

Lampiran A : Hasil Wawancara

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Kapan berdirinya perusahaan PT. Kreasi Prima Mandiri?	Berdiri di tahun 2004 masuk ke Matahari Departement Store menjadi vendor di tahun 2005
2.	Perusahaan ini bergerak di bidang apa?	Garment, produksi pakaian wanita (ladies) Baju dan Celana
3.	Bagaimana sistem stock opname yang sudah berjalan selama ini? Apakah masih menggunakan metode konvensional (manual) ? atau sudah memiliki sistem yang sudah terkomputerisasi?	Sistem stock barang di toko yang berjalan untuk saat ini adalah sistem manual yang dimana para spg membuat laporan menggunakan kertas/tertulis setelah itu dikirim menggunakan ekspedisi untuk dikirim ke kantor, setelah itu laporan di konsiyasi melalui admin penjualan agar tahu berapa banyak jumlah barang yang tersedia di gudang dan penjualan selama beberapa hari. Laporan tersebut dalam bentuk bulanan tetapi dicatat pertiap hari/tgl penjualan tersebut. Laporan itu juga dicatat menggunakan sistem operasi excel dan di cocok an benar atau tidak nya barang yang masih tesedia dan yang sudah di jual belikan.
4.	Bagaimana usulan sistem yang bisa memudahkan proses stock opname, secara terkomputerisasi?	Usulan sistem yang terkomputerisasi <ol style="list-style-type: none"> 1. menggunakan sistem yang mudah 2. langsung bisa ke detect jika kehilangan barang bisa meminimalisir kehilangan <ol style="list-style-type: none"> 3. menggunakan barcode jika di scan akan keluar artikel, kode barang, dan bentukan barangnya celana atau baju

		<ol style="list-style-type: none"> 4. pekerjaan agar lebih mudah ketika stock opname 5. bisa melihat barang yang penjualannya terbanyak menggunakan sistem, tahu karna adanya laporan pengurangan stock pembelian 6. cek menggunakan barcode mealui kamera hp 7. kalau bisa antarmuka menggunakan web, agar bisa dicek di kantor 8. memudahkan marketing, koordinator, dan pihak kantor untuk mengetahui stock barang yang tersedia di semua toko 9. lebih terupdate setiap harinya
5.	Berapa banyak cabang toko yang ada di perusahaan PT. Kreasi Prima Mandiri?	Ada di Matahari departement store sebanyak 54 toko, luar matahari 10 toko
6.	Untuk beberapa cabang toko tersebut, apakah mengalami kendala saat melakukan stock opname?	Pasti, sering terjadinya spg melakukan pencurian barang karena tidak adanya pengawasan, dan penanggulan untuk meminimalisir barang hilang, pihak kantor tidak bisa melacak secara langsung karena keadaan lokasi yang sangat jauh.
7.	Berapakah presentase dari data kehilangan produk untuk beberapa cabang toko dalam periode 2021-2023? Jika berkenan apakah saya diizinkan untuk mengetahui data-data barang yg sudah di stock opname pada beberapa cabang toko?	20% - 15% ada di laporan jika dibutuh kan boleh untuk digunakan tetapi hanya stock setiap toko, dan hasil pengurangan barang terjual

8.	Apa kendala yang sering terjadi pada saat proses stock opname pada beberapa cabang toko PT. Kreasi Prima Mandiri?	Barang nya miss hilang, jelek nya kurang protect dan banyaknya akal licik dari seorang karyawan.
9.	Yang bertanggung jawab atas kehilangan barang di toko siapa?	SPG, koordinator toko, dan marketing, tetapi untuk pengurangan gaji akan dilakukan oleh kantor kepada pihak spg.
10.	Pertanggung jawab atas penjualan di toko siapa?	<p>Marketing, dan Spg dikarenakan setiap ada event atau diskon pihak marketing harus tau apa yang akan dilakukan oleh spg untuk menarik penjualan barang.</p> <p>Untuk pihak koordinator membantu marketing untuk mengawasi selama berjalannya penjualan pada toko di luar daerah sehingga adanya koordinator.</p> <p>Untuk marketing melihat perkembangan koordinator dan spg cara mengatur toko agar penjualan bisa berjalan dengan baik.</p>

