

# Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (User Manual)

Aplikasi Website Rekomendasi Laptop  
(Benchmark Buddy)

Role: Admin



Disusun oleh:

Aaron Barrichello Pattinama -1301223337

Aydin Shidqi Athalla K - 1301223179

Daffa Ananta Rachman - 1301223140

Frederico de Rosari - 1301220215

Khairunida Khumaira - 1301223216

M Rafli Adhan S - 130122302

Versi 1.0

## Tentang Panduan Ini

Petunjuk penggunaan aplikasi ini dibuat agar admin dapat mengoperasikan aplikasi website rekomendasi laptop (*Benchmark Buddy*) sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan sehingga maksud dan tujuan dari sistem ini tercapai.

# Daftar Isi

## Daftar Isi

|   |    |
|---|----|
| Tentang Panduan Ini .....                                   | 2  |
| Daftar Isi .....  | 3  |
| 1. Pendahuluan .....  | 4  |
| 1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen .....                         | 4  |
| 1.2. Deskripsi Umum Sistem .....                            | 4  |
| 1.3. Deskripsi Dokumen .....                                | 4  |
| 2. Kebutuhan Sumber Daya .....                              | 5  |
| 2.1. Kebutuhan Perangkat Lunak (Software Requirement) ..... | 5  |
| 2.2. Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware requirement) ..... | 5  |
| 2.3. <i>Jaringan Internet (Internet Network)</i> .....      | 5  |
| 2.4. Sumber Daya Manusia .....                              | 5  |
| 3. Pengoperasian Aplikasi .....                             | 6  |
| 3.1. Login dan Sign up pada Aplikasi .....                  | 6  |
| 3.2. Menambahkan Produk .....                               | 7  |
| 3.3. Edit Produk .....                                      | 10 |
| 3.4. Hapus Produk .....                                     | 15 |
| 3.5. Log out .....  | 16 |

# 1. Pendahuluan

## 1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen petunjuk penggunaan aplikasi website *Benchmark Buddy* dibuat dengan tujuan memberikan gambaran panduan kepada admin bagaimana cara penggunaan aplikasi website dengan benar agar admin dapat memanfaatkan aplikasi website secara maksimal. Dengan dibuatnya dokumen ini diharapkan *admin* dapat memahami cara penggunaan aplikasi website dengan mudah.

## 1.2. Deskripsi Umum Sistem

Aplikasi *website Benchmark Buddy* merupakan aplikasi berbasis *website* yang dapat digunakan untuk mencari rekomendasi laptop sesuai dengan preferensi pengguna. Aplikasi ini dibuat untuk para pengguna yang masih awam tentang laptop sehingga dapat memudahkan pengguna untuk memilih laptop yang akan dibeli apabila pengguna ingin membeli laptop baru.

## 1.3. Deskripsi Dokumen

Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. Pendahuluan  
Pendahuluan dari dokumen berisi informasi umum seperti tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem, dan deskripsi dokumen.
2. Kebutuhan Sumber Daya  
Berisi informasi spesifikasi perangkat minimum untuk mengoperasikan aplikasi *website Benchmark Buddy*, meliputi *perangkat lunak dan perangkat keras*.
3. Pengoperasian Aplikasi  
Berisi informasi yang menjelaskan Langkah – Langkah pengoperasian aplikasi website oleh user sesuai Batasan yang diperoleh.

## 2. Kebutuhan Sumber Daya

### 2.1. Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software Requirement*)

Kebutuhan perangkat lunak (software) yang digunakan untuk dapat mengakses Aplikasi (*Benchmark Buddy*) adalah:

1. Sistem Operasi (*Operating System*)
  - Sistem Operasi yang disarankan adalah menggunakan minimum Windows 10
2. Komponen
  - *Web Browser* (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, dsb.)

### 2.2. Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware requirement*)

Perangkat keras (*hardware*) yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini adalah

1. Komputer
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
3. Keyboard sebagai peralatan antarmuka
4. Monitor sebagai peralatan antarmuka

### 2.3. Jaringan Internet (*Internet Network*)

Diperlukan jaringan internet agar aplikasi web dapat diakses

### 2.4. Sumber Daya Manusia

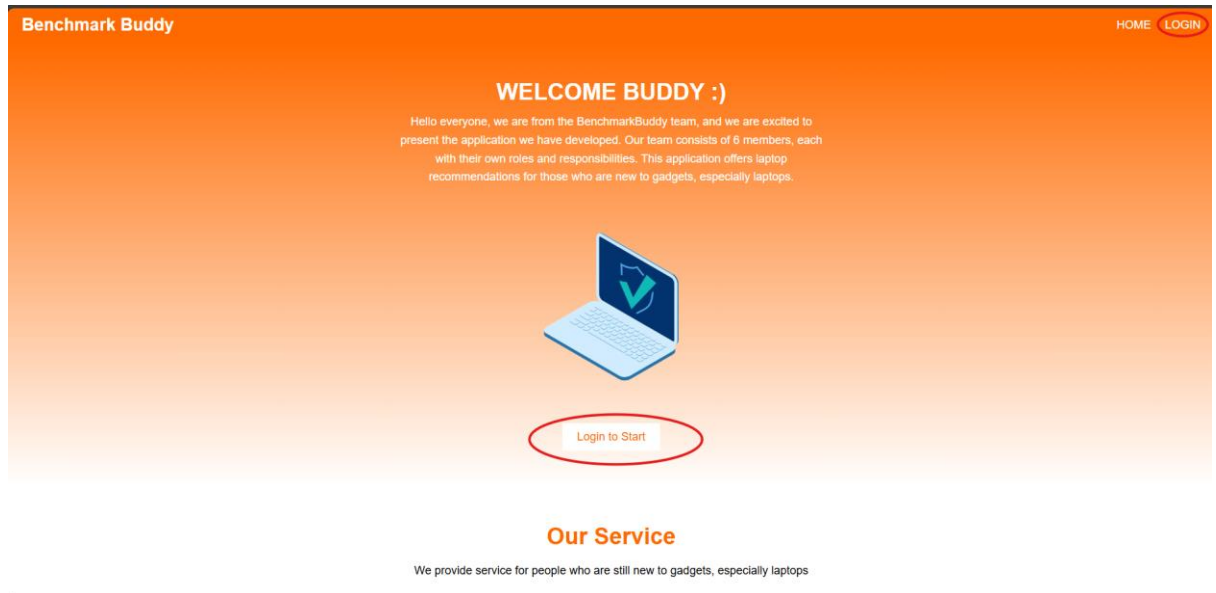
Sumber daya manusia yang direkomendasikan untuk mengoperasikan aplikasi ini adalah:

1. Terbiasa bekerja dengan menggunakan komputer,
2. Terbiasa menggunakan aplikasi berbasis Website,
3. Memahami cara menggunakan dan mengoperasikan aplikasi komputer.

## 3. Pengoperasian Aplikasi

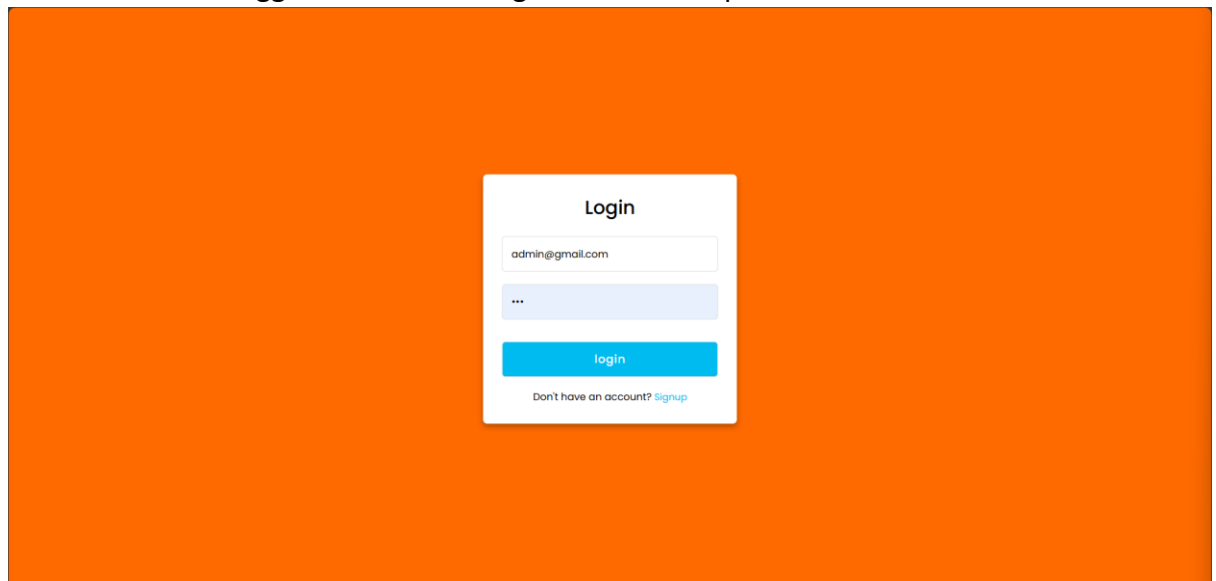
### 3.1. Login dan Sign up pada Aplikasi

1. Setelah memasuki website pengguna diharapkan untuk login terlebih dahulu dengan menekan tombol “Login to Start” atau tulisan “Login” di ujung kanan atas web



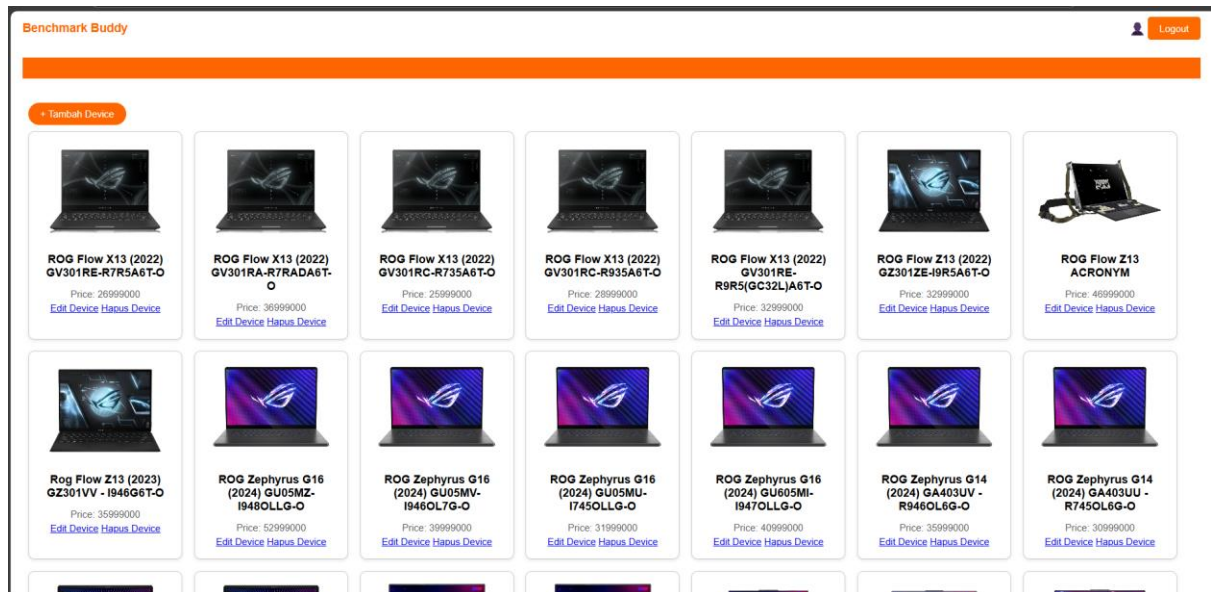
Gambar 1 : Halaman awal *Benchmark Buddy*.

