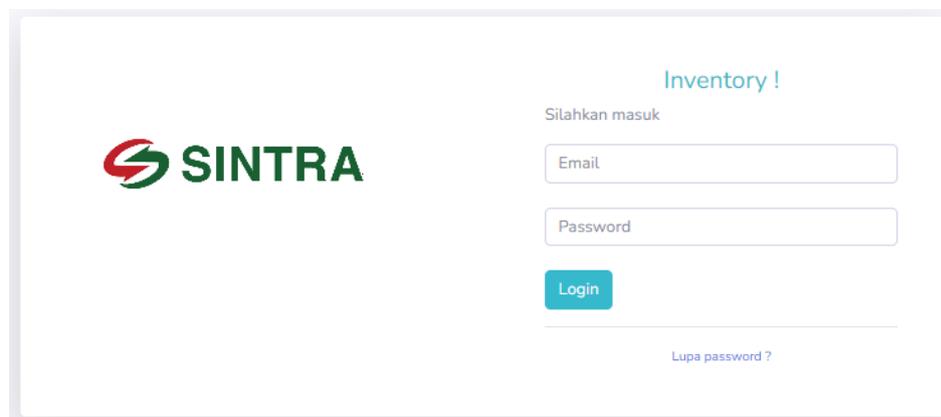


BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian

4.1.1. Hasil Tampilan Pengguna (*User Interface*)

1. *Login*

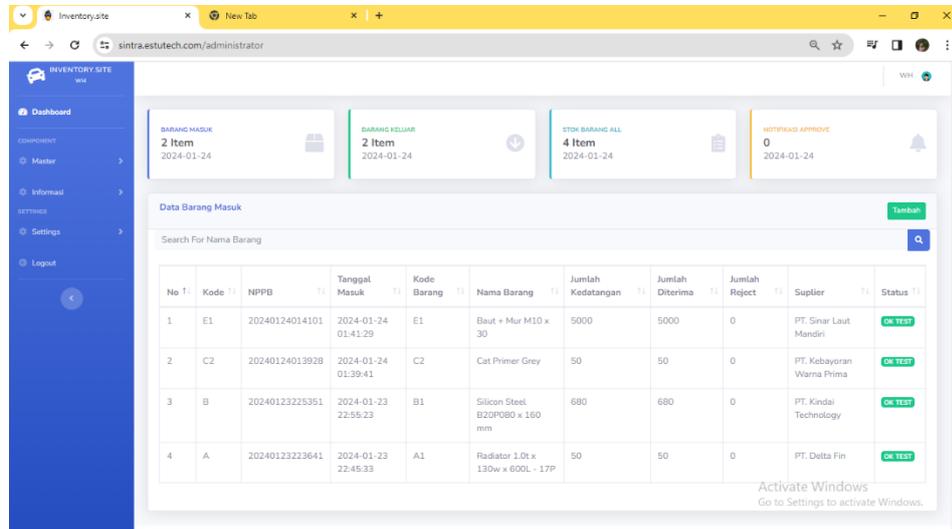


The screenshot shows a web interface for a system named SINTRA. On the left side, there is a logo consisting of a green stylized 'S' followed by the word 'SINTRA' in green capital letters. On the right side, there is a login section. At the top of this section, it says 'Inventory!' in blue. Below that, it says 'Silahkan masuk' in a smaller font. There are two input fields: one for 'Email' and one for 'Password'. Below the password field is a blue 'Login' button. At the bottom of the login section, there is a link that says 'Lupa password?' in blue.

Gambar 4. 1 Tampilan *Login*

Gambar 4.1 di atas merupakan hasil tampilan halaman *login* dari *website* yang telah dirancang. Halaman login ini dipergunakan untuk membedakan akses berdasarkan *level* penggunaanya. Dalam *website* ini memiliki database user sebanyak 4 akun yaitu *admin warehouse*, *admin qc*, *admin purchase*, dan *user manager*.

