

MANUAL BOOK
“Website Gadget Store”
Projek Akhir Praktikum Pemrograman WEB



Disusun Oleh :
Kelompok 4 / IF A

Rivan Abdillah	2009106025
M. Arsy Dewantara	2009106033
Mira Sartika Lengkong	2009106039

Asisten :
Eko Rahmat Darmawan
1915016028

INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2022

DAFTAR ISI

A. Kebutuhan Fungsional

B. Kebutuhan Non Fungsional

C. Perancangan

1. Flowchart
2. Database/ERD

C. Tentang Gadget Store

D. Penggunaan Website

1. Login
2. Register
3. Landing Page User
4. Tampilan Gadget List
5. Tampilan Checkout
6. Tampilan History Pembelian
7. Tampilan Login Admin
8. Halaman Utama Admin
9. Tampilan Tambah Data
10. Tampilan Edit Data
11. Tampilan About Us
12. Tampilan Contact Us

A. Kebutuhan Fungsional

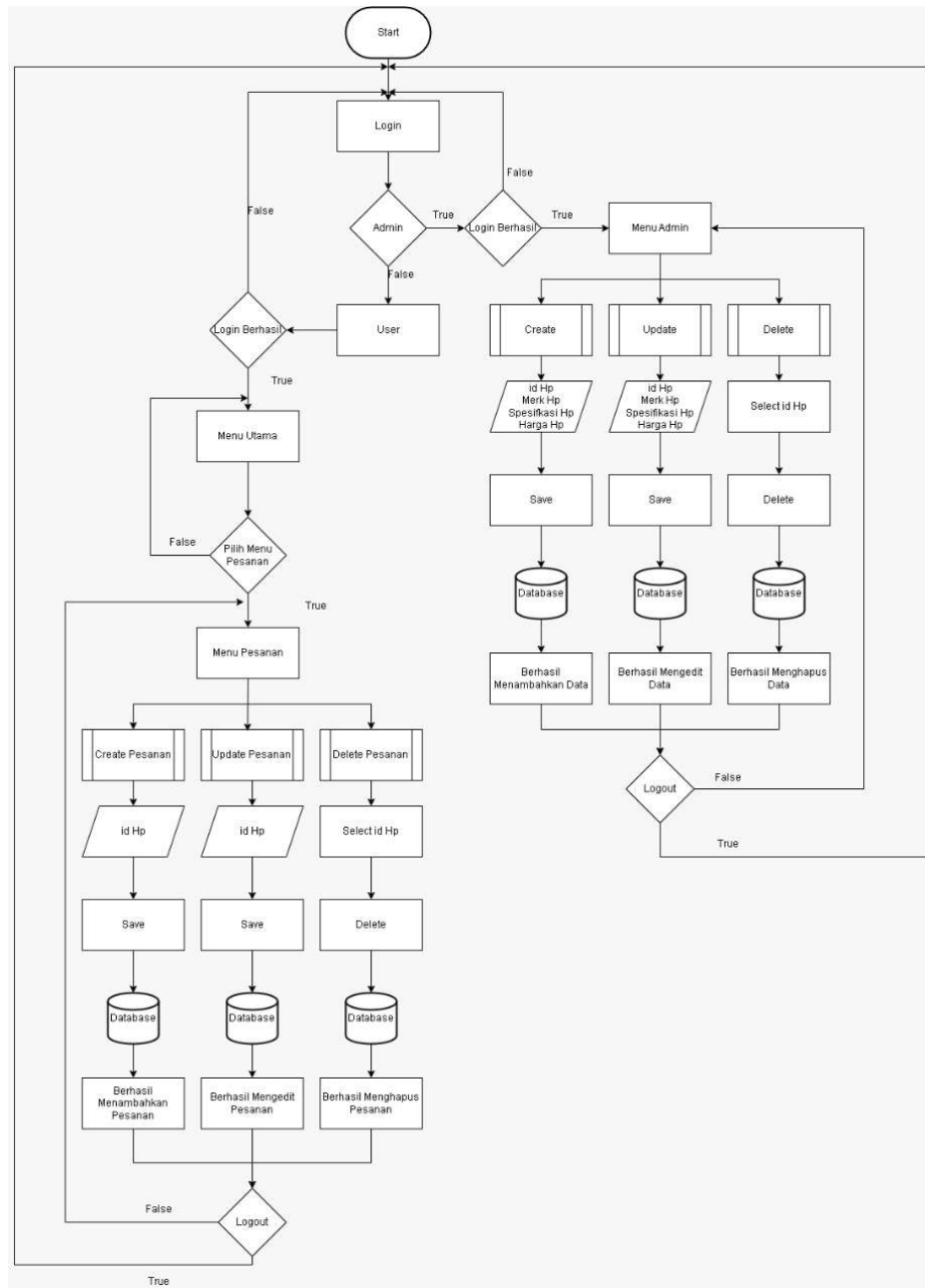
1. Admin dapat melakukan proses login ke halaman admin
2. Admin dapat melakukan log out .
3. Admin dapat melakukan searching barang
4. Admin dapat melakukan create,read,update,delete data.
5. User dapat melakukan proses register akun kemudian login ke halaman user.
6. User dapat melakukan log out
7. User dapat melakukan pemesanan barang
8. User dapat melihat barang yang dipesan.
9. User dapat melihat histori pemesanan.

