

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam pembuatan dan implementasi sistem informasi *E-Commerce* berbasis *website* pada CV. Jaya Prima ini, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi *E-Commerce* berbasis *website* berhasil di implementasikan tanpa adanya *error* dan *bug* yang mengganggu sehingga dapat memberikan solusi bagi permasalahan penjualan konvensional yang terjadi di CV. Jaya Prima.
2. Sistem informasi *E-Commerce* berbasis *website* dapat di gunakan oleh pelanggan untuk melakukan pemesanan secara *online* sehingga mempermudah proses promosi dan transaksi bisnis pada CV. Jaya Prima.
3. Hasil pengujian menggunakan metode *User Acceptance Testing* mendapatkan nilai rata-rata sebesar 92,3% sehingga dapat dikatakan bahwa sistem informasi *E-Commerce* berbasis *website* pada CV. Jaya Prima sudah sesuai dengan kebutuhan *user*.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan pembuatan sistem dan implementasi informasi *E-Commerce* berbasis *website* selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Memperkuat Sistem Keamanan agar tidak menjadi permasalahan tersendiri pada CV. Jaya Prima.
2. Membuat sistem informasi *E-Commerce* berbasis *mobile* atau *android* dengan dukungan *user interface* yang lebih menarik dan *up to date*.

3. Menambahkan fitur-fitur terbaru pada sistem informasi *E-Commerce* berbasis *website* seperti bisa mengirim barang sampai ke luar negeri atau pembayaran melalui *paypal*, *credit card* maupun *e-wallet*.



## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, I., Heryandi, A., Finadhita, A., & Atin, S. (2021). User Acceptance Test For Digital Signature Application In Academic Domain To Support The Covid-19 Work From Home Program. *International Journal of Information System & Technology*, 5(3).
- Alwendi. (2020). Penerapan E-Commerce Dalam Meningkatkan Daya Saing Usaha. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 17(3), 317–325.
- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Dadan, & Developers, K. (2015). *Membuat CMS Multifitur*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Djahir, Y., & Pratita, D. (2015). *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Deepublish.
- Enterprise, J. (2019). *Belajar Pemrograman dengan Visual Studio*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Fahmi, I. (2016). *Pengantar Manajemen Sumber Daya Manusia Konsep dan Kinerja*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Haqi, B., & Setiawan, H. S. (2019). *Aplikasi Absensi Dosen dengan Java dan Smartphone sebagai Barcode Reader*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Hikmah, A. B., Supriadi, D., & Alawiyah, T. (2015). *Cara Cepat Membangun Website dari Nol Studi Kasus : Web Dealer Motor*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ikhlaashi, S. (2017). *Komparasi Dua Teknik Pengujian Perangkat Lunak Equivalence Partitioning Dan Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Aplikasi Postcrossing)*.
- Junirianto, E. (2018). *Pemrograman Web Dengan Framework laravel*. Samarinda: Wade Group.
- Malau, H. (2016). *Manajemen Pemasaran Teori dan Aplikasi Pemasaran Era Tradisional Sampai Era Modernisasi Global*. Bandung: Alfabeta.
- Mulyani, S. (2016). *Sistem Informasi Management Rumah Sakit : Analisis Dan Perancangan*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Munif, A. (2013). *Basis Data*. Jakarta: Kementerian Pendidikan & Kebudayaan.
- Muslihudin, M., & Oktafianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nugroho, A., Sari, D. R., Permana, H. D., & Negara, R. S. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Inventory Berbasis Web Dengan Menggunakan Model MVC*. Bogor: Guepedia.
- Nugroho, B. (2013). *Dasar Pemrograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver*. Yogyakarta: Gava Media.
- Pratama, I. P. A. E. (2018). UAT Sistem Pendataan Penduduk Pendetang di Kabupaten Gianyar Berbasis Hybrid Cloud. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 164–168.
- Purbadian, Y. (2016). *Trik Cepat Membangun Aplikasi Berbasis Web dengan Framework CodeIgniter*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Riadi, M. (2020). Sistem Akuntansi Pembelian. Retrieved from <https://www.kajianpustaka.com/2020/05/sistem-akuntansi-pembelian.html><https://www.kajianpustaka.com/2020/05/sistem-akuntansi-pembelian.html>