2. Dashboard

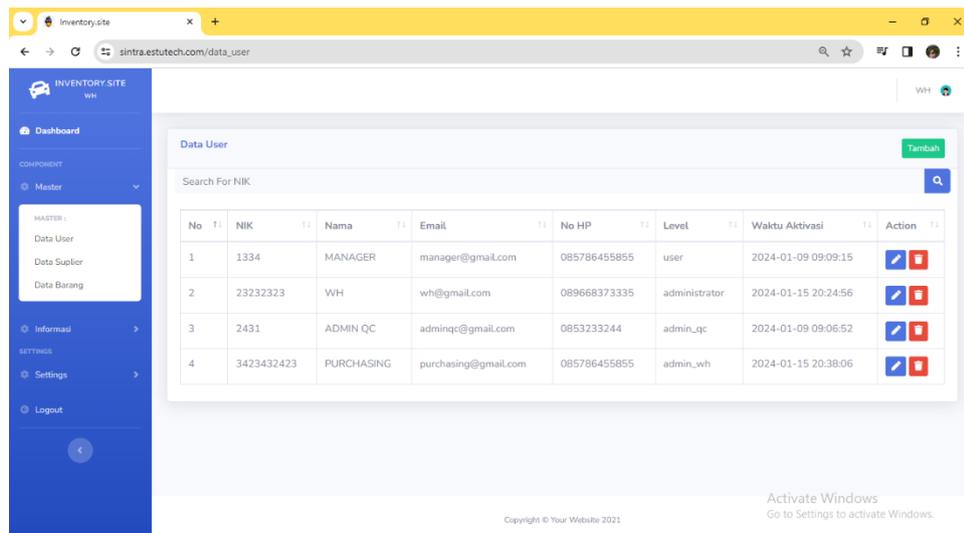


No	Kode	NPPB	Tanggal Masuk	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Kedatangan	Jumlah Diterima	Jumlah Reject	Suplier	Status
1	E1	20240124014101	2024-01-24 01:41:29	E1	Baut + Mur M10 x 30	5000	5000	0	PT. Sinar Laut Mandiri	OK TEST
2	C2	20240124013928	2024-01-24 01:39:41	C2	Cat Primer Grey	50	50	0	PT. Kebayoran Warna Prima	OK TEST
3	B	20240123225351	2024-01-23 22:55:23	B1	Silicon Steel B20POB0 x 160 mm	680	680	0	PT. Kindai Technology	OK TEST
4	A	20240123223641	2024-01-23 22:45:33	A1	Radiator 1.0t x 130w x 600L - 17P	50	50	0	PT. Delta Fin	OK TEST

Gambar 4. 2 Tampilan *Dashboard*

Gambar 4.2 di atas merupakan tampilan *dashboard* atau halaman utama setelah *login* berhasil. Pada halaman *dashboard* hanya terdapat data barang masuk, dan jumlah notifikasi.

3. Data User

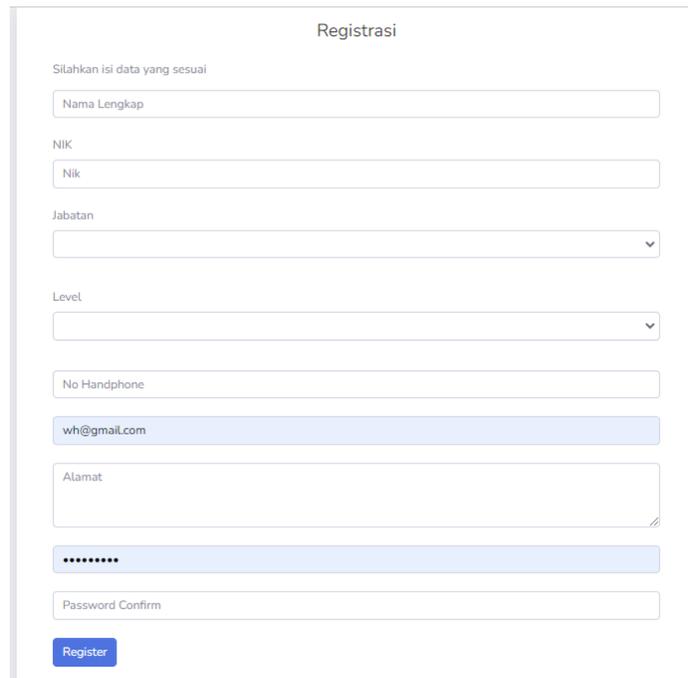


No	NIK	Nama	Email	No HP	Level	Waktu Aktivasi	Action
1	1334	MANAGER	manager@gmail.com	085786455855	user	2024-01-09 09:09:15	✎ ✖
2	23232323	WH	wh@gmail.com	089668373335	administrator	2024-01-15 20:24:56	✎ ✖
3	2431	ADMIN QC	adminqc@gmail.com	0853233244	admin_qc	2024-01-09 09:06:52	✎ ✖
4	3423432423	PURCHASING	purchasing@gmail.com	085786455855	admin_wh	2024-01-15 20:38:06	✎ ✖

Gambar 4. 3 Tampilan *Data User*

Gambar 4.3 di atas merupakan tampilan halaman data *user* guna untuk mengelola, merubah ataupun dapat menambahkan *user* terbaru. Halaman data *user* ini hanya berisi data-data *supplier*.

4. Tambah *User* / *Form* Registrasi

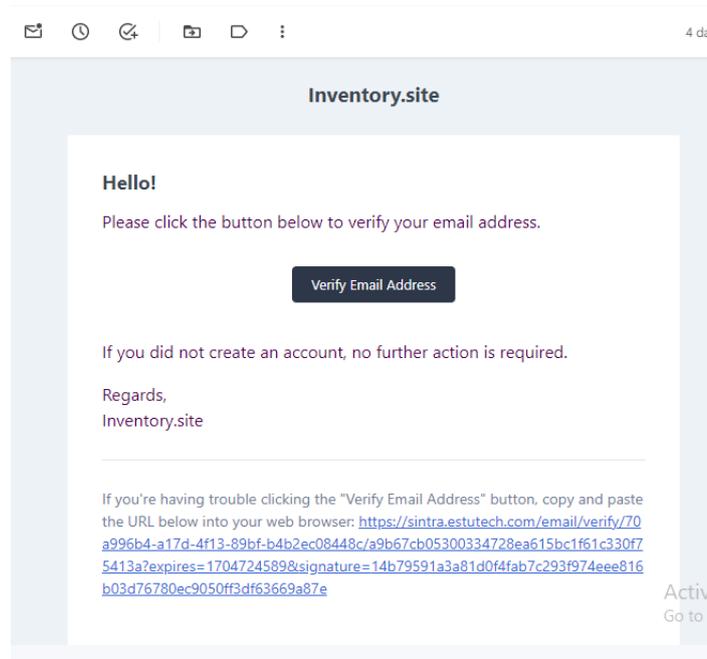


The image shows a registration form titled "Registrasi". At the top, it says "Silahkan isi data yang sesuai". The form contains several input fields: "Nama Lengkap", "NIK" (with a sub-label "Nik"), "Jabatan" (a dropdown menu), "Level" (a dropdown menu), "No Handphone", "Email" (with the value "wh@gmail.com"), "Alamat", "Password" (masked with dots), and "Password Confirm". A blue "Register" button is located at the bottom left of the form.