B. Kebutuhan Non Fungsional

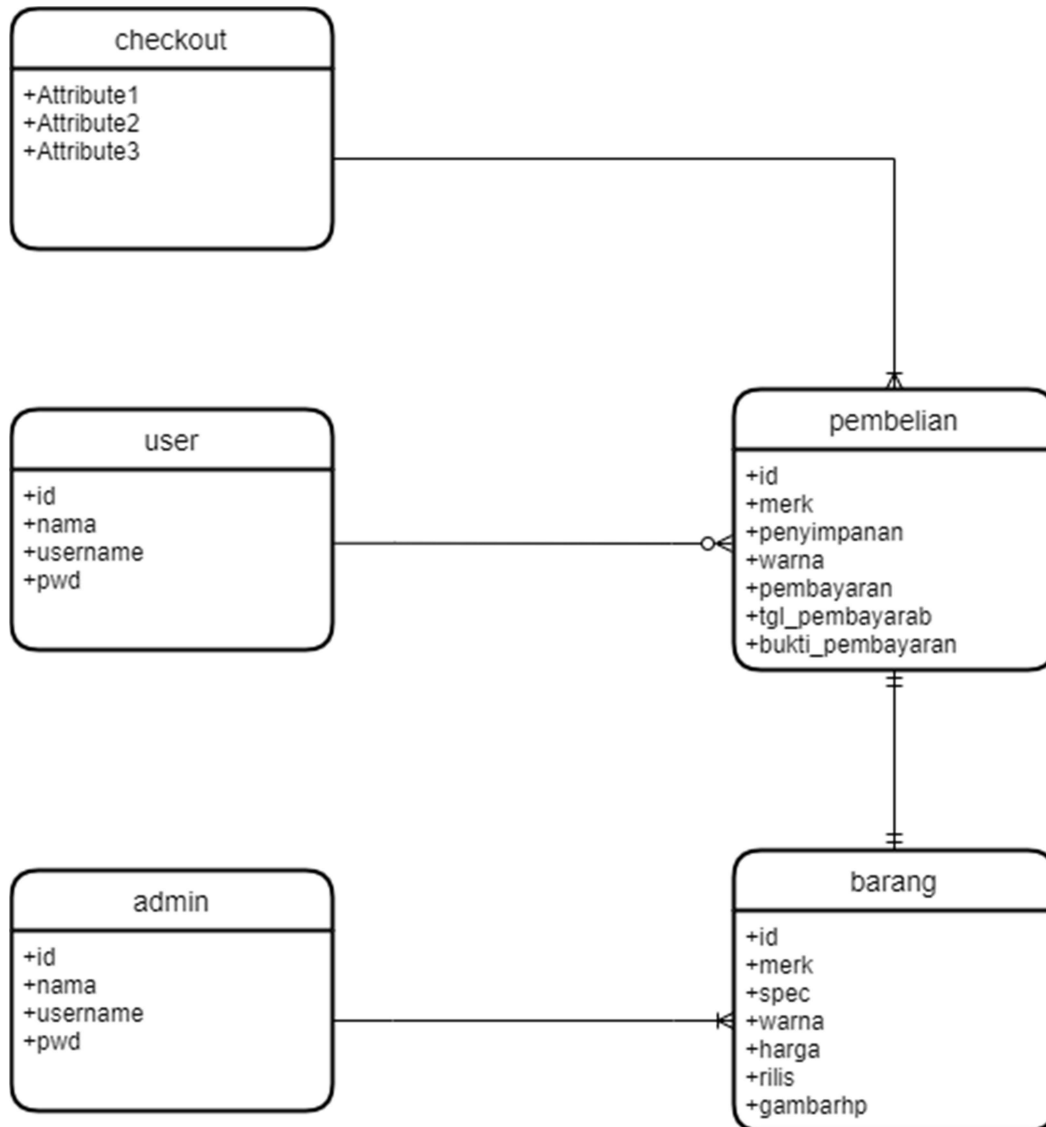
1. Sistem ini berbasis website
2. Sistem ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP,HTML,CSS dan Java Script
3. Sistem ini dapat di akses di platform lain
4. Sistem ini menggunakan user manual
5. User tidak dapat membuat akun menggunakan email atau nomor telepon yang sudah didaftarkan sebelumnya.
6. Sistem ini mampu melakukan proses pembuatan akun (register) untuk pengguna baru dengan memasukkan email, nomor telepon, dan password yang akan digunakan.
7. Sistem mampu melakukan proses login user melalui akun yang sudah dibuat sebelumnya dengan memasukkan email atau nomor telepon yang sudah terdaftar, kemudian memasukkan kata sandi.
8. Sistem ini mampu menyimpan history pemesanan barang