- Setiawan, R. (2021). Apa Itu Sequence Diagram dan Contohnya. Retrieved from <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-sequence-diagram/>
- Sholeh, M., Gisfas, I., Cahiman, & Fauzi, M. A. (2021). Black Box Testing on ukmbantul.com Page with Boundary Value Analysis and Equivalence Partitioning Methods. *Journal of Physics: Conference Series*, 1823, 1–8.
- Sujarweni, V. W. (2015). *Statistik untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sukanto, R. A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Supardi, Y. (2013). *Semua Bisa Menjadi: Programmer Java Basic Programming*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sutabri, T. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Syahputri, A. N., & Anggoro, D. A. (2020). Penerapan Sistem Informasi Penjualan Dengan Platform Ecommerce Pada Perusahaan Daerah Apotek Sari Husada Demak. *Sintech Journal*, 3(1), 59–70.
- Wicaksono, R. S. (2017). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Malang: Seribu Bintang.
- Wijaya, D., Daniawan, B., & Gunawan, Y. (2021). Search Engine Optimization (SEO) As A Promotional Media On Google Search. *Bit-Tech*, 4(1), 31–39.
- Yesa, B., Maharani, H., & Yonata, Y. (2022). Perancangan Sistem Terintegrasi Multichannel E-Commerce Berbasis Website pada PT XYZ. *Jurnal Telematika*, 17(1), 42–48.
- Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2019). *Mudah Menguasai Framework laravel*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Nama Lengkap : Handoyo Yakub  
Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 10 Mei 1997  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Jl.Ruko Banjar wijaya a 12a, Tangerang  
Agama : Kristen  
Telepon : 082110981018  
Email : handoyoyakub97@gmail.com

### Pendidikan Formal

2003 – 2009 : SDN Tegal Parang 06 Pagi  
2010 – 2013 : SMP Putra Satria  
2013 – 2016 : SMK Panca Karya  
2016 – 2023 : Universitas Buddhi Dharma (Sistem Informasi)

### Pengalaman Kerja

2018 – 2023 : CV. Jaya Prima (Staff)

Tangerang, 10 Agustus 2023

**Handoyo Yakub**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE BERBASIS  
WEBSITE PADA CV. JAYA PRIMA DENGAN METODE  
PENGUJIAN *USER ACCEPTANCE TESTING* DAN METODE  
PENGEMBANGAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***

Nama : Handoyo Yakub  
NIM : 20160700024  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

**REQUIREMENT ELICITION**

NO	Analisa Kebutuhan	Keterangan
	Saya Ingin Aplikasi Ini dapat :	
1.	Terdapat Halaman Produk	
2.	Terdapat Halaman Laporan Penjualan	
3.	Terdapat Halaman Dashboard.	
4.	Ada Formulir Register.	

Tangerang, 11 - 06 2023

**Pembimbing,**



**Benny Daniawan, M.Kom.**  
NIDN. 0424049006

**Responden,**



**FERY INDRAMAN.**

**Mahasiswa,**



**Handoyo Yakub.**  
20160700024

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE  
PADA CV. JAYA PRIMA DENGAN METODE PENGUJIAN TECHNOLOGY  
ACCEPTANCE MODEL (TAM)**

Nama : Handoyo Yakub  
NIM : 20160700024  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

**REQUIREMENT ELICITION**

NO	Analisa Kebutuhan	Keterangan
	Saya Ingin Aplikasi Ini dapat :	
1.	Bisa di download di playstore.	
2.	Terdapat halaman dashboard.	
3.	Menampilkan form register.	
4.	dapat terhubung dengan printer.	

Tangerang, 08 mei 2023

**Pembimbing,**



**Benny Daniawan, M.Kom.**

**NIDN. 0424049006**

**Responden,**



Amin Sarahwati

**Mahasiswa,**



**Handoyo Yakub.**

**20160700024**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE  
PADA CV. JAYA PRIMA DENGAN METODE PENGUJIAN TECHNOLOGY  
ACCEPTANCE MODEL (TAM)**

Nama : Handoyo Yakub  
NIM : 20160700024  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

**REQUIREMENT ELICITION**

NO	Analisa Kebutuhan	Keterangan
	Saya Ingin Aplikasi Ini dapat :	
1	Laporan Penjualan	
2	Tampilan Web Base (User Friendly)	
3	Invoicing - Transaksi Penjualan	
4	Get out Barang - Inventory	
5	APK - Android	