Lampiran B : Hasil Dokumentasi Wawancara



Lampiran C : Dokumentasi Produk Beberapa Toko

Counter Dual Mall Ciputat



Counter Dual Mall Karawaci



Counter Dual CBC Ciledug



Counter Dual Blok M Plaza



Lampiran D : Dokumentasi Codings Program

Codingan Program

```
Controllers / Admin / DashboardController.php
public function index()
{
    $setting = Setting::first();
    $settingcheck = Setting::count();

    $totalbarang = Barang::count();
    $totalpengajuan = Pengajuan::count();

    $outlet = Outlet::get();

    $jumlahpendapatan = array();
    $jumlah = array();
    foreach ($outlet as $row) {
        $penjualan = Penjualan::where('outlet_id', $row->id)->get();
        foreach ($penjualan as $value) {
            $detail = DetailPenjualan::where('penjualan_id', $value->id)->get();
            foreach ($detail as $value1) {
                $jumlah[] = $value1->jumlah;
            }
            $jumlahpendapatan[] = $value->total;
        }
    }
    $totalpendapatan = AllHelper::rupiah(array_sum($jumlahpendapatan));
    $totalpenjualan = array_sum($jumlah);

    $bulan = array(1 => "Januari", "Februari", "Maret", "April", "Mei", "Juni", "Juli", "Agustus", "September", "Oktober", "November", "Desember");
    $size = sizeof($bulan);

    return view('admin.dashboard.index', compact(
        'setting',
        'settingcheck',
        'totalbarang',
        'totalpengajuan',
        'totalpenjualan',
        'totalpendapatan',
        'bulan',
        'size',
    ));
}
```

```
app > Http > Controllers > AuthController.php
13 class AuthController extends Controller
14 {
15     // menampilkan halaman login
16     public function login()
17     {
18         $setting = Setting::first();
19         $settingcheck = Setting::count();
20
21         return view('auth.login', compact('setting', 'settingcheck'));
22     }
23
24     // Proses login
25     public function proses_login(Request $request)
26     {
27         $validator = Validator::make($request->all(), [
28             'email' => 'required',
29             'password' => 'required|min:8'
30         ]);
31
32         if ($validator->fails()) {
33             $errors = $validator->errors();
34             return back()->with('errors', $errors)->withInput($request->all());
35         }
36
37         $email = $request->get('email');
38         $password = Hash::make($request->get('password'));
39         if (Auth::attempt($request->only('email', 'password'))) {
40             $user = User::where('email', $email)->first();
41             Auth::loginUsingId($user->id);
42             if ($user->role == 'adminwarehouse' || $user->role == 'manager') {
43                 return redirect()->route('admin.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
44             } elseif ($user->role == 'marketing') {
45                 return redirect()->route('marketing.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
46             } elseif ($user->role == 'koordinator') {
47                 return redirect()->route('koordinator.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
48             } elseif ($user->role == 'karyawan') {
49                 return redirect()->route('karyawan.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
50             }
51         }
52     }
53 }
```

```
$email = $request->get('email');
$password = Hash::make($request->get('password'));
if (Auth::attempt($request->only('email', 'password'))) {
    $user = User::where('email', $email)->first();
    Auth::loginUsingId($user->id);
    if ($user->role == 'adminwarehouse' || $user->role == 'manager') {
        return redirect()->route('admin.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
    } elseif ($user->role == 'marketing') {
        return redirect()->route('marketing.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
    } elseif ($user->role == 'koordinator') {
        return redirect()->route('koordinator.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
    } elseif ($user->role == 'karyawan') {
        return redirect()->route('karyawan.dashboard')->with('berhasil', 'Selamat datang '.Auth::user()->name);
    }
} else {
    return back()->with('gagal', 'Data yang dimasukkan tidak sesuai.');
```