2. Isi Form email menggunakan “admin@gmail.com” dan password “123”



Gambar 2 : Halaman *Login Benchmark Buddy*.

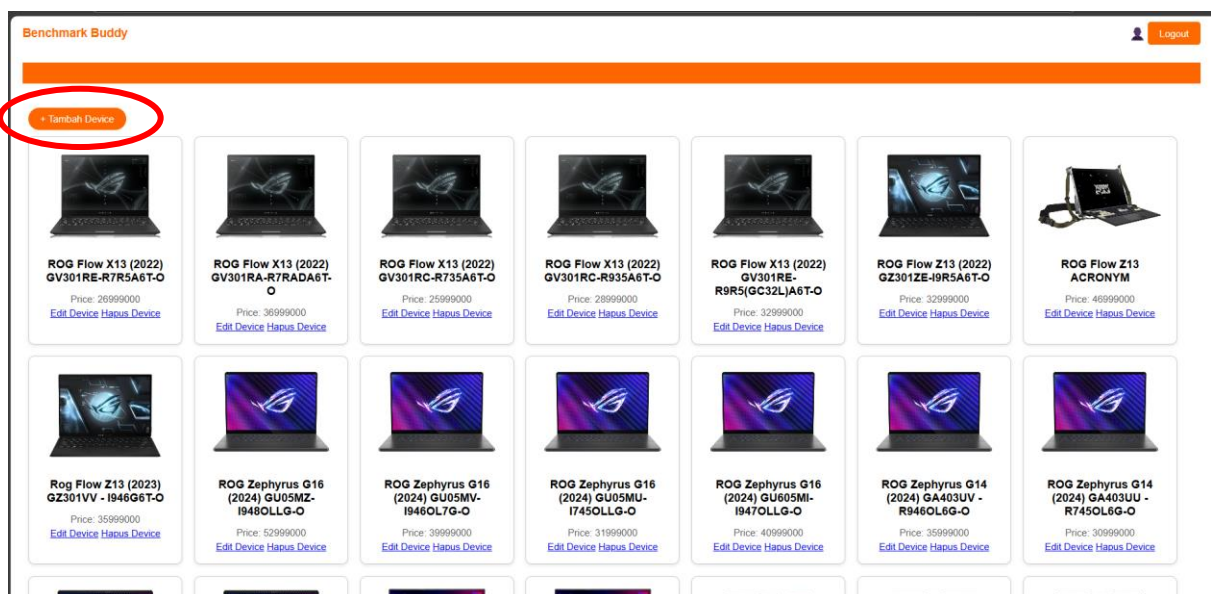
3. Apabila data anda sudah sesuai dan berhasil login anda diarahkan ke halaman admin *Benchmark Buddy*



Gambar 3 : Halaman utama admin.

## 3.2. Menambahkan Produk

1. Untuk memulai menambah produk, tekan tombol **+ Tambah Device** di kiri atas halaman



Gambar 4 : Tombol yang digunakan jika admin ingin menambah produk.

2. Isi data produk (Nama, Brand, Link *official website*, Harga, Kategori, Sistem operasi, Prosesor, Kartu grafis, tipe kartu grafis, layer, Memori, Penyimpanan, Baterai, dan gambar)

The image displays two screenshots of a web application interface for adding devices. The background shows a grid of product listings for ASUS ROG laptops, each with a price and an 'Edit Device' link. A modal form titled 'Tambah Device' is overlaid on the grid.

**Top Screenshot: 'Tambah Device' Form Fields**

- Nama Device**: Example: Acer Nitro 5
- Brand Device**: Example: Asus
- url**: Example: http://www.example.com
- Harga Device**: Example: Rp14.000.000,00
- Kategori**: Example: Laptop Gaming
- Sistem Operasi**: Example: Windows 11
- Prosesor**: Example: Intel Core i7
- Kartu Grafis**: Example: NVIDIA GTX 1650
- Tipe Kartu Grafis**: Dropdown menu with 'Dedicated' selected
- Layer**: Example: 15.6-inch, FHD
- Memori**: Example: 16GB
- Penyimpanan**: Example: 512GB SSD

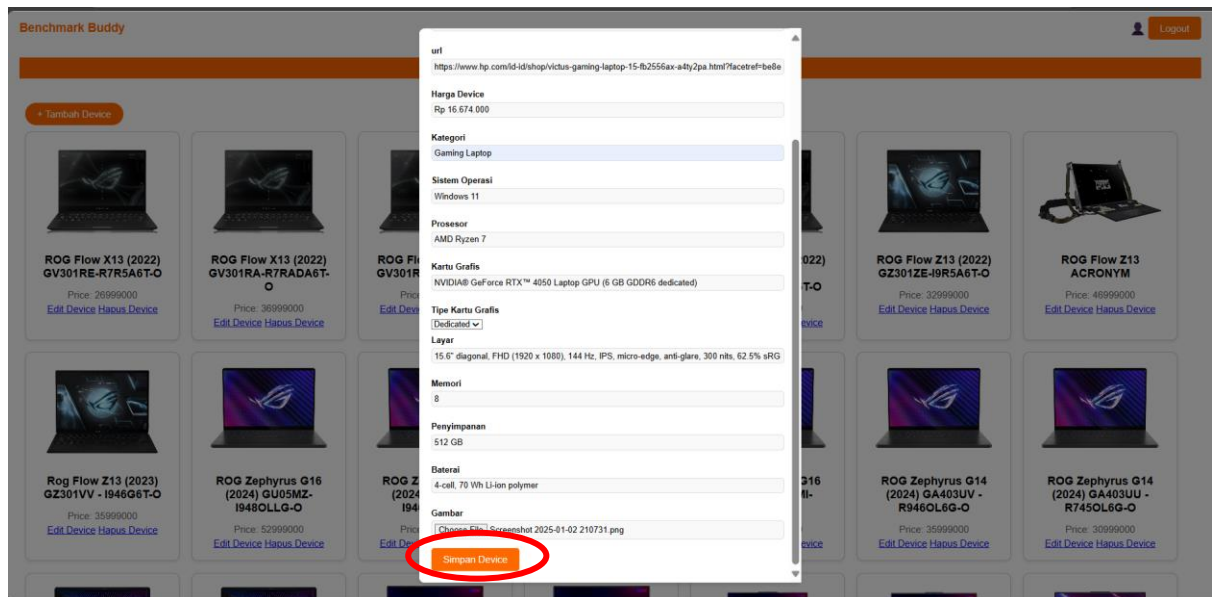
**Bottom Screenshot: 'Tambah Device' Form Fields (Continued)**