Gambar 4. 4 Tampilan *Form* Registrasi

Gambar 4.4 di atas merupakan tampilan halaman *form* registrasi pada *menu* data *user*. Halaman ini dipergunakan untuk menambahkan pengguna baru.

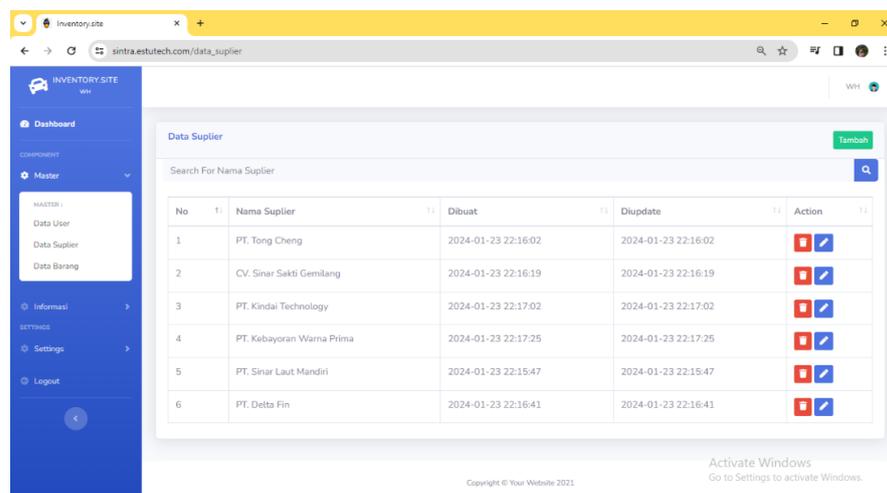
5. Verifikasi *Email*



Gambar 4. 5 Tampilan Verifikasi *Email*

Gambar 4.5 merupakan tampilan halaman verifikasi *email* jika sudah mengisi semua data pada *form* registrasi. Hal ini untuk menjaga kerahasiaan dan keamanan data.

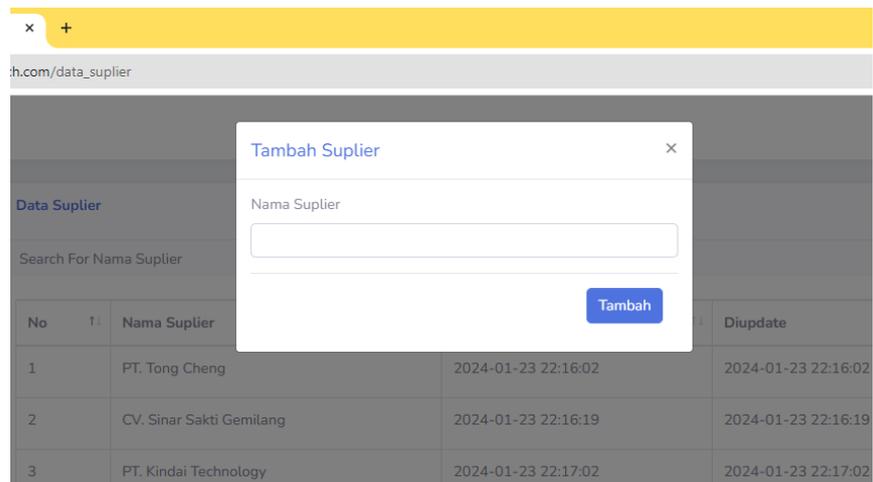
6. Data *Supplier*



Gambar 4. 6 Tampilan Data *Supplier*

Gambar 4.6 merupakan tampilan halaman data *supplier* pada *website*. Hal ini dipergunakan untuk mengelola data-data *supplier*.

7. Tambah *Supplier* / *Form Supplier*



Gambar 4. 7 Tampilan *Form Supplier*

Gambar 4.7 merupakan tampilan halaman *form supplier*, pada *form* ini digunakan untuk menambahkan nama *supplier* terbaru.