Tangerang, 08 Mei 2023

**Pembimbing,**



**Benny Daniawan, M.Kom.**

**NIDN. 0424049006**

**Responden,**



Handoyo

**Mahasiswa,**



**Handoyo Yakub.**

**20160700024**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE  
PADA CV. JAYA PRIMA DENGAN METODE PENGUJIAN TECHNOLOGY  
ACCEPTANCE MODEL (TAM)**

Nama : Handoyo Yakub  
NIM : 20160700024  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

**REQUIREMENT ELICITION**

NO	Analisa Kebutuhan	Keterangan
	Saya Ingin Aplikasi Ini dapat :	
1.	Terdapat Halaman Daftar produk	
2.	Terdapat Halaman Login	
3.	Terdapat Halaman produk	
4.	Bisa di download di playstore	
5.	Dapat log out	

Tangerang, 08 Mei 2023

**Pembimbing,**



**Benny Daniawan, M.Kom.**  
NIDN. 0424049006

**Responden,**



Amelia Islami Putri

**Mahasiswa,**



**Handoyo Yakub.**  
20160700024



**UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA**

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir, Tangerang  
021 5517853 / 021 5586822 admin@buddhidharma.ac.id

## KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM 20160700024  
Nama Mahasiswa HANDOYO YAKUB  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Program Studi Sistem Informasi  
Jenjang Strata Satu  
Tahun Akademik/Semester 2022/2023 Genap  
Dosen Pembimbing Benny Daniawan, M.Kom  
Judul Skripsi PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE PADA CV JAYA PRIMA DENGAN METODE PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TESTING (UAT)

Tanggal	Catatan	Paraf
2023-02-28	Briefing Awal	
2023-04-12	Pengajuan Judul Dan review bab 1-3	
2023-04-26	Revisi Bab 1	
2023-05-09	Revisi Bab 2	
2023-05-26	Revisi Bab 3	
2023-06-24	Ubah Judul dan Revisi Bab 1-3	
2023-06-27	Activity Diagram Usulan	
2023-07-01	Mempelajari Aspek User Acceptance Testing	
2023-07-02	Review Bab 4 dan UAT	

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 21 July  
2023

Pembimbing

Benny Daniawan, M.Kom

**SURAT KETERANGAN**

No: 020/08/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hariyono

Jabatan : Finance & Accounting Manager

Dengan ini menyatakan bahwa

Nama : Handoyo Yakub

NIM : 20160700024

Jurusan : Sistem Informasi

Semester : XIV (14)

Adalah benar bahwa mahasiswa tersebut telah mendapatkan izin untuk melaksanakan tugas perancangan aplikasi penjualan di **CV. Jaya Prima** selama mengerjakan Tugas akhir / Skripsi ini.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 20 July 2023



Hariyono  
Finance & Accounting Manager



npwp.

KPP PRATAMA TANGERANG TIMUR

02.415.304.1-416.000



RUKO BANJAR WIJAYA BLOK A/12A RT 003 RW 010 PORIS  
PLAWAD, PORIS PLAWAD, CIPONDOH, KOTA TANGERANG,  
BANTEN, 15141

30-08-2005



www.pajak.go.id

Pajak Kita Untuk Kita

npwp.