- Baterai**: Example: 6 hours
- Gambar**: Choose File | No file chosen
- Simpan Device**: Orange button at the bottom of the form

Gambar 5 : Form yang muncul ketika admin menekan tombol “Tambah Device”.

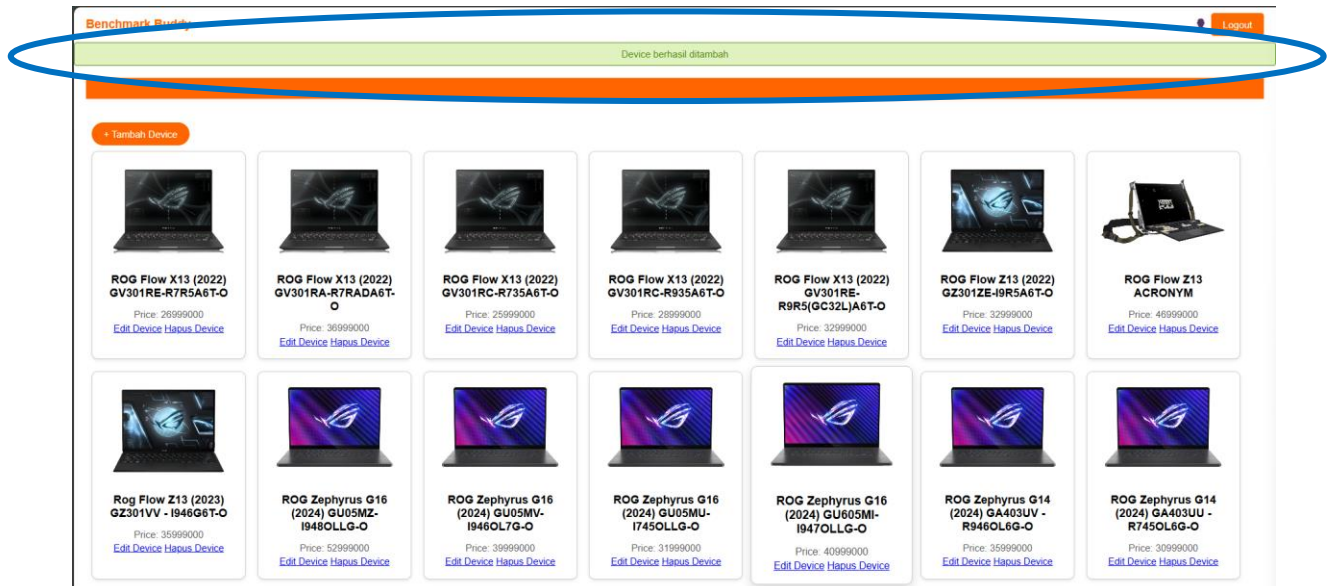


3. Tekan tombol **Simpan Device** untuk menyimpan data laptop baru

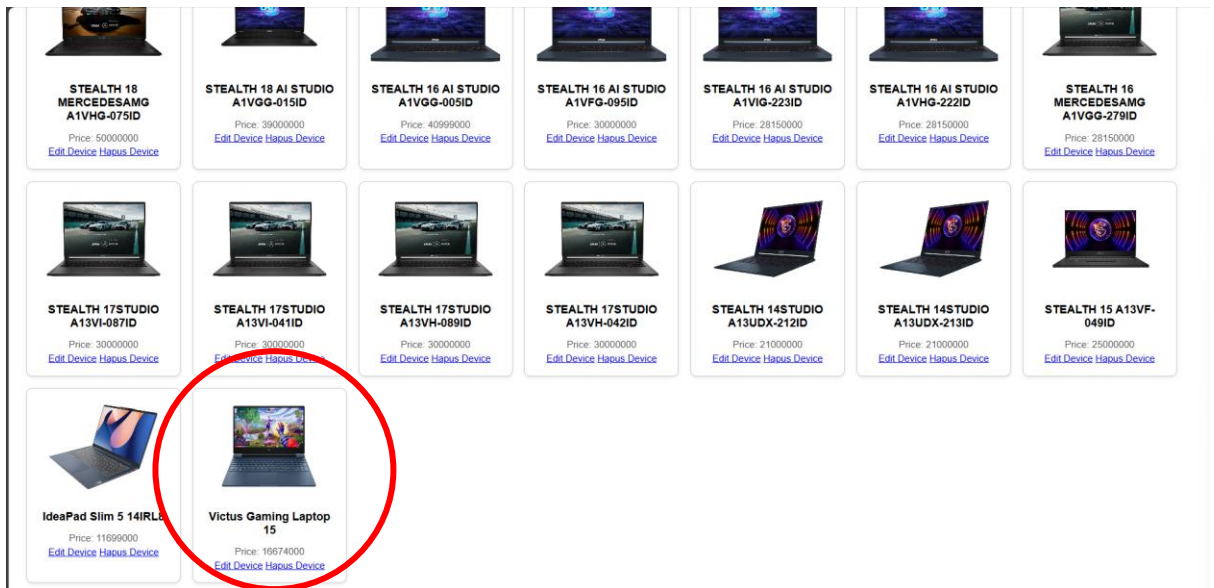


Gambar 6 : Tombol yang digunakan untuk menyimpan data produk baru.

