
Pada halaman modul menu horizontal pilih kategori anak pada item yang tersedia kemudian pilih tambah setelah itu pilih simpan
Menambahkan produk baru bisa dilakukan dengan memilih menu katalog kemudian produk



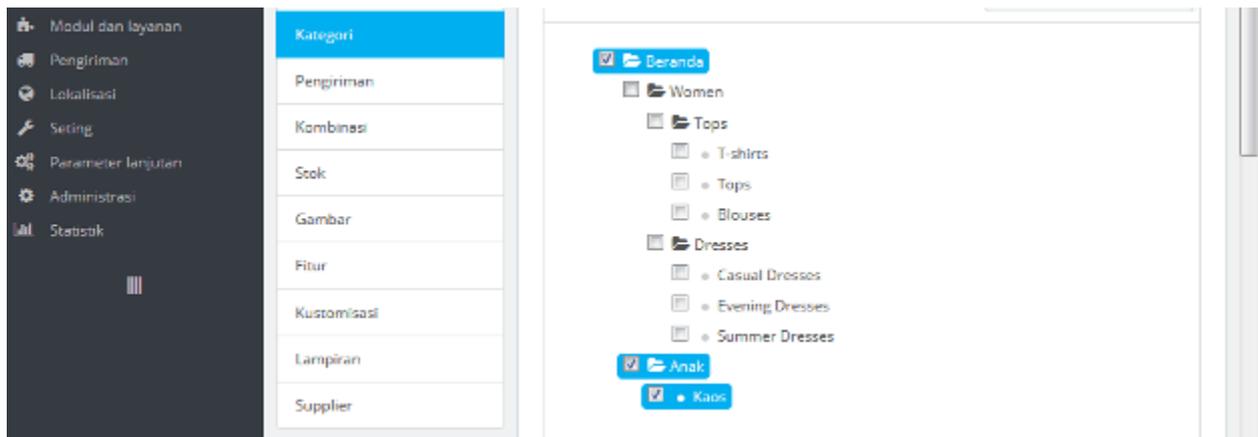
Pada halaman produk pilih menu tambah produk baru kemudian isi nama produk di bagian informasi kemudian pilih simpan dan tetap pada halaman ini

Kemudian pilih harga untuk memasukan harga jual setelah pajak produk kemudian simpan

Pada menu stok isikan jumlah stock produk nya kemudian pilih simpan dan tetap pada halaman ini



Pada menu kategori buat seperti gambar di bawah ini kemudian pilih simpan dan tetap pada halaman ini



Pilih gambar untuk memasukan gambar kedalam menu produk kemudian pilih tambah file kemudian pilih unggah file kemudian pilih simpan



Sekretariat :

Jl. Hos Cokroaminoto No. 37 Larangan Utara Kota Tangerang Banten 15154

Tlp. 021 7339103 / 021 7338116



FM 93.90

No Surat : 03/MFC/IV/2020

Perihal : Surat Keterangan Pengabdian Masyarakat MeRsi Fans Club

SURAT KETERANGAN

Yang bertandatangan di bawah ini, Ketua MeRsi Fans Club, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama Lembaga : Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri

Alamat : Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan

Prodi : Sistem Informasi

Dengan susunan kepanitiaan, tema/judul kegiatan, dan waktu pelaksanaan sebagai berikut:

KEPANITIAAN	NAMA	TEMA/ JUDUL	HARI/ TANGGAL
Penanggung Jawab	Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom	Pembuatan Aplikasi E- Commerce Sebagai Media Pemasaran Produk Bagi Komunitas Mersi Fans Club	Minggu, 19 April 2020
Ketua Pelaksana	Rani Irma Handayani, M.Kom		
Tutor	Nurmalasari, M.Kom		
Anggota	Tuti Haryanti, M.Kom		
	Titin Kristiana, M.Kom		
	Frieyadie, M.Kom		
	Selsi Sandhika Erasta		
	Reza Alfianzah		
	Nurulfah Riyanah		
	Aulia Dika Jayanti		

Telah melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi MeRsi Fans Club secara online dengan menggunakan aplikasi zoom.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 20 April 2020

Ketua MeRsi Fans Club


Ariel Abdul Wahid, ST





Sertifikat



Diberikan Kepada

Nurmalasari, M.Kom

Sebagai Tim Tutor

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Radio Mersi Fm 93,90 dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 19 April 2020 dengan materi Pembuatan Aplikasi E-Commerce Sebagai Media Pemasaran Produk Bagi Komunitas Mersi Fans Club.



Jakarta, 26 April 2020

Ketua PPPM

STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Popon Handayani, S.Kom, M.Kom