C. Perancangan

1. Flowchart



2. ERD



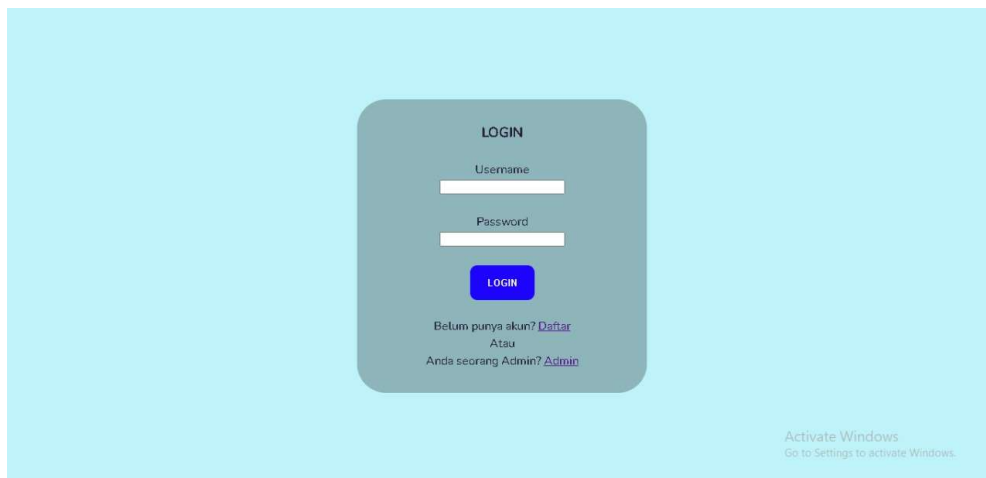
Gambar tersebut menunjukkan perancangan *database* yang berisi 5 tabel yaitu tb_checkout, tb_pembelian, tb_user, tb_admin, dan tb_barang. Pada *database* yang telah dirancang memiliki 3 relasi yang termasuk ke dalam jenis *one to many*. relasi tersebut terdiri atas tb_checkout kepada tb_pembelian, tb_user dengan tb_pembelian, dan tb_admin dengan tb_barang. Ada 1 relasi yang termasuk ke dalam jenis *one to one* yaitu tb_pembelian dengan tb_barang.

D. Tentang Website

Website Gadget Store adalah sebuah website yang dirancang oleh kelompok 4 untuk memudahkan masyarakat sekitar dalam transaksi Gadget di Gadget Store kami. Di website ini ada berbagai macam jenis, merk hp, warna , dan juga spesifikasi yang beragam dan tentunya dengan harga yang bervariasi. Di website ini , kita bisa langsung memesan gadget yang kita inginkan lalu membayarnya dengan sistem cod atau bayar di tempat.