4. Jika produk berhasil ditambahkan maka muncul pesan “Device berhasil ditambah” dan produk yang baru ditambah akan muncul di bagian paling terakhir



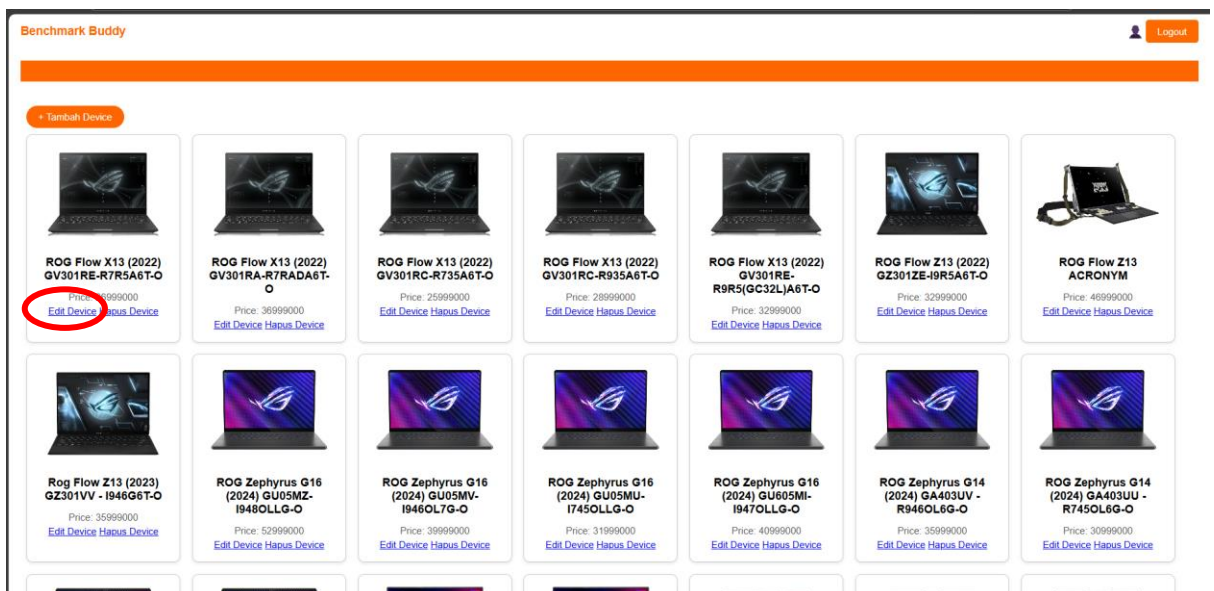
Gambar 7 : Muncul pesan ketika produk baru berhasil ditambahkan



Gambar 8 : Produk baru yang berhasil ditambahkan oleh admin.

### 3.3. Edit Produk

1. Klik tulisan “*Edit Device*” pada card produk yang ingin di ubah



Gambar 9 : Tulisan “*Edit device*” yang digunakan oleh admin jika ingin mengedit isi dari data produk yang sudah ada.


2. Setelah meng-klik tulisan “*Edit Device*” anda akan diarahkan ke halaman edit device

Benchmark Buddy

Logout

Kembali

Poster URL



Choose File No file chosen

Nama Perangkat

ROG Flow X13 (2022) (G3011RF-R7R5A6T.O)

Brand

Asus

Harga

26999000

Kategori

Gaming

URL Resmi

<https://rog.asus.com/laptops/rog-flow/rog-flow-x13-2022-series/>

Sistem Operasi

Windows 11 Home

Prosesor

AMD Ryzen 7 6800HS Mobile Processor

Kartu Grafis

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU4GB GDDR6

Jenis Kartu Grafis

Dedicated

Penyimpanan

1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD

Display

3.4-inchFHD+ 16:10 (1920 x 1200, WUXGA)IPS-levelGlossy displaysRGB 100%Adobe 75%Layar SentuhRefresh

Memory

16

Baterai

62Whrs, 4S1P, 4-cell Li-ion

Simpan Perubahan

Kembali

Gambar 10 : Halaman Edit device.

3. Apabila tidak jadi mengedit produk yang di klik anda bisa Kembali ke halaman utama admin dengan menekan tombol **kembali** di bagian atas kiri halaman atau dibawah tombol


Simpan Perubahan

Benny Suddy

kembali

Logout

Poster URL



Choose File | No file chosen

Nama Perangkat

ROG Flow X13 (2022) GV301RE-R7R5A6T-O

Tombol Kembali di bagian atas kiri halaman

Baterai

62Whrs, 4S1P, 4-cell Li-ion


Simpan Perubahan

Kembali

Gambar 11 : Tombol Kembali di bawah tombol simpan perubahan

4. Apabila ingin mengedit data produk maka ubah data pada form halaman edit device , sebagai contoh mengubah nama perangkat

Poster URL




Choose File | No file chosen

Nama Perangkat

ROG Flow X13 (2022) GV301RE-R7R5A6T-O

Gambar 12 : Nama perangkat awal “ROG Flow X13 (2022) GV301RE-R7R5A6T-O”

Poster URL



Choose File No file chosen

Nama Perangkat

ROG Flow X15 (2023) GV301RE-R7R5A6T-O

Brand

Asus

Gambar 13 : Nama perangkat ingin diubah menjadi “ROG Flow X15 (2023) GV301RE-R7R5A6T-O”

- Setelah data yang ingin diubah sudah diganti dalam form, tekan tombol “Simpan perubahan” di bagian bawah form untuk menyimpan data yang baru

Baterai

62WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion

Simpan Perubahan

Kembali















Gambar 14 : Tombol “Simpan perubahan” yang digunakan oleh admin untuk menyimpan data yang telah di edit.