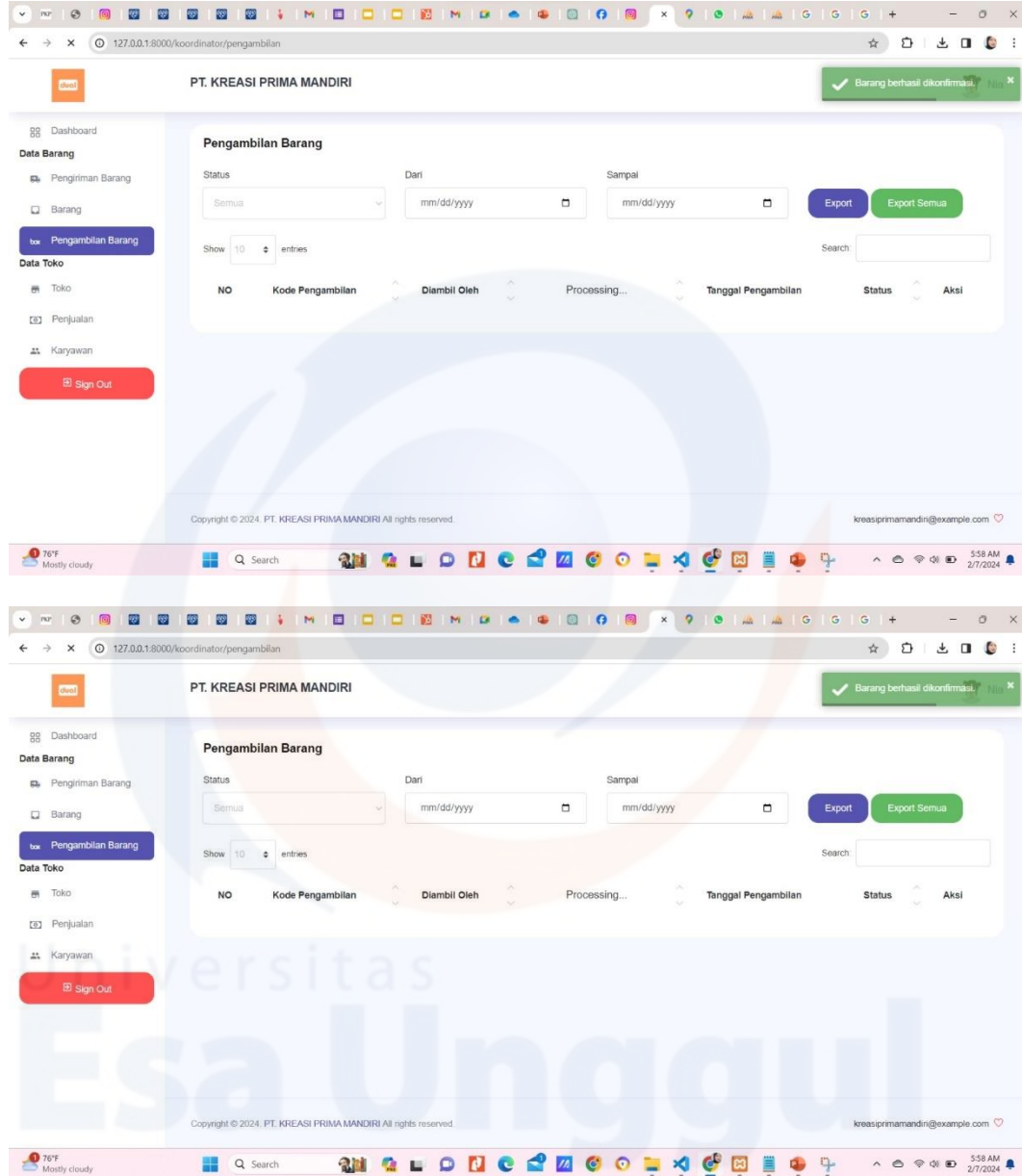
```
}

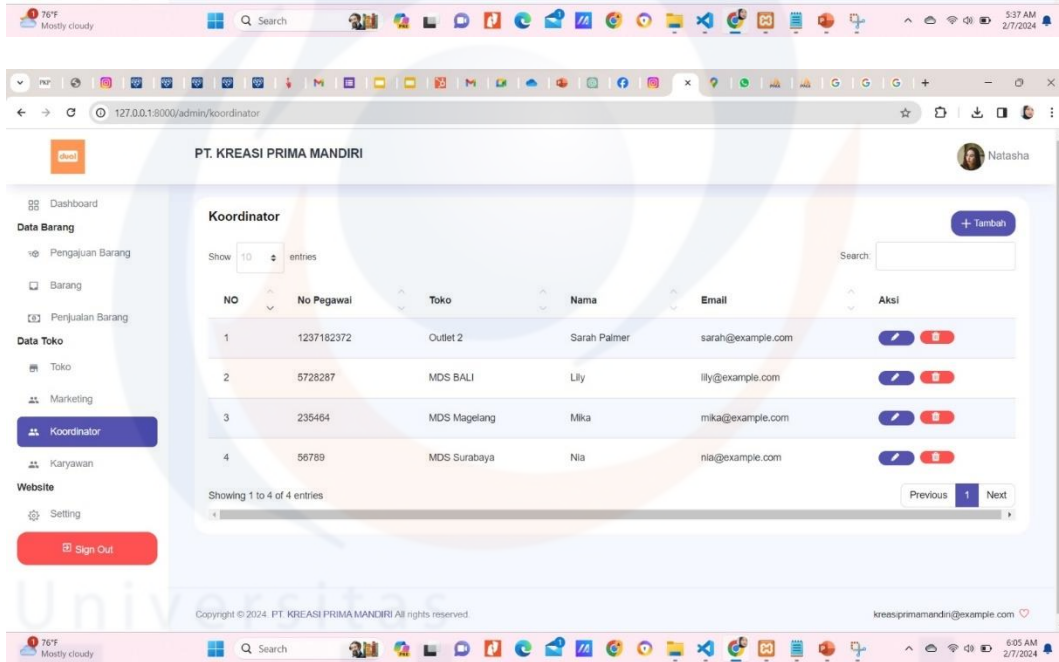
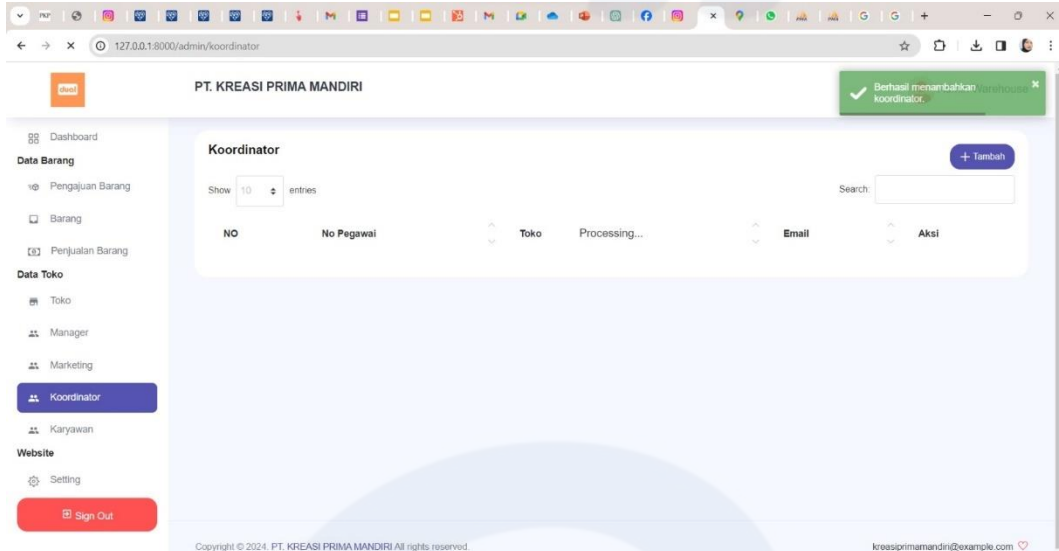
// Proses logout
public function logout()
{
    Auth::logout();

    return redirect()->route('login')->with('berhasil', 'Berhasil keluar akun.');
```