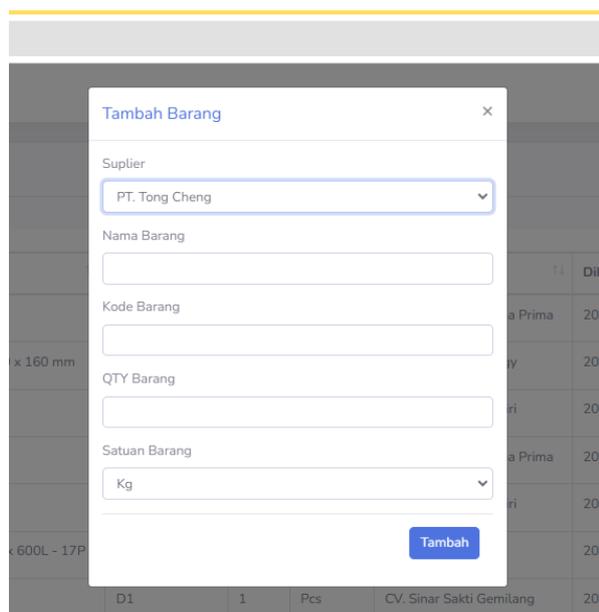
8. Data Barang

No	Nama Barang	Kode Barang	Qty	Satuan	Suplier	Dibuat	Diupdate	Action
1	Cat Primer Grey	C2	1	Kg	PT. Kebayoran Warna Prima	2024-01-24 01:29:39	2024-01-24 01:34:46	[Red] [Blue]
2	Silicon Steel B20P080 x 160 mm	B1	1	Kg	PT. Kindai Technology	2024-01-23 22:35:35	2024-01-24 01:34:55	[Red] [Blue]
3	Baut + Mur M10 x 25	E2	1	Pcs	PT. Sinar Laut Mandiri	2024-01-24 01:33:39	2024-01-24 01:35:01	[Red] [Blue]
4	Cat Primer Red	C1	1	Kg	PT. Kebayoran Warna Prima	2024-01-24 01:30:50	2024-01-24 01:34:36	[Red] [Blue]
5	Baut + Mur M10 x 30	E1	1	Pcs	PT. Sinar Laut Mandiri	2024-01-24 01:34:16	2024-01-24 01:35:16	[Red] [Blue]
6	Radiator 1.0t x 130w x 600L - 17P	A1	1	Pcs	PT. Delta Fin	2024-01-23 22:20:37	2024-01-24 01:35:08	[Red] [Blue]
7	Baut M6 x 20	D1	1	Pcs	CV. Sinar Sakti Gemilang	2024-01-24 01:32:06	2024-01-24 01:35:15	[Red] [Blue]

Gambar 4. 8 Tampilan Data Barang

Gambar 4.8 merupakan tampilan halaman data barang, pada halaman ini dipergunakan untuk mengelola data barang yang belum masuk dalam sistem. Halaman ini berisi jenis barang dan spesifikasinya saja.

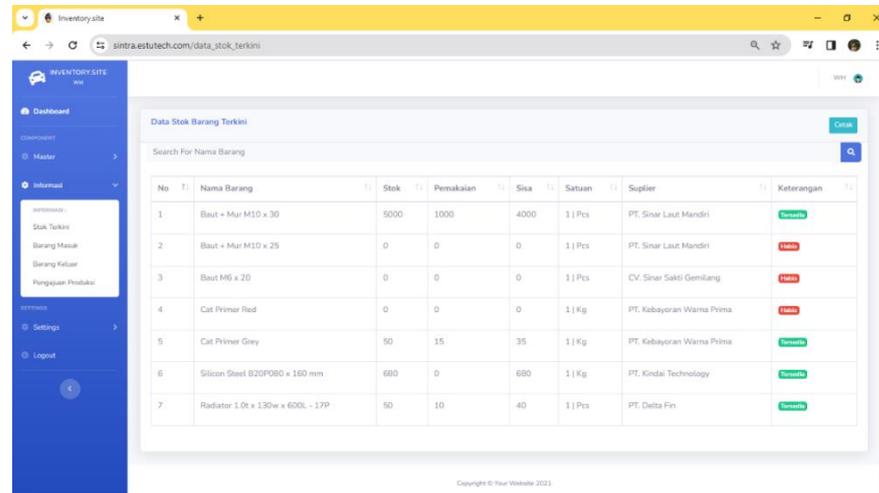
9. *Form* Tambah Barang



Gambar 4. 9 Tampilan *Form* Tambah Barang

Gambar 4.9 di atas merupakan tampilan halaman *form* tambah barang yang dipergunakan untuk menambahkan data-data barang terbaru. Dalam *form* tambah barang ini pada kode barang tidak boleh sama, jika terjadi kesamaan dalam kode barang maka data tidak masuk dalam sistem.