KEHIMPUNAN KEUANGAN  
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

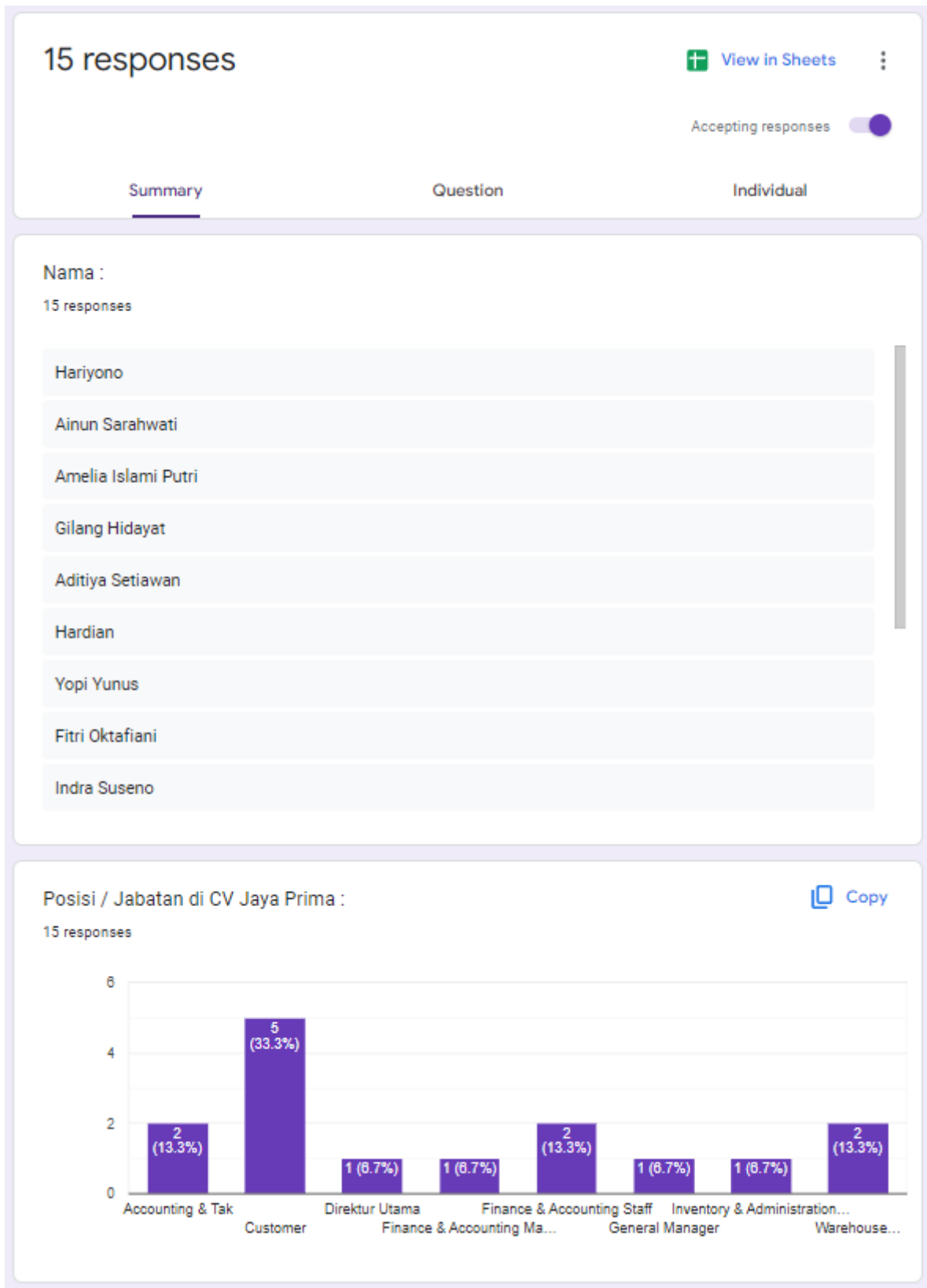
NPWP dicantumkan dalam hal yang terkait dengan dokumen perpajakan

Dalam hal wajib pajak pindah tempat tinggal atau tempat kedudukan,  
harap mengajukan permohonan pindah alamat.

Seluruh layanan perpajakan tidak dipungut biaya.



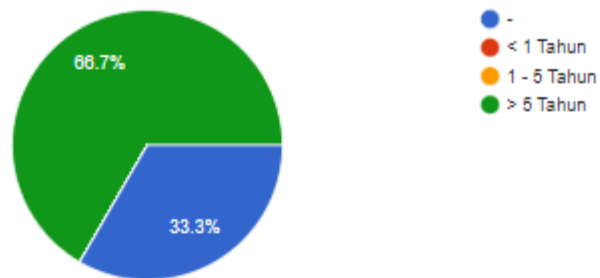
# KUESIONER GOOGLE FORM



### Lama Bekerja di CV Jaya Prima :

[Copy](#)

15 responses

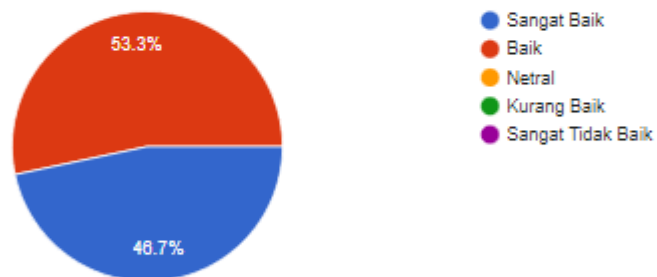


### Aspek Learnability

#### 1. Apakah Sistem Mudah Dipahami?

[Copy](#)