Lampiran E : Dokumentasi Black Box Testing

Black Box Testing Sukses Koordinator





Black Box Testing Sukses Admin Warehouse

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Welcome Admin Warehouse

Dashboard

Data Barang

- Pengajuan Barang
- Barang
- Penjualan Barang

Data Toko

- Toko
- Manager
- Marketing
- Koordinator
- Karyawan

Website

- Setting

Sign Out

Total Barang: 3

Total Pengajuan: 1

Total Penjualan: 0

Total Pendapatan: Rp0

Penjualan Barang

Penjualan Barang Di Febuari

No	Toko	Jumlah	Pendapatan
1	Outlet 1	0	Rp0
2	Outlet 2	0	Rp0
3	Outlet 3	0	Rp0
4	MDS Ciputra	0	Rp0

81°F Mostly cloudy

7:22 PM 2/6/2024

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Barang dikirimkan ke Warehouse

Dashboard

Data Barang

- Pengajuan Barang
- Barang
- Penjualan Barang

Data Toko

- Toko
- Manager
- Marketing
- Koordinator
- Karyawan

Website

- Setting

Sign Out

Pengajuan Barang

Status: Semua

Dari: mm/dd/yyyy

Sampai: mm/dd/yyyy

Export Export Semua

Show 10 entries

Search

NO	Kode Pengajuan	Diajukan Oleh	Processing...	Tanggal Pengajuan	Status	Aksi
----	----------------	---------------	---------------	-------------------	--------	------