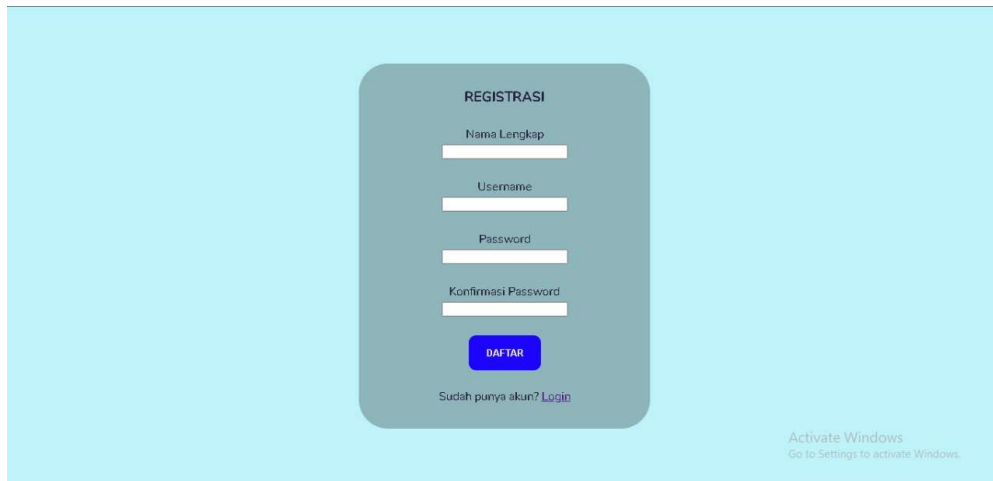
E. Tutorial Penggunaan Aplikasi

1. Login



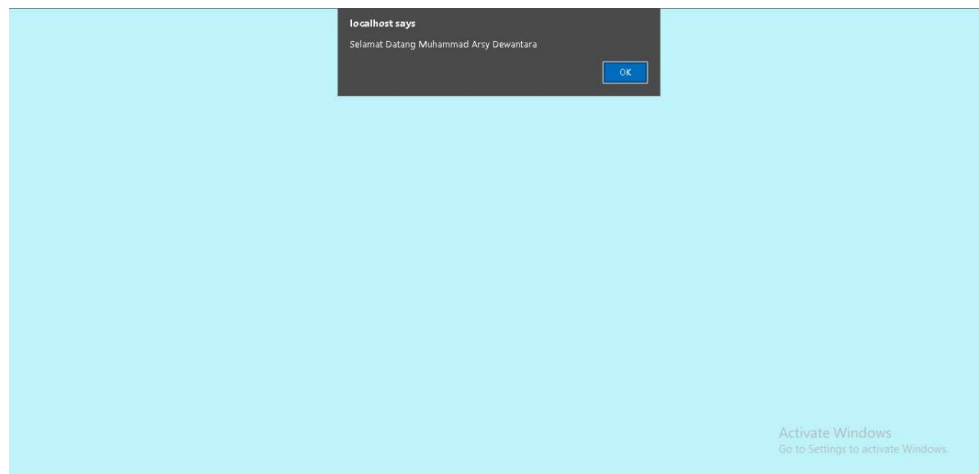
Untuk bisa mengakses website Gadget Store, hal pertama yang kita lakukan adalah melakukan proses login menggunakan username dengan password. Pada menu login ini, terdapat dua pilihan yaitu login sebagai admin atau sebagai user. Jika ingin login sebagai admin maka cukup klik button admin lalu sistem akan mengarahkan untuk memasukkan password dan username yang telah di tetapkan. Setelah password dan username admin yang dimasukkan benar maka , kita telah berhasil login sebagai admin. Namun jika ingin login sebagai user namun belum punya akun, maka terlebih dahulu kita melakukan registrasi dengan mengklik button daftar.