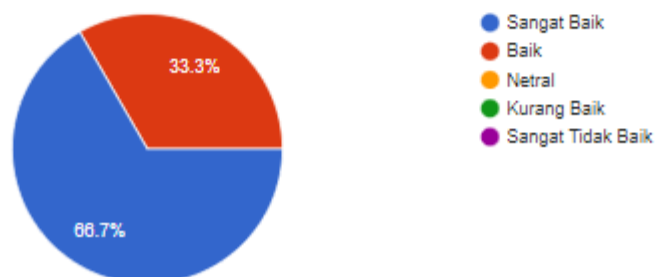
15 responses



#### 2. Apakah Fitur-Fitur Pada Sistem Mudah Digunakan?

[Copy](#)

15 responses

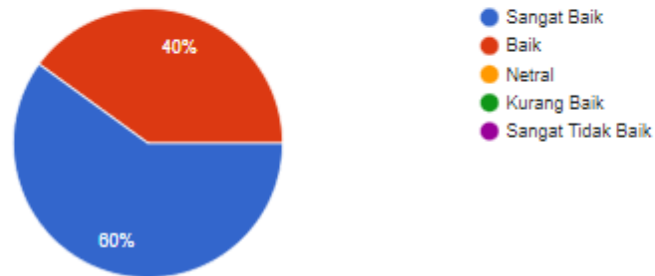


## Aspek Efficiency

3. Apakah Sistem Mudah Digunakan Untuk Penjualan Online?

 Copy

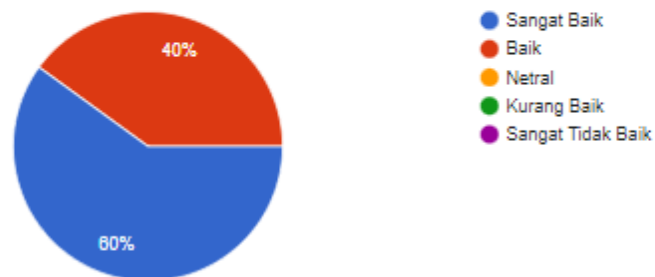
15 responses



4. Apakah Sistem Mudah Di Terapkan Pada CV Jaya Prima?

 Copy

15 responses

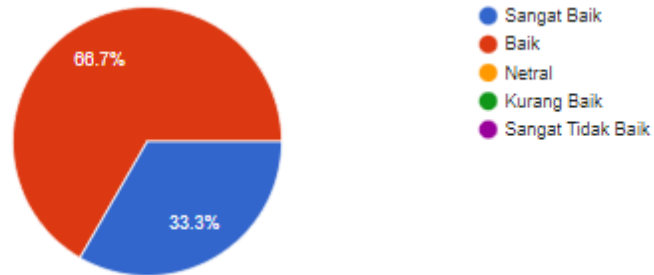


## Aspek Memorability

5. Apakah Sistem Dapat Melakukan Proses Penjualan Online Dengan Baik?

[Copy](#)

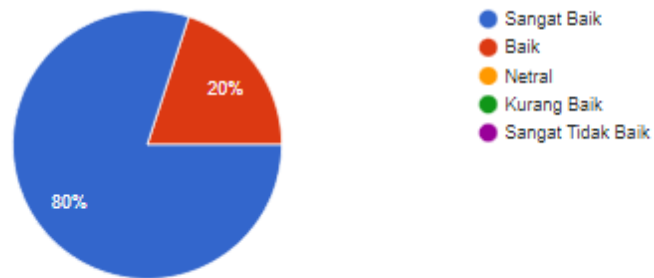
15 responses



6. Apakah Sistem Dapat Memperluas Penjualan CV Jaya Prima?

[Copy](#)