10. Stok Barang

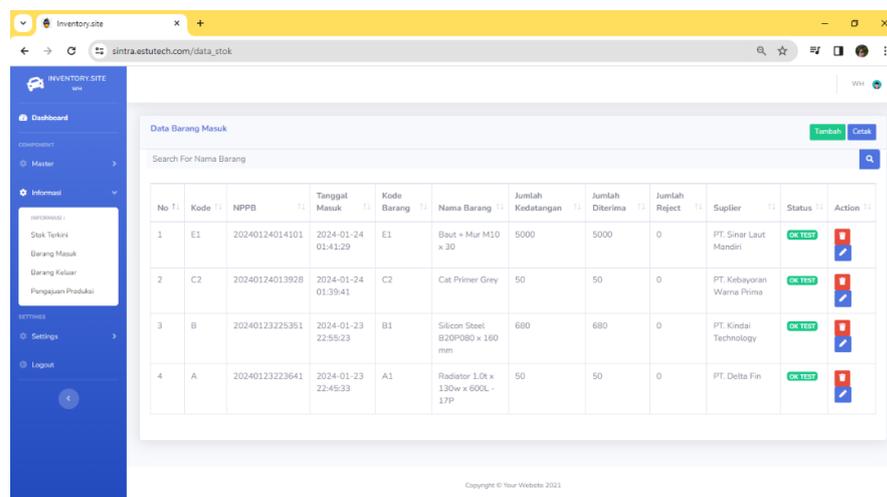


No	Nama Barang	Stok	Pemakaian	Sisa	Satuan	Suplier	Keterangan
1	Baut + Mur M10 x 30	5000	1000	4000	1 Pcs	PT. Sinar Laut Mandiri	Tersedia
2	Baut + Mur M10 x 25	0	0	0	1 Pcs	PT. Sinar Laut Mandiri	Habis
3	Baut M6 x 20	0	0	0	1 Pcs	CV. Sinar Sakti Gemilang	Habis
4	Cat Primer Red	0	0	0	1 Kg	PT. Kabayoran Warna Prima	Habis
5	Cat Primer Grey	50	15	35	1 Kg	PT. Kabayoran Warna Prima	Tersedia
6	Silicon Steel B20P080 x 160 mm	680	0	680	1 Kg	PT. Kindai Technology	Tersedia
7	Radiator 1.0t x 130w x 600L - 17P	50	10	40	1 Pcs	PT. Delta Fin	Tersedia

Gambar 4. 10 Tampilan Stok Barang

Gambar 4.10 tampilan halaman stok barang terupdate, pada halaman ini dapat dipergunakan untuk mengetahui jumlah stok barang masih tersedia ataupun tidak. Dalam halaman ini juga memiliki 3 keterangan yaitu habis, segera pengajuan, dan tersedia ini gunakan untuk mengetahui status stok barang. Jika stok mulai habis akan ada keterangan “segera pengajuan” begitu jika stok sudah tidak ada maka keterangan “Habis”.

11. Barang Masuk



No	Kode	NPPB	Tanggal Masuk	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Kedatangan	Jumlah Diterima	Jumlah Reject	Suplier	Status	Action
1	E1	20240124014101	2024-01-24 01:41:29	E1	Baut + Mur M10 x 30	5000	5000	0	PT. Sinar Laut Mandiri	OK TEST	[Edit] [Delete]
2	C2	20240124013928	2024-01-24 01:39:41	C2	Cat Primer Grey	50	50	0	PT. Kabayoran Warna Prima	OK TEST	[Edit] [Delete]
3	B	20240123225351	2024-01-23 22:55:23	B1	Silicon Steel B20P080 x 160 mm	680	680	0	PT. Kindai Technology	OK TEST	[Edit] [Delete]
4	A	20240123223641	2024-01-23 22:45:33	A1	Radiator 1.0t x 130w x 600L - 17P	50	50	0	PT. Delta Fin	OK TEST	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 11 Tampilan Barang Masuk

Pada gambar 4.11 merupakan tampilan halaman barang masuk, halaman ini digunakan untuk mengelola barang masuk dari *supplier*. Didalam halaman ini memiliki status pemeriksaan yang dilakukan oleh petugas *quality control* jika barang masih pada tahap pemeriksaan. Jika barang bebas dari pemeriksaan status barang tidak harus menunggu konfirmasi pada bagian *quality control*. Dalam kolom status barang tersebut ada 3 pilihan *AT QC*, *WAITING*, dan *OK TEST*.

12. Form Tambah Barang Masuk

The image shows a modal form titled "Tambah Barang Masuk" overlaid on a table. The form contains the following fields:

- Barang:** A dropdown menu with the selected value "Baut + Mur M10 x 30 | Pcs | PT. Sinar Laut Mandiri".
- KODE:** An empty text input field.
- NPPB:** A text input field containing the value "20240124220552".
- Jumlah Kedatangan:** An empty text input field.
- Jumlah Diterima:** An empty text input field.
- Jumlah Reject:** An empty text input field.
- Status Barang:** A dropdown menu with the selected value "OK TEST".

A blue "Tambah" button is located at the bottom right of the form. The background table has columns for "Ta...", "M...", "Jumlah Diterima", and "Jumlah...".

Gambar 4. 12 Tampilan *Form* Tambah Barang Masuk

Gambar 4.12 di atas merupakan tampilan halaman *form* tambah barang masuk dari *supplier*. Dalam *form* tambah barang masuk ini pada kode barang disesuaikan dengan nama kategori nama ataupun spesifikasi barang,

13. Barang Keluar

No	Tanggal Masuk	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Nama Pengajuan	Dept.	Status	Action
1	2024-01-24 01:44:33	Baut + Mur M10 x 25	5000	Pcs	Dwi	Warehouse	WAITING	
2	2024-01-24 01:38:12	Cat Primer Grey	15	Kg	Budi	Painting	DONE	
3	2024-01-24 01:36:49	Baut + Mur M10 x 30	1000	Pcs	Kolil	Coil	DONE	
4	2024-01-23 22:48:32	Radiator 1.0t x 130w x 600L - 17P	10	Pcs	Bambang	Assembly	DONE	

Gambar 4. 13 Tampilan Barang Keluar

Pada gambar 4.13 merupakan tampilan halaman barang keluar, halaman ini digunakan untuk mengelola barang keluar dari pengajuan produksi atau permintaan barang untuk produksi. Didalam halaman ini memiliki status pemeriksaan yang dilakukan oleh petugas *warehouse* jika barang masih tersedia ataupun stok habis. Jika barang permintaan stok tidak tersedia maka butuh pengajuan barang terlebih dahulu sebelum mengganti status barang. Dalam kolom status barang tersebut ada 3 pilihan *DONE*, *ORDERED*, dan *WAITING*.