- Setelah menekan tombol Simpan perubahan, anda akan diarahkan ke halaman utama admin, dan apabila data berhasil diubah maka akan muncul pesan “Device berhasil diubah”.

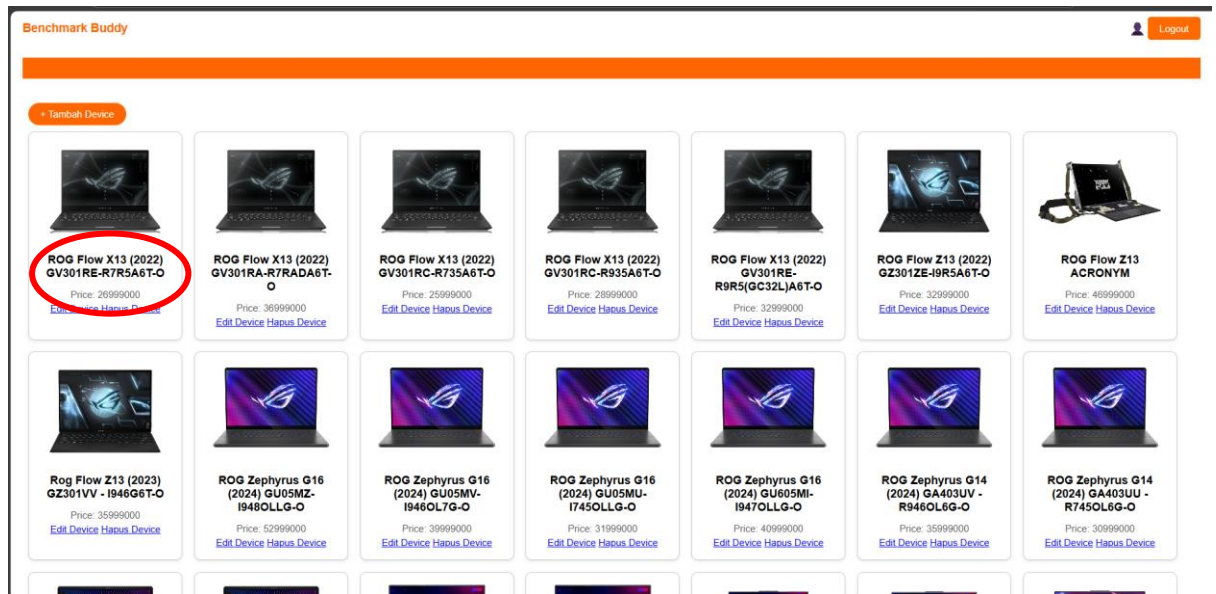
Benchmark Buddy

Device berhasil diubah

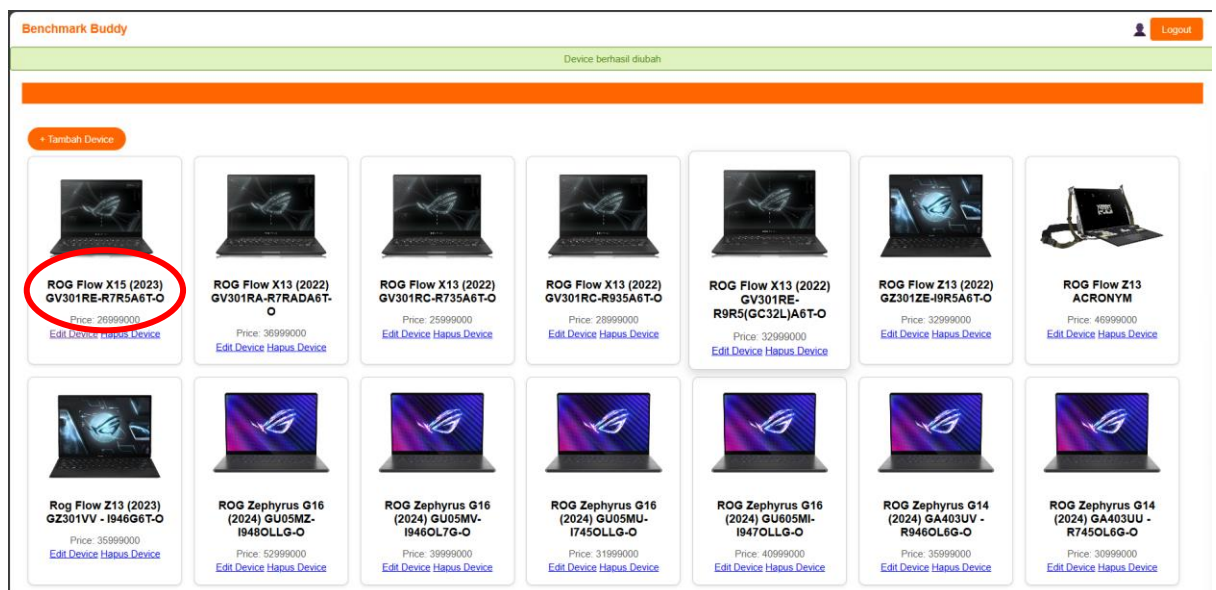
+ Tambah Device

|  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|---|---|
|  <p><b>ROG Flow X15 (2023) GV301RE-R7R5A6T-O</b></p> <p>Price: 26999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Flow X13 (2022) GV301RA-R7RADA6T-O</b></p> <p>Price: 36999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p>    |  <p><b>ROG Flow X13 (2022) GV301RC-R735A6T-O</b></p> <p>Price: 25999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p>     |  <p><b>ROG Flow X13 (2022) GV301RC-R935A6T-O</b></p> <p>Price: 28999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p>     |  <p><b>ROG Flow X13 (2022) GV301RE-R9R5(GC32L)A6T-O</b></p> <p>Price: 32999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Flow Z13 (2022) GZ301ZE-I9R5A6T-O</b></p> <p>Price: 32999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p>      |  <p><b>ROG Flow Z13 ACRONYM</b></p> <p>Price: 46999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p>                       |