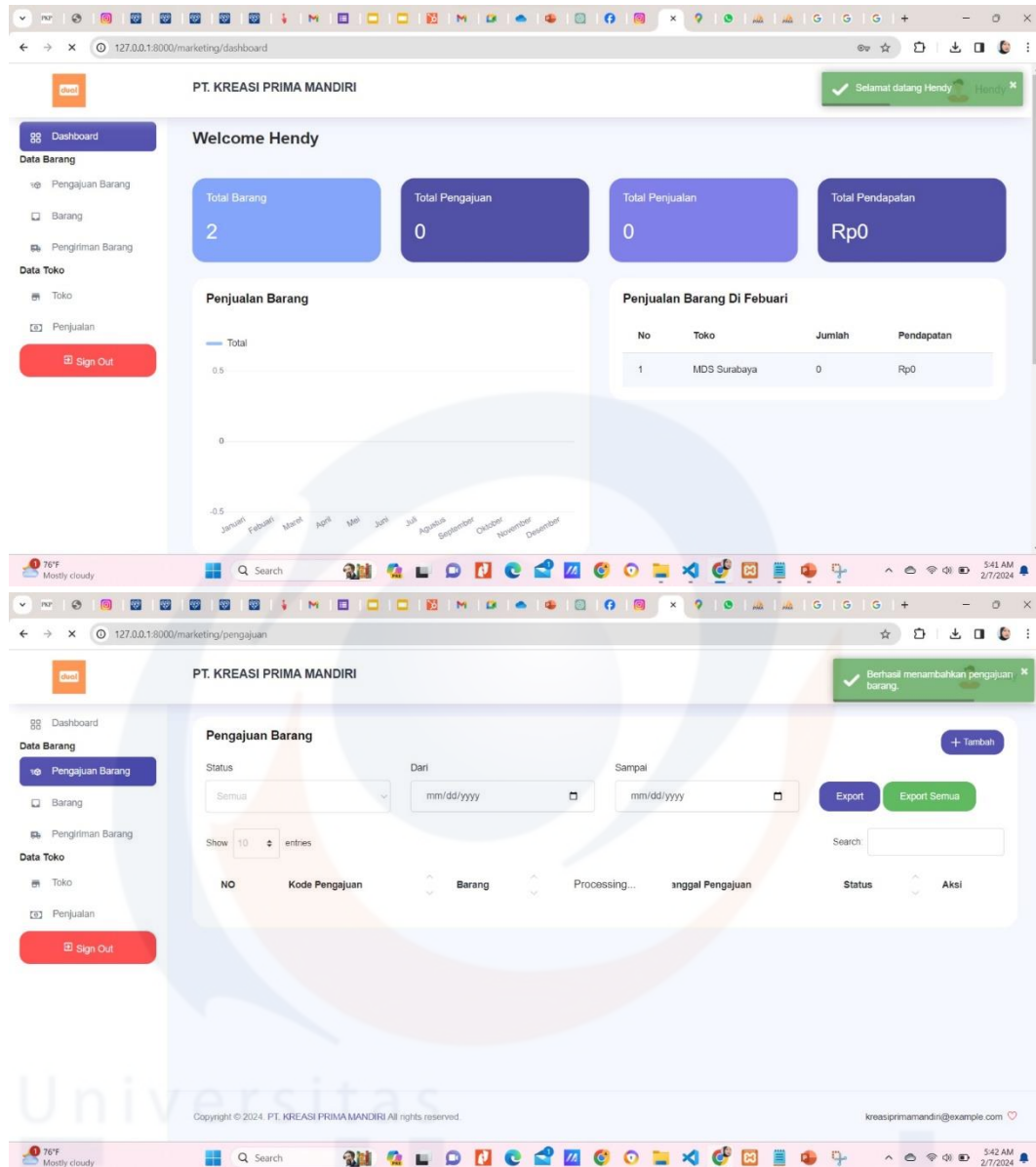
Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved.

kreasiprimamandiri@example.com

76°F Sunrise

5:43 AM 2/7/2024

Black Box Testing Sukses Marketing



PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Berhasil menambahkan pengiriman barang.

Pengiriman Barang

+ Tambah

Status: Semua Dari: mm/dd/yyyy Sampai: mm/dd/yyyy Export Export Semua

Show 10 entries Search

NO	Kode Pengiriman	Dikirim ke	Barang	Jumlah	Tanggal Pengiriman	Status	Aksi
1	PNGM20240206XPI50	MDS Surabaya	Kemeja Dress Panjang Dress	2 2	06 Feb 2024	Diproses	↶ ↷ 🗑️ 🔍 ✖️

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved. kreasiprimamandiri@example.com

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Berhasil menambahkan marketing.

Marketing

+ Tambah

Show 10 entries Search

NO	No Pegawai	Toko	Processing...	Email	Aksi
----	------------	------	---------------	-------	------

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved. kreasiprimamandiri@example.com

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Barang dikirimkan ke toko.