14. Pengajuan Produksi / Permintaan Barang

No	Tanggal Masuk	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Nama Pengajuan	Dept.	Status	Action
1	2024-01-24 01:44:33	Baut + Mur M10 x 25	5000	Pcs	Dwi	Warehouse	WAITING	[Red X] [Blue Check]
2	2024-01-24 01:38:12	Cat Primer Grey	15	Kg	Budi	Painting	DONE	[Red X] [Blue Check]
3	2024-01-24 01:36:49	Baut + Mur M10 x 30	1000	Pcs	Kolil	Coil	DONE	[Red X] [Blue Check]
4	2024-01-23 22:48:32	Radiator 1.0t x 130w x 600L - 17P	10	Pcs	Bambang	Assembly	DONE	[Red X] [Blue Check]

Gambar 4. 14 Tampilan Permintaan Barang

Pada gambar 4.14 merupakan tampilan halaman Pengajuan Barang Produksi jika ada pengambilan ataupun permintaan barang ke *warehouse*, halaman ini digunakan untuk mengelola permintaan barang. Didalam halaman ini memiliki status pemeriksaan yang dilakukan oleh petugas *warehouse* jika barang masih tersedia ataupun stok habis. Jika barang permintaan stok tidak tersedia maka butuh pengajuan barang terlebih dahulu ke bagian *purchase* dan akan dikelola oleh *purchase* sebelum mengganti status barang. Dalam kolom status barang tersebut ada 3 pilihan *DONE*, *ORDERED*, dan *WAITING* yang hanya bisa diganti pada menu barang keluar.

15. *Form* Tambah Pengajuan Barang

Gambar 4. 15 Tampilan *Form* Tambah Pengajuan Barang

Pada gambar 4.15 merupakan tampilan *form* pengajuan barang jika ada permintaan barang dari departemen lain ke *warehouse*.

16. *Approve Quality Control / Edit*

Gambar 4. 16 Tampilan *Approve Quality Control*

Gambar 4.16 merupakan tampilan halaman *form approve* dari departemen *quality control*, *form* ini ada pada *edit* pada halaman barang masuk *user* departemen *quality control*. Didalam halaman ini petugas *quality control* wajib melakukan pemeriksaan jika terdapat barang bahan baku yang butuh pemeriksaan. Jika barang bebas dari pemeriksaan status barang tidak harus menunggu konfirmasi pada bagian *quality control*, hal itu dapat dilakukan oleh *staff warehouse*. Dalam kolom status barang tersebut ada 3 pilihan *AT QC*, *WAITING*, dan *OK TEST*, maksud dari ketiga status tersebut yaitu :

1. *AT QC* berarti barang masih ada pada petugas *quality control*.
2. *WAITING* berarti barang masih pada tahap pemeriksaan oleh petugas *quality control*.
3. *OK TEST* berarti barang yang sudah diperiksa lolos dalam pemeriksaan petugas *quality control*.

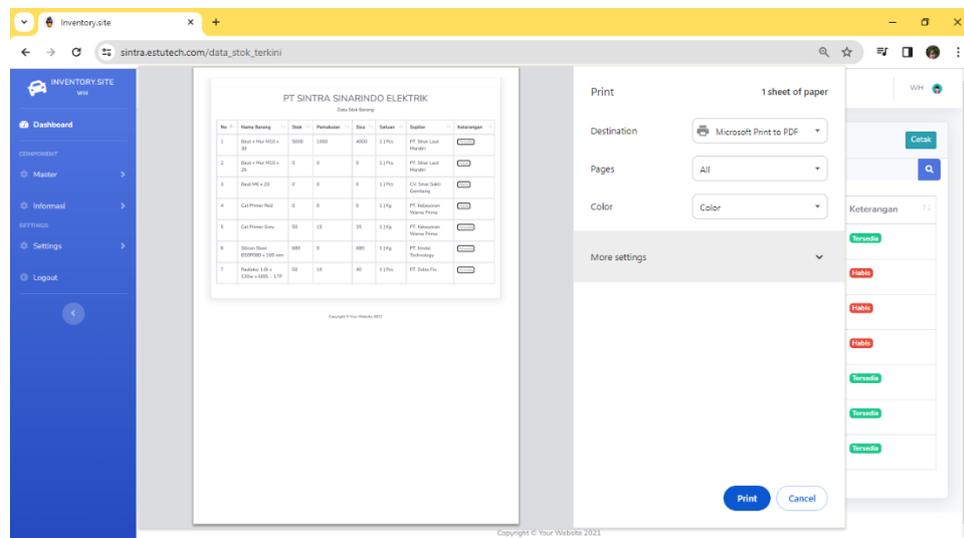
17. Form Approve Purchase / Edit

Gambar 4. 17 Tampilan Approve Purchasae

Pada gambar 4.17 merupakan tampilan halaman *form approve* dari departemen *purchase*, *form* ini ada pada *edit* pada halaman barang keluar dari user departemen *purchase*. *Staff purchase* hanya dapat mengedit atau approve jika ada permintaan barang produksi yang diajukan oleh *staff warehouse*. Dalam kolom status barang tersebut ada 3 pilihan *DONE*, *ORDERED*, dan *WAITING*, maksud dari ketiga status tersebut yaitu :

1. *Done* berarti jika barang sudah diterima oleh pemohon permintaan barang.
2. *Ordered* berarti *staff purchase* sudah melakukan pembelian barang yang diajukan dan masih menunggu barang dari *supplier*.
3. *Waiting* berarti *staff purchase* masih pada tahap pembuatan *pre order* pada barang yang diajukan.