|  <p><b>ROG Flow Z13 (2023) GZ301VV-I946G6T-O</b></p> <p>Price: 35999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Zephyrus G16 (2024) GU05MZ-I946OLLG-O</b></p> <p>Price: 52999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Zephyrus G16 (2024) GU05MV-I946OLLG-O</b></p> <p>Price: 39999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Zephyrus G16 (2024) GU05MU-I745OLLG-O</b></p> <p>Price: 31999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Zephyrus G16 (2024) GU05MI-I947OLLG-O</b></p> <p>Price: 40999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p>    |  <p><b>ROG Zephyrus G14 (2024) GA403UV-R946OLLG-O</b></p> <p>Price: 35999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |  <p><b>ROG Zephyrus G14 (2024) GA403UU-R745OLLG-O</b></p> <p>Price: 30999000</p> <p><a href="#">Edit Device</a> <a href="#">Hapus Device</a></p> |

Gambar 15 : Muncul pesan “Device berhasil diubah” di atas halaman utama admin



Gambar 16 : Data sebelum diubah

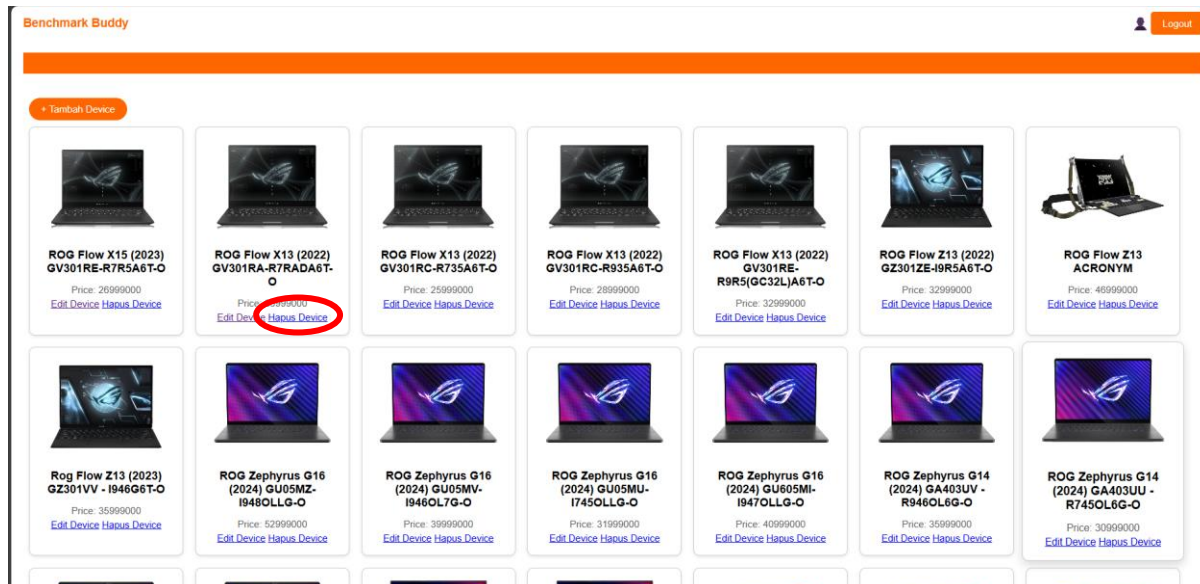


Gambar 17 : Data Setelah diubah



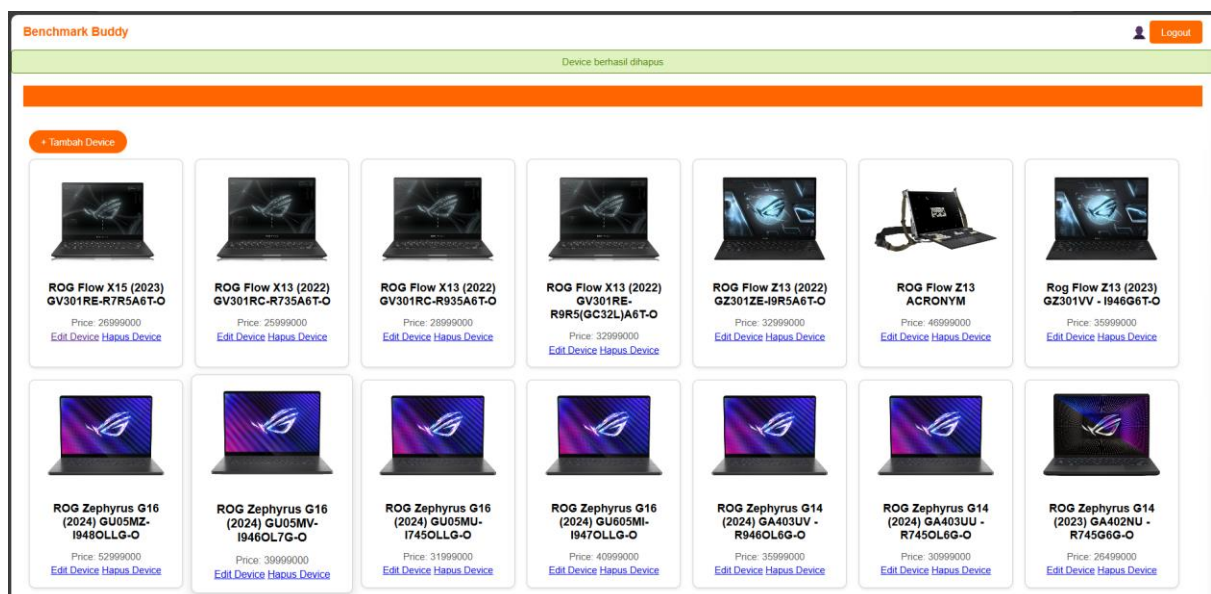
### 3.4. Hapus Produk

1. Untuk menghapus produk klik tulisan “Hapus device” pada card produk yang ingin dihapus




Gambar 18 : Tulisan “Hapus device” yang digunakan oleh admin apabila ingin menghapus data dari sebuah produk.