Pengiriman Barang

Status: Semua | Dari: mm/dd/yyyy | Sampai: mm/dd/yyyy | Export | Export Semua

Show 10 entries | Search

NO	Kode Pengiriman	Dikirim ke	Barang	Jumlah	Tanggal Pengiriman	Status	Aksi
1	PNGM20240206XPI50	MDS Surabaya	Kemeja Dress Panjang Dress	2	06 Feb 2024	Sedang dalam pengiriman	+ -

Showing 1 to 1 of 1 entries | Previous 1 Next

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved. kreasiprimamandiri@example.com

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Natasha

Marketing

Show 10 entries | Search

NO	No Pegawai	Toko	Name	Email	Aksi
1	123123123	Outlet 3 MDS BALI	Randy Salim	randy@example.com	+ -
2	1268789	MDS Magelang	Vina	vina@example.com	+ -
3	3575668	MDS Surabaya	Hendy	hendy@example.com	+ -

Showing 1 to 3 of 3 entries | Previous 1 Next

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved. kreasiprimamandiri@example.com

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Marketing

Show 10 entries

NO	No Pegawai	Toko	Nama	Email	Aksi
1	123123123	Outlet 2 Outlet 3	Randy Salim	randy@example.com	Edit Delete
2	36575878	MDS Ciputra	Gia	gia@example.com	Edit Delete

Showing 1 to 2 of 2 entries

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved.

Black Box Testing Sukses Karyawan

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Penjualan Barang

Dari: Sampai:

Export Export Semua

Show 10 entries

NO	Kode Penjualan	Barang	Jumlah	SubTotal	Total	Tanggal Penjualan	Aksi
1	PNJL20240206SMPQT	Kemeja	2	Rp998.000	Rp998.000	07 Feb 2024	Edit Delete

Showing 1 to 1 of 1 entries

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved.

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Berhasil menambahkan karyawan.

Karyawan

Show 10 entries

Search:

NO	No Pegawai	Toko	Processing...	Email	Aksi
----	------------	------	---------------	-------	------

Copyright © 2024. PT. KREASI PRIMA MANDIRI All rights reserved. kreesiprimamandiri@example.com

PT. KREASI PRIMA MANDIRI

Natasha

Karyawan

Show 10 entries

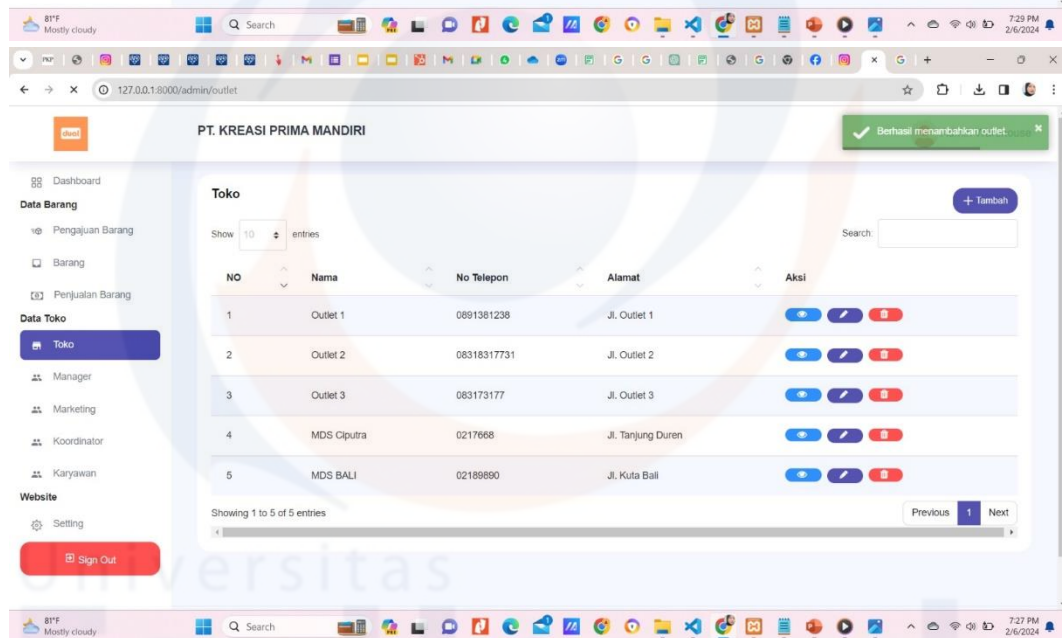
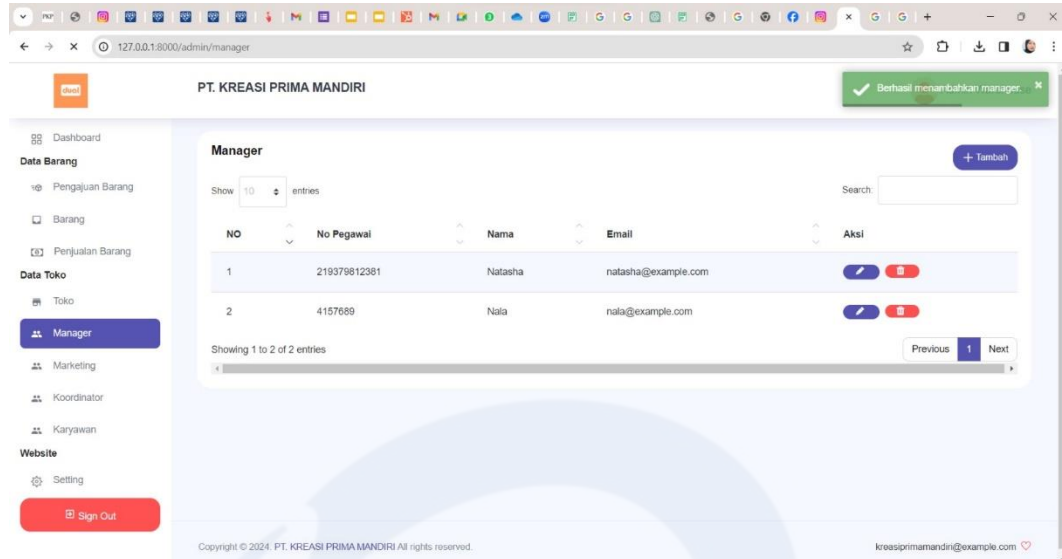
Search:

NO	No Pegawai	Toko	Nama	Email	Aksi
1	1273781237	Outlet 2	John Doe	john@example.com	
2	9312836183	Outlet 2	Grace Nasution	grace@example.com	
3	8698698	MDS BALI	Ayu	ayu@example.com	
4	13576879	MDS Magelang	Indah	indah@example.com	
5	12345	MDS Surabaya	Lia	lia@example.com	

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Black Box Testing Sukses Manager



Lampiran F : Dokumentasi Hasil Survei

STOCK CARD

DUAL COUNTER *Konter* PERIODE : Desember 2023 TOKO : MGS SOLO SQUARE

TGL	STOCK AWAL		BARANG DATANG		RETUP		PENJUALAN		AKUMULASI		STOCK AKHIR	
	QTY	RUPIAH	NO. SP	QTY	NO. BUKTI	QTY	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH
1	389	187.381.200										
2							1	459.900	1	459.900	388	186.921.300
3												
4												
5							1	459.900	2	919.800	387	186.461.400
6												
7							1	519.900	3	1.439.700	386	185.941.500
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14							1	459.900	4	1.899.600	385	185.481.600
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21							1	599.900	5	2.499.500	384	184.881.700
22												
23							1	449.900	6	2.949.400	383	184.431.800
24							3	1.249.700	9	4.219.100	380	183.182.100
25							1	459.900	10	4.679.000	379	182.702.200
26							1	349.900	11	5.028.900	378	182.352.300
27							2	809.800	13	5.838.700	376	181.542.500
28							1	459.900	14	6.298.600	375	181.082.600
29							2	919.800	16	7.218.400	373	180.162.800
30							1	539.900	17	7.758.300	372	179.622.900
31												
TOTAL							17	7.758.300	17	7.758.300	372	179.622.900

STOCK CARD

DUAL COUNTER *Celana* PERIODE : Desember 2023 TOKO : MGS SOLO SQUARE

TGL	STOCK AWAL		BARANG DATANG		RETUP		PENJUALAN		AKUMULASI		STOCK AKHIR	
	QTY	RUPIAH	NO. SP	QTY	NO. BUKTI	QTY	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH
1	311	190.819.900					1	619.900	1	619.900	310	190.200.000
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10							2	1.229.800	3	1.849.700	308	188.970.200
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19							1	609.900	4	2.459.600	307	188.360.300
20							1	629.900	5	3.089.500	306	187.730.400
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27							2	1.259.800	7	4.349.300	304	186.470.600
28												
29												
30							1	629.900	8	4.979.200	303	185.840.700
31												
TOTAL							8	4.979.200	8	4.979.200	303	185.840.700