2. Registrasi

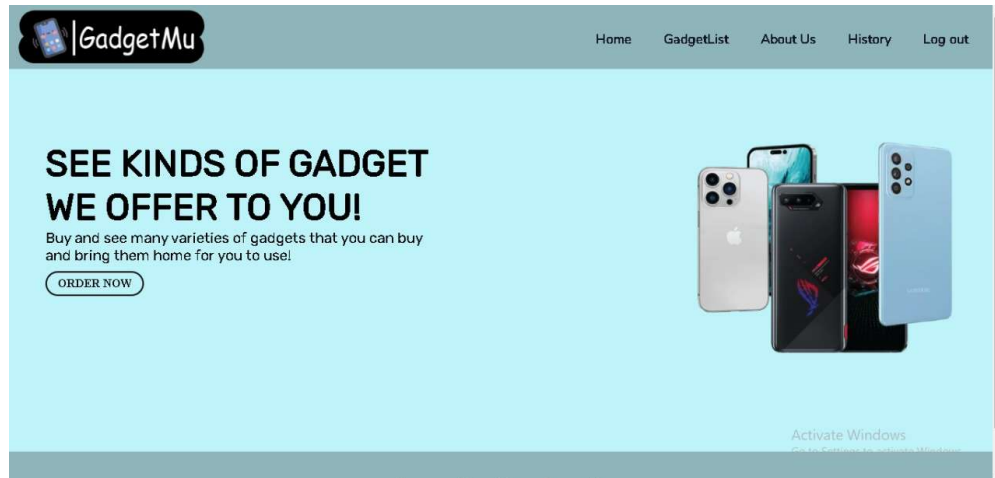


The image shows a registration form titled "REGISTRASI" centered on a light blue background. The form is contained within a dark gray rounded rectangle. It includes four input fields: "Nama Lengkap", "Username", "Password", and "Konfirmasi Password". Below these fields is a blue button labeled "DAFTAR". At the bottom of the form, there is a link that says "Sudah punya akun? [Login](#)". In the bottom right corner of the light blue background, there is a small "Activate Windows" watermark with the text "Go to Settings to activate Windows."

Pada menu registrasi diatas, sistem akan mengarahkan user untuk mengisi form registrasi. Setelah formnya selesai diisi, user bisa klik button daftar . Dan akun user akan terdaftar . Setelah itu, user bisa memasukkan username dan password. Jika yang dimasukkan benar maka sistem akan menampilkan pop up seperti gambar dibawah dan kita berhasil login akun.



3. Landing Page User



Gambar diatas adalah landing page dari user saat telah berhasil melakukan proses login. Terdapat beberapa menu yang tentunya bisa digunakan user.

4. Tampilan Gadget List

NO	Merk Gadget	Spesifikasi	Warna	Harga	Tanggal Release	Gambar Gadget	Checkout
1	Poco M4 Pro	256GB 8GB RAM	Kuning	Rp. 2.817.000	2021-11-11		
2	Redmi Note 8	6GB RAM 128GB ROM	Blue	Rp. 2.099.000	2019-11-16		
3	Samsung M20	4GB RAM 64GB ROM	Hitam	Rp. 1.699.000	2019-01-28		

Gambar diatas adalah tampilan dari GadgetList apabila di klik. Dalam menu ini kita bisa melihat barang apa saja yang tersedia dan di menu ini juga kita bisa melakukan checkout dengan klik icon keranjang. Setelah berhasil checkout barang maka nantinya akan muncul pop up seperti gambar berikut.

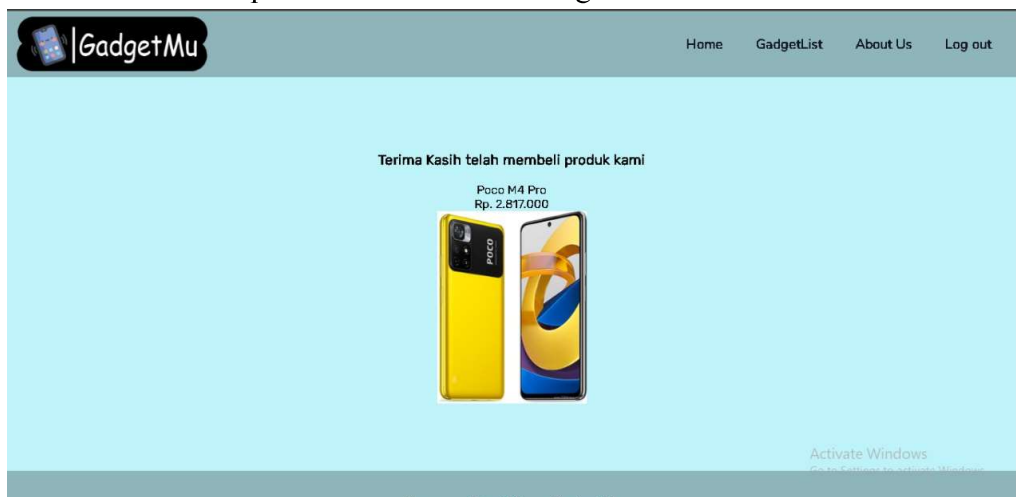
localhost says
Berhasil Membeli Barang!

OK

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

5. Tampilan Checkout

Berikut adalah tampilan dari checkout barang.