18. Print Out



Gambar 4. 18 Tampilan *Print Out*

Gambar 4.18 merupakan tampilan halaman jika ada data yang ingin di cetak atau *print out*.

4.2. Hasil Pengujian

Pengujian sistem ini dilakukan untuk menjalani pengujian secara mandiri guna memastikan bahwa *program* yang telah dibuat minimalisasi bebas dari kesalahan (*bug*) saat menjalankan sistemnya dan sesuai dengan kebutuhan.

Proses Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan *black box testing* merupakan teknik pengujian *software* yang fokus pada spesifikasi fungsi-fungsi yang ada pada perangkat lunak yang dikembangkan. Proses *black box testing* dengan cara mencoba program yang telah dibuat dengan mencoba memasukkan data pada setiap *formnya*. [16]

Black box testing juga sering disebut pengujian berdasarkan fungsional atau spesifikasi dari aplikasi. *Black box* tidak mempelajari atau melakukan pemeriksaan *source code program*. Pengujian ini hanya didasarkan pada spesifikasi eksternal. Hanya melakukan pemeriksaan terhadap fungsionalitas aplikasi, pengamatan aspek-aspek dasar aplikasi yang digunakan untuk memeriksa apakah sudah sesuai dengan kebutuhan *stakeholder*. Salah satu teknik *Black Box Testing* adalah *Equivalence Partitions*. Teknik ini menguji berdasarkan masukan pada setiap menu dengan menginputkan masukan yang telah dikelompokkan berdasarkan fungsinya.[21]

Dalam proses pengujian memiliki langkah-langkah yang dilakukan dalam pengujian sistem, yaitu :

1. Menyiapkan komputer ataupun laptop yang sudah terhubung koneksi *internet*.
2. Membuka alamat *website* sistem inventory PT. Sintra Sinarindo Elektrik : <https://sintra.estutech.com/> .
3. Melakukan proses pengujian.
4. Mencatat hasil pengujian yang telah dilakukan.

4.2.1. Hasil *Black Box Testing*

1. Pengujian *Login*

Tabel 4. 1 Pengujian *Login*

Rencana Pengujian	Input	Output	Hasil
<i>Login tanpa email dan password</i>	<i>Email dan password dikosongkan</i>	Terdapat notifikasi “ <i>Please fill out this field</i> ” dalam kolom <i>email</i>	<i>Valid</i>
<i>Login tanpa email</i>	<i>Email : dikosongkan Password : 1234 (acak)</i>	Terdapat notifikasi “ <i>Please fill out this field</i> ” dalam kolom <i>email</i>	<i>Valid</i>
<i>Login tanpa password</i>	<i>Email : wh@gmail.com Password : dikosongkan</i>	Terdapat notifikasi “ <i>Please fill out this field</i> ” dalam kolom <i>password</i>	<i>Valid</i>
<i>Login user</i>	<i>Email : email yang sudah terdaftar pada sistem Password : sesuai</i>	Dapat mengakses ke dalam sistem <i>website</i> dan menampilkan halaman <i>dashboard user</i>	<i>Valid</i>

2. Pengujian Menu Pada Sistem

Tabel 4. 2 Pengujian *Menu* Pada Sistem

Rencana Pengujian	Input	Output	Hasil
<i>Menu Dashboard</i>	<i>Klik menu dashboard</i>	Menampilkan halaman <i>dashbord</i>	<i>Valid</i>

<i>Menu Data User</i>	Klik <i>menu data user</i>	Menampilkan halaman informasi data <i>user</i> yang terdaftar	<i>Valid</i>
<i>Menu Data Supplier</i>	Klik <i>menu data supplier</i>	Menampilkan halaman informasi data <i>supplier</i>	<i>Valid</i>
<i>Menu Data Barang</i>	Klik <i>menu data barang</i>	Menampilkan halaman informasi data barang	<i>Valid</i>
<i>Menu Stok Terkini</i>	Klik <i>menu stok terkini</i>	Menampilkan halaman informasi stok barang	<i>Valid</i>
<i>Menu Barang Masuk</i>	Klik <i>menu barang masuk</i>	Menampilkan halaman informasi barang masuk	<i>Valid</i>
<i>Menu Barang Keluar</i>	Klik <i>menu barang keluar</i>	Menampilkan halaman informasi barang keluar	<i>Valid</i>
<i>Menu Pengajuan Produksi</i>	Klik <i>menu Pengajuan Produksi</i>	Menampilkan halaman informasi Pengajuan Produksi	<i>Valid</i>
<i>Menu Profil</i>	Klik <i>menu Profil</i> pada <i>settings</i>	Menampilkan halaman informasi profil <i>user</i>	<i>Valid</i>
<i>Menu Logout</i>	Klik <i>menu logout</i>	Kembali ke halaman <i>login</i>	<i>Valid</i>
<i>All Button</i>	Klik semua button satu persatu yang ada	Menampilkan sesuai fungsinya	<i>Valid</i>