STOCK CARD

DUAL COUNTER *Konter* PERIODE : Desember 2023 TOKO : MOS SOLO SQUARE

TGL	STOCK AWAL		BARANG DATANG		RETUR		PENJUALAN		AKUMULASI		STOCK AKHIR	
	QTY	RUPIAH	NO. SP	QTY	NO. BUKTI	QTY	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH
1	389	187.381.200										
2							1	459.900	1	459.900	388	186.921.300
3												
4												
5							1	459.900	2	919.800	387	186.461.400
6												
7							1	519.900	3	1.439.700	386	185.941.500
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14							1	459.900	4	1.899.600	385	185.481.600
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21							1	599.900	5	2.499.500	384	184.881.700
22												
23							1	449.900	6	2.949.400	383	184.431.800
24							3	1.269.700	9	4.219.100	380	183.162.100
25							1	459.900	10	4.679.000	379	182.702.200
26							1	349.900	11	5.028.900	378	182.352.300
27							2	809.800	13	5.838.700	376	181.542.500
28							1	459.900	14	6.298.600	375	181.082.600
29							2	919.800	16	7.218.400	373	180.162.800
30							1	539.900	17	7.758.300	372	179.622.900
31							17	7.758.300	17	7.758.300	372	179.622.900
TOTAL												

STOCK CARD

DUAL COUNTER *Celam 70%* PERIODE : Desember 2023 TOKO : MOS SOLO SQUARE

TGL	STOCK AWAL		BARANG DATANG		RETUR		PENJUALAN		AKUMULASI		STOCK AKHIR	
	QTY	RUPIAH	NO. SP	QTY	NO. BUKTI	QTY	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH	QTY	RUPIAH
1	29	4.847.300										
2							1	589.900	1	589.900	26	14.257.400
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10							2	1.019.800	3	1.609.700	24	13.237.600
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20							1	569.900	4	2.179.600	23	12.667.700
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30							1	569.900	5	2.749.500	22	12.097.800
31							5	2.749.500	5	2.749.500	22	12.097.800
TOTAL												

STOCK OPNAME

LOKO :

PERIODE STOCK :

TGL STOCK :

ARTIKEL	STOCK AWAL	LAH	STOCK OPNAME		HASIL STOCK
117	10	1	2,2	5	10 ✓
118	11		3	8	11 ✓
119	29		3	7	29 ✓
120	3		2,4	1	3 ✓
121	1	1			1 ✓
	<u>34</u>				<u>34</u> ✓
	376				
Sk 289	4			4	4 ✓
290	1	1			1 ✓
291	2				2 ✓
301	15	8		11	16 (+) ✓
302	10	2		8	10 ✓
307	22	5		13,3	21 (-) ✓
312	22	3		18	21 (-) ✓
314	12	1		11	12 ✓
317	21	1		19	21 ✓
319	21	1		14,6	21 ✓
ST 303	4	2		2	4 ✓
305	10	2		8	10 ✓
306	12	0		6	12 ✓
309	20	5		17	22 (+) ✓
310	22	13,1	9	9	23 (+) ✓
315	24	1,1		22	24 ✓
316	12	1		11	12 ✓
318	21	1	10	9	20 (-) ✓
BT 304	7	4		3	7 ✓
308	26	1		17	19 (-) ✓
311	21	3	18		21 ✓
	<u>303</u>	<u>46</u>	<u>58</u>	<u>21</u>	<u>303</u> ✓
				<u>23</u>	<u>357</u>
			counter	376	✓
			OB	437	(+3) ✓
			tol	21	(-1) ✓
				83A ✓	(+2) ✓



Jl. Mandala Utara Raya No. 30A Tomang, JAKBAR - 11440 Telp. : (021) 56981062, 56981063 Fax. : 5633085

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SILVI WIJAYA
Jabatan : HRD
NIK : 3174086002780001

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : ASMI NUR FEBRIYAN
NIM : 20190801515
Program Studi : Teknik Informatika
Instansi : Universitas Esa Unggul

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan penelitian di PT. Kreasi Prima Mandiri selama 6 (Enam) bulan terhitung mulai tanggal 15 Juli 2023 s.d 20 Januari 2024. Selama melaksanakan penelitian di PT. Kreasi Prima Mandiri yang bersangkutan telah mempelajari dan meneliti tentang aktivitas Stok Opname Persediaan Bahan Baku.

Tugas dan tanggung jawab yang telah kami berikan selama penelitian telah diselesaikan dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 29 Januari 2024
PT. Kreasi Prima Mandiri

P.T. KREASI PRIMA MANDIRI

(Silvi Wijaya)

{...Formulir Bagian Punggung Halaman Sampul...}

TUGAS AKHIR

NAMA : ASMI NUR FEBRIYAN
NIM : 20190801515

**PERANCANGAN APLIKASI INVENTORY BARANG BERBASIS
WEB DENGAN METODE MIN AND MAX PADA PT. KREASI
PRIMA MANDIRI**

2024

gugul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U