15 responses



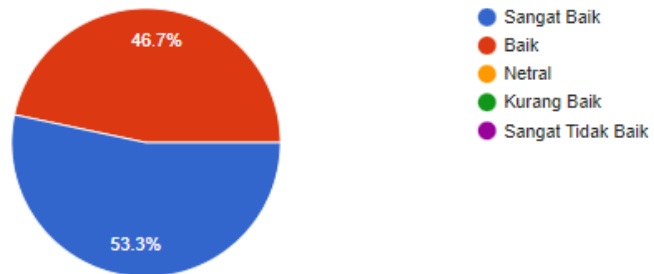


## Aspek Errors

7. Apakah kesalahan yang terjadi pada sistem teratasi dengan baik?

 Copy

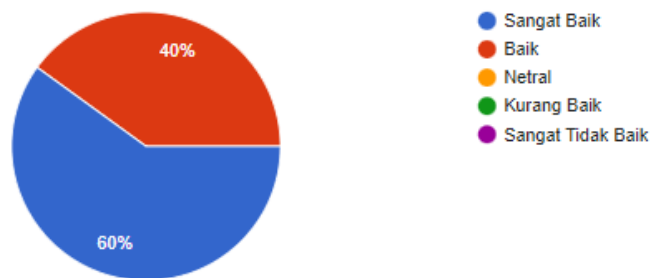
15 responses



8. Apakah Fitur Pada Sistem Berfungsi dengan baik?

 Copy

15 responses

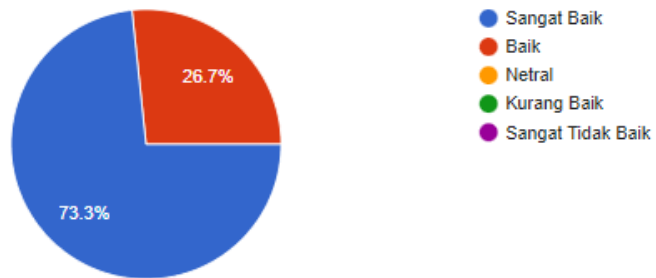


## Aspek Satisfaction

9. Apakah Sistem Memiliki Tampilan Yang Menarik?

 Copy

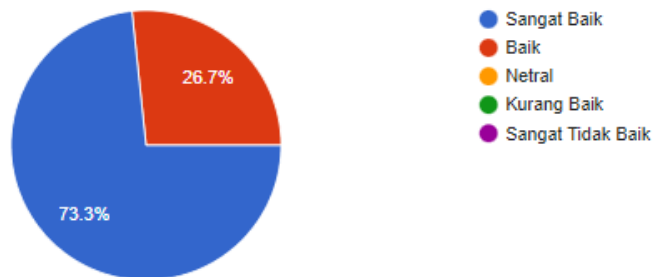
15 responses



10. Apakah Anda Puas Menggunakan sistem ini?

 Copy

15 responses



## LISTING PROGRAM

### ShopController.php

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Product;
use Illuminate\Http\Request;
class ShopController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function index(Request $request)
    {
        $data = Product::with('stock')->where('status', '!=', 0)->whereRelation('category', 'status', '=', 1);
        if ($request->category) {
            $data->where('category_id', $request->category);
        }
        $data = $data->paginate();
        foreach ($data as &$value) {
            $value->photo = asset('storage/images/' . rawurlencode($value->photo));
        }
        return $data;
    }
    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
        //
    }
    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     */
}
```

```

* @return \Illuminate\Http\Response
*/
public function store(Request $request)
{
    //
}
/**
* Display the specified resource.
*
* @param int $id
* @return \Illuminate\Http\Response
*/
public function show($id)
{
    //
}
/**
* Show the form for editing the specified resource.
*
* @param int $id
* @return \Illuminate\Http\Response
*/
public function edit($id)
{
    //
}
/**
* Update the specified resource in storage.
*
* @param \Illuminate\Http\Request $request
* @param int $id
* @return \Illuminate\Http\Response
*/
public function update(Request $request, $id)
{
    //
}
/**
* Remove the specified resource from storage.
*

```



```

* @param int $id
* @return \Illuminate\Http\Response
*/
public function destroy($id)
{
    //
}
}

```

## CategoryController.php

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Category;
use Illuminate\Http\Request;
class CategoryController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $data = Category::query()->where('status', '!=', 0)->paginate();
        return $data;
    }
    public function create()
    {
        return Category::query()->where('status', '!=', 0)->get();
    }
    public function show($id)
    {
        $category = Category::find($id);
        return $category;
    }
    public function store(Request $request)
    {
        $this->validate($request, [
            'name' => 'required',
        ]);
        return Category::query()->create([
            'name' => $request->name,
            'status' => 1
        ]);
    }
}

```

```

public function update(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
        'name' => 'string',
    ]);
    $category = Category::find($id);
    $category->name = $request->name;
    $category->save();
    return true;
}
public function destroy($id)
{
    Category::find($id)->update(['status' => 0]);
}
}