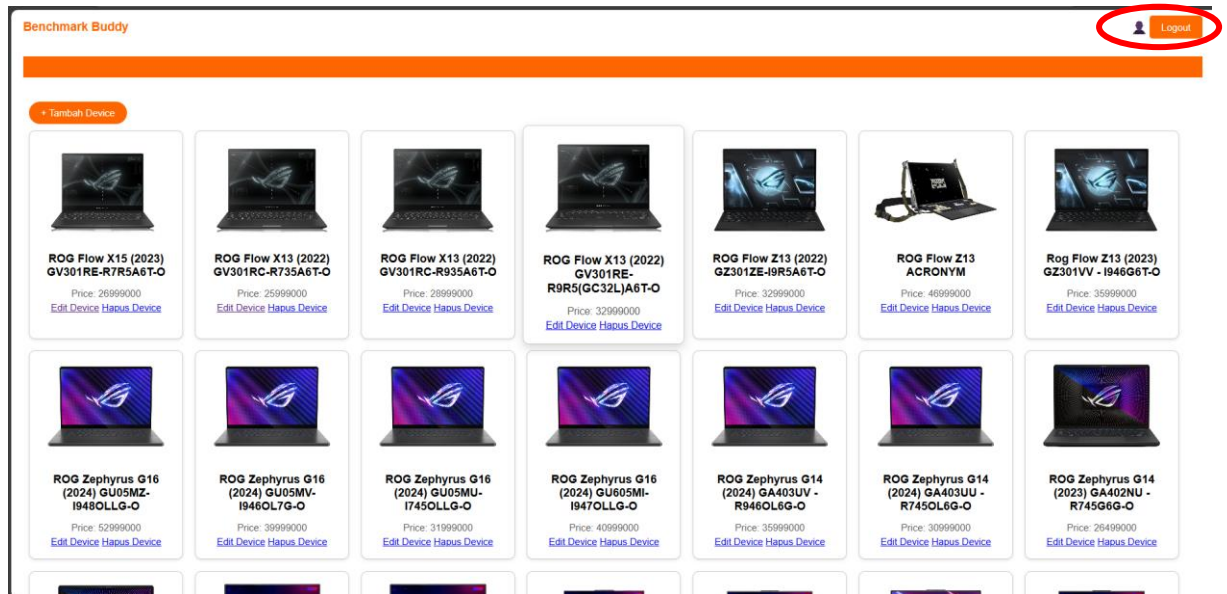
2. Setelah meng-klik tulisan “Hapus device” pada produk yang ingin dihapus, akan muncul pesan “Device berhasil dihapus” di atas halaman utama admin, dan produk akan menghilang dari list produk



Gambar 19 : Muncul pesan “Device berhasil dihapus” di atas halaman utama admin dan produk yang dihapus hilang dari tampilan.

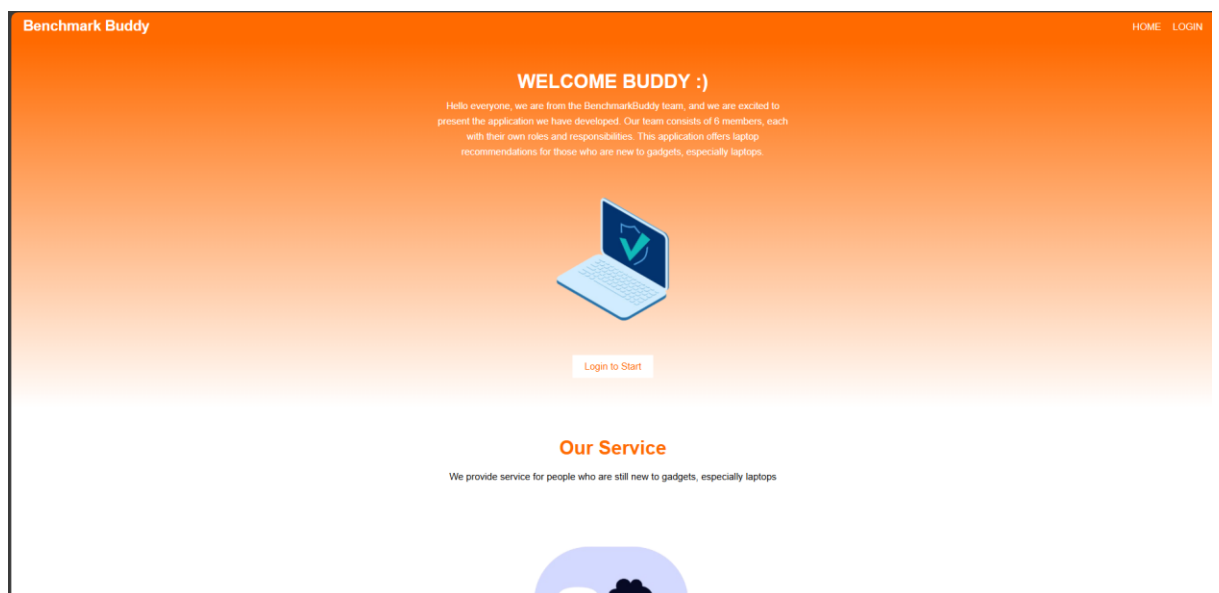
### 3.5. Log out

1. Tekan tombol  di bagian ujung kanan atas halaman utama admin



Gambar 20 : Tombol *Logout* di ujung kanan atas halaman yang dapat digunakan oleh admin untuk keluar dari aplikasi.

- Setelah menekan tombol “Logout” anda akan diarahkan kembali ke halaman utama sebelum login



Gambar 21 : Admin kembali ke halaman awal *Benchmark Buddy* setelah *logout* dari aplikasi