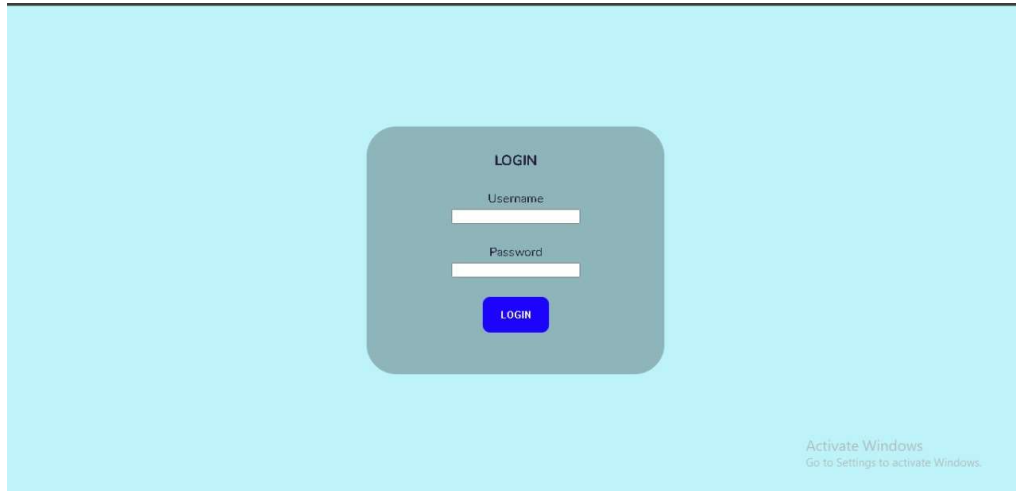


6. Tampilan History Pembelian



Gambar diatas merupakan contoh dari history pembelian. Setiap pembelian dari user akan tampil di history tersebut.






7. Tampilan Login Admin

A screenshot of an admin login page. It features a light blue background with a central grey rounded rectangle containing the login form. The form has the title 'LOGIN' at the top, followed by 'Username' and 'Password' labels, each with a corresponding white input field. Below the input fields is a blue 'LOGIN' button. In the bottom right corner of the page, there is a small watermark that says 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Gambar diatas adalah tampilan login admin. Di halaman ini kita perlu memasukkan username Nekopan dan password 1945 jika ingin login ke halaman admin.

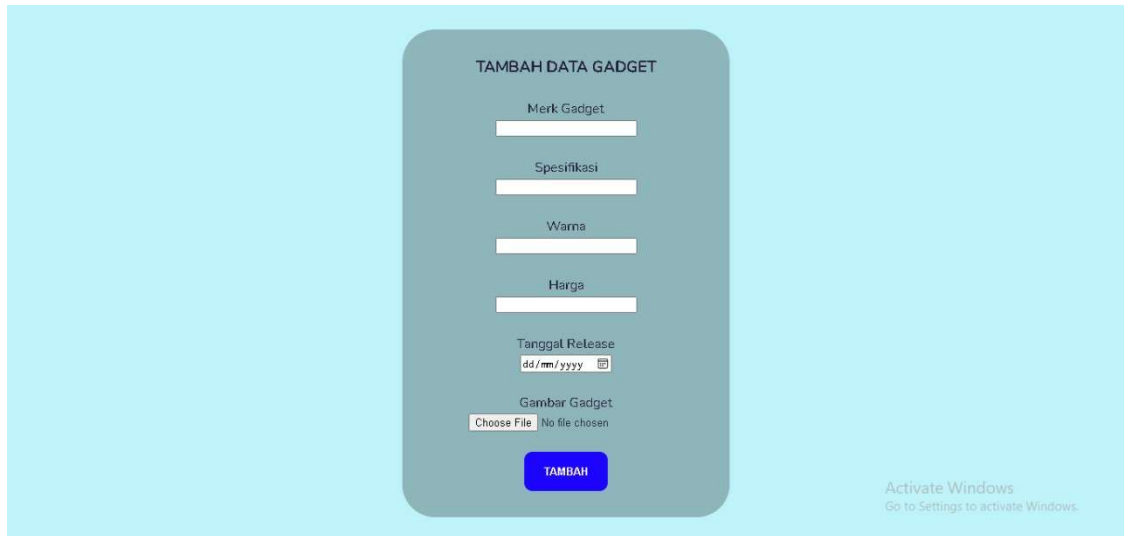
8. Halaman Admin

A screenshot of the 'GadgetMu' admin dashboard. The header includes the 'GadgetMu' logo, a 'Home' link, an 'About Us' link, and a 'Log out' link. The main section is titled 'MANAGEMENT DATA GADGET' and includes a 'TAMBAH DATA' button and a search bar. Below this is a table with columns for NO, Merk Gadget, Spesifikasi, Warna, Harga, Tanggal Release, Gambar Gadget, Modifikasi, and Menghapus. The table contains two rows of data for 'Poco M4 Pro' and 'Redmi Note 8'.