```

### **OrderOngoingController.php**

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Order;
use Illuminate\Http\Request;
class OrderOngoingController extends Controller
{
    public function index(Request $request)
    {
        $order = Order::with('customer.user', 'orderPayment')->whereNotIn('status', [3, 4]);
        if ($request->user()->customer) {
            $order = $order
                ->where('customer_id', '=', $request->user()->customer()->first()->id);
        }
        $order = $order->paginate();
        foreach ($order as &$value) {
            if (!empty($value->orderPayment[0]) && $value->orderPayment[0]->photo) {
                $value->payment = asset('storage/images/' . rawurlencode($value->orderPayment[0]->photo));
            }
        }
        return $order;
    }
}

```

## HomeController.php

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Product;
class HomeController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function index()
    {
        $data = Product::with('stock')->where('status', '!=', 0)->whereRelation('category', 'status', '=', 1)-
>limit(9)->inRandomOrder()->get();
        foreach ($data as &$value) {
            $value->photo = asset('storage/images/' . rawurlencode($value->photo));
        }
        return $data;
    }
}
```

## UserController.php

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\User;
use Illuminate\Http\Request;
class UserController extends Controller
{
    public function index(Request $request)
    {
        return $request->user();
    }
    public function update(User $user, Request $request)
    {
        $user->email = $request->email;
        $user->name = $request->name;
        $user->customer->address = $request->address;
        $user->save();
        $user->customer->save();
    }
}
```

```

        return $user;
    }
}

```

## StockController.php

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Stock;
use Illuminate\Http\Request;
class StockController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function index()
    {
        $data = Stock::with('product')->whereRelation('product', 'status', 1)->whereRelation('product.category',
'status', 1)->paginate();
        foreach ($data as &$value) {
            $value->name = $value->product->name;
        }
        return $data;
    }
    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
        //
    }
    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
}

```



```

public function store(Request $request)
{
    foreach ($request->product as $value) {
        $stock = Stock::where('product_id', $value['id'])->first();
        if ($stock) {
            $stock->quantity += $value['quantity'];
            $stock->save();
        } else {
            Stock::create([
                'product_id' => $value['id'],
                'quantity' => $value['quantity']
            ]);
        }
    }
}
/**
 * Display the specified resource.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function show($id)
{
    //
}
/**
 * Show the form for editing the specified resource.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function edit($id)
{
    //
}
/**
 * Update the specified resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @param int $id

```

```

    * @return \Illuminate\Http\Response
    */
    public function update(Request $request, $id)
    {
        //
    }
}
/**
 * Remove the specified resource from storage.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function destroy($id)
{
    //
}
}

```

### **OrderPaymentController.php**

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Order;
use App\Models\OrderPayment;
use App\Models\Stock;
use Illuminate\Http\Request;
class OrderPaymentController extends Controller
{
    public function index(Request $request)
    {
        if ($request->currentUser) {
            return Order::where('status', '=', 0)->where('customer_id', '=', $request->currentUser['id']->first();
        }
    }
    public function show($id)
    {
        return Order::find($id);
    }
    public function manual(Request $request, $id)
    {
        $order = Order::find($id);
    }
}

```

```

if ($request->file('image')) {
    $productPhoto = $request->file('image')->getClientOriginalName();
    $photoName = date('dmy') . $request->name . uniqid() . $productPhoto;
    $request->image->move(public_path('storage/images'), $photoName);
}
OrderPayment::create([
    'order_id' => $order->id,
    'amount' => $order->total,
    'status' => 1,
    'photo' => $photoName
]);
$order->status = 1;
$order->save();
return "Success Post Data";
}
public function store($id)
{
    $order = Order::find($id);
    OrderPayment::create([
        'order_id' => $order->id,
        'amount' => $order->total,
        'status' => 1,
    ]);
    $order->status = 1;
    $order->save();
    return "Success Payment via virtual account";
}
public function confirm($id, Request $request)
{
    $order = Order::find($id);
    if ($request->type == "confirm") {
        $order->status = 3;
    } else {
        foreach ($order->orderDetail as $value) {
            $stock = Stock::where('product_id', $value['product_id'])->first();
            $stock->quantity += $value['quantity'];
            $stock->save();
        }
        $order->status = 4;
    }
}

```

```
$order->save();
return $order;
}
public function arrive($id, Request $request)
{
    $order = Order::find($id);
    if ($request->action == "cancel") {
        $order->status = 5;
    } else {
        $order->status = 3;
    }
    $order->save();
    return $order;
}
}
```