NO	Merk Gadget	Spesifikasi	Warna	Harga	Tanggal Release	Gambar Gadget	Modifikasi	Menghapus
1	Poco M4 Pro	256GB 8GB RAM	Kuning	Rp. 2.817.000	2021-11-11			
2	Redmi Note 8	6GB RAM 128 GB ROM	Blue	Rp. 2.099.000	2019-11-16			

Pada halaman ini, admin dapat melakukan proses tambah data barang, edit dan juga hapus data barang. Setelah itu data akan ditampilkan dalam bentuk table. Di halaman ini juga admin bisa melakukan searching barang.

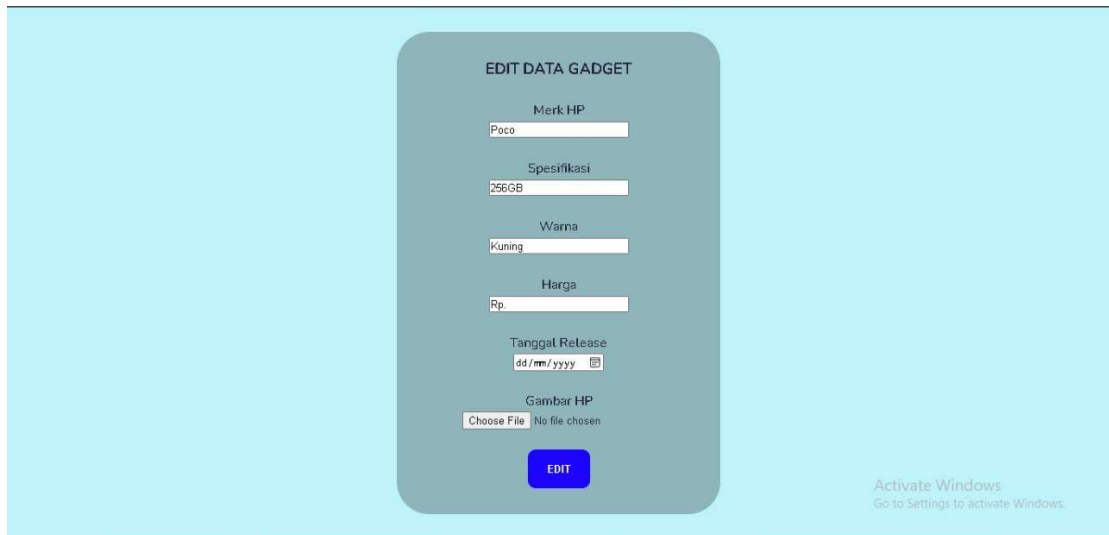
9. Tampilan Tambah Data



The screenshot shows a web form titled "TAMBAH DATA GADGET" on a light blue background. The form is a dark gray rounded rectangle with the following fields: "Merk Gadget" (text input), "Spesifikasi" (text input), "Warna" (text input), "Harga" (text input), "Tanggal Release" (date picker showing "dd/mm/yyyy"), and "Gambar Gadget" (file upload area with "Choose File" and "No file chosen" text). A blue "TAMBAH" button is at the bottom. In the bottom right corner, there is a watermark that says "Activate Windows Go to Settings to activate Windows."

Dalam proses tambah data ini, admin harus memasukkan merk, spesifikasi, warna, harga, tanggal rilis, dan juga gambar dari gadget yang ingin ditambahkan.

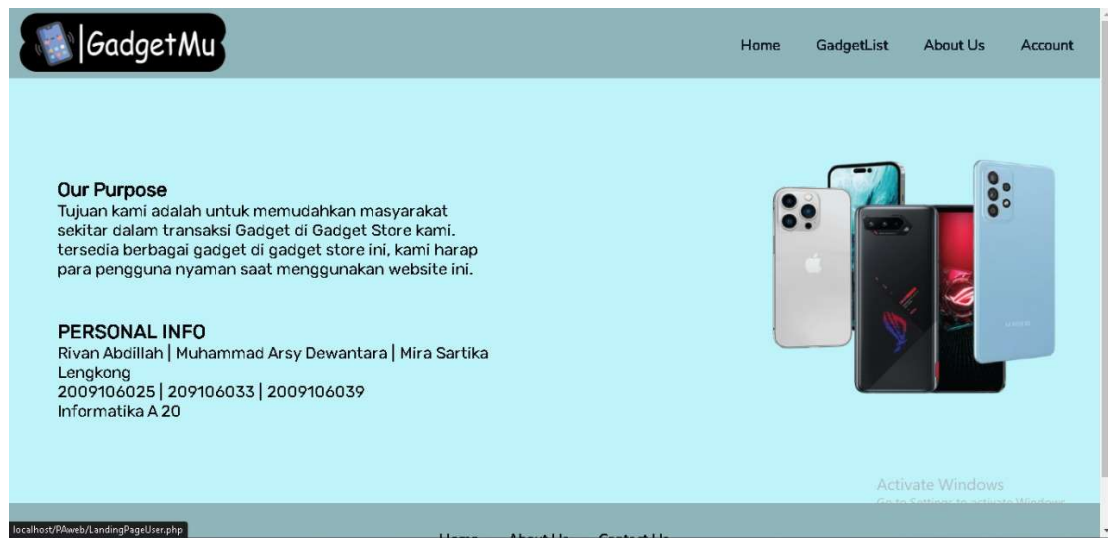
10. Tampilan Edit Data



The screenshot shows a web form titled "EDIT DATA GADGET" on a light blue background. The form is a dark gray rounded rectangle with the following fields: "Merk HP" (text input with "Poco" entered), "Spesifikasi" (text input with "256GB" entered), "Warna" (text input with "Kuning" entered), "Harga" (text input with "Rp." entered), "Tanggal Release" (date picker showing "dd/mm/yyyy"), and "Gambar HP" (file upload area with "Choose File" and "No file chosen" text). A blue "EDIT" button is at the bottom. In the bottom right corner, there is a watermark that says "Activate Windows Go to Settings to activate Windows."

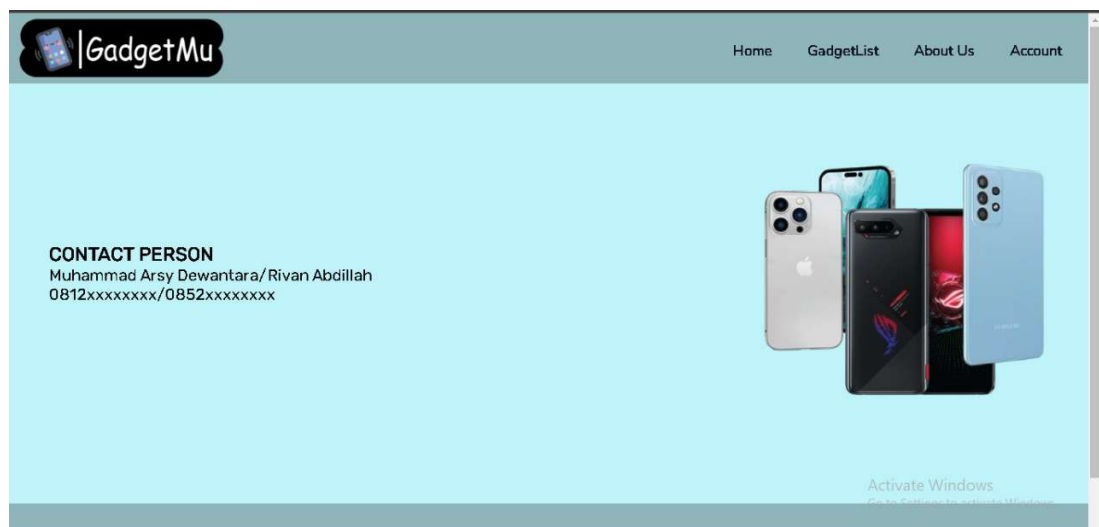
Pada menu edit data ini, kita bisa mengedit merk, spesifikasi, warna, harga, tanggal rilis, dan juga foto gadget yang ingin kita edit dengan cara mengklik icon spidol di halaman utama admin kemudian mengubahnya dengan cara klik edit, maka data berhasil diedit.

11. Tampilan About Us



Pada halaman admin terdapat menu about us dimana apabila menu ini di klik maka tampilannya akan seperti diatas menampilkan seperti diatas.

12. Contact Us



Pada bagian footer, terdapat button contact us, dimana jika kita klik akan muncul tampilan seperti gambar diatas.