3. Pengujian Registrasi

Tabel 4. 3 Pengujian Registrasi

Rencana Pengujian	Input	Output	Hasil
--------------------------	--------------	---------------	--------------

<i>Button</i> tambah pada data <i>user</i>	Klik button <i>Tambah</i>	Menampilkan <i>form</i> registrasi	<i>Valid</i>
Tidak mengisi salah satu data registrasi	Tidak mengisi salah satu data pada registrasi	Terdapat notifikasi “ <i>Please fill out this field</i> ” dalam kolom yang tidak diisi	<i>Valid</i>
Mengulang data registrasi	Mengisi data registrasi yang sama	Terdapat pemberitahuan bertulisan merah jika terjadi kesalahan ataupun perulangan	<i>Valid</i>
Mengisi semua data pada registrasi	Input semua data registrasi yang sesuai Klik <i>Verifikasi</i>	Kembali ke halaman login dan mendapatkan notifikasi “Silahkan buka <i>email</i> anda untuk verifikasi”	<i>Valid</i>
<i>Verifikasi email</i>	Membuka <i>email</i> masuk dari <i>inventory.site</i> dan klik button “ <i>Verify Email Address</i> ”	Menampilkan pesan verifikasi dan menampilkan <i>website</i> dengan notifikasi “ <i>Hore, Akun anda terverifikasi</i> ”	<i>Valid</i>

4. Pengujian *Input Data*

Tabel 4. 4 Pengujian *Input Data*

Rencana Pengujian	Input	Output	Hasil
<i>Input Data</i> Barang	Mengisi data barang	Menambahkan data barang terbaru	<i>Valid</i>
<i>Input Data</i> <i>Supplier</i>	Mengisi data <i>supplier</i>	Menambahkan data <i>supplier</i> terbaru	<i>Valid</i>

<i>Input Data</i> Barang Masuk	Mengisi data barang masuk yang ada	Menampilkan halaman informasi data barang masuk ter <i>update</i>	<i>Valid</i>
<i>Input Data</i> Barang Keluar	Mengisi data barang keluar yang ada	Menampilkan halaman informasi data barang keluar ter <i>update</i>	<i>Valid</i>
<i>Menu</i> Barang Masuk	Klik <i>menu</i> barang masuk	Menampilkan halaman informasi barang masuk	<i>Valid</i>
<i>Input Data</i> Pengajuan Barang Produksi	Mengisi data pengajuan barang dari produksi yang ada	Menampilkan halaman informasi pengajuan barang ter <i>update</i> dan data barang keluar akan ter <i>update</i>	<i>Valid</i>
Tidak mengisi salah satu kolom <i>input data</i>	Mengkosongkan salah satu data	Terdapat notifikasi “ <i>Please fill out this field</i> ” dalam kolom yang tidak diisi	<i>Valid</i>

4.3. Hasil Kelayakan Sistem

Dalam melakukan pengujian kelayakan sistem, peneliti menggunakan pengujian *User Acceptance Test* (UAT). Pengujian ini terdiri atas 4 bagian yaitu pengujian oleh bagian *warehouse*, bagian *purchasing*, bagian *quality control* serta *manager* / pimpinan dengan jumlah responden dari kuesioner ada 7 karyawan yang terlibat. Adapun hasil uji kelayakan sistem sebagai berikut :

Tabel 4. 5 Hasil Kuesioner

No.	Pertanyaan	Penilaian					Jumlah
		A	B	C	D	E	
1	Apakah <i>website</i> sistem management <i>inventory</i> diperlukan untuk	7	-	-	-	-	7

	mengelola keluar masuk barang yang dibutuhkan oleh perusahaan khususnya bagian <i>warehouse</i> ?						
2	Apakah sistem ini mempermudah dalam menghitung stok barang pada <i>warehouse</i> ?	6	1	-	-	-	7
3	Apakah menu – menu sistem ini sesuai dengan anda ?	1	6	-	-	-	7
4	Apakah <i>approve</i> pada sistem ini berguna bagi bagian <i>warehouse</i> , <i>purchase</i> ataupun <i>quality control</i> ?	5	2	-	-	-	7
5	Apakah sistem ini dapat dilihat oleh Pimpinan / <i>manager</i> ?	5	2	-	-	-	7
6	Apakah sistem ini dapat mempercepat anda dalam bekerja ?	4	3	-	-	-	7
7	Apakah <i>user interface</i> / tampilan dari sistem ini menarik ?	2	3	2	-	-	7
8	Apakah sistem ini mudah dipahami oleh <i>staff</i> / karyawan ?	2	4	1	-	-	7
	Total	32	21	3	-	-	56

Setelah hasil pengujian didapatkan, langkah selanjutnya yaitu melakukan pembobotan menghitung hasil pengujian. Berikut hasil tabel bobot jawaban dilihat dari nilai bobot pada tabel 2.7 serta perhitungan pengujian *user acceptance test* sebagai berikut :

1. Perhitungan pertanyaan pertama : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan pertama $(7 \times 5) = 35$. Maka nilai rata-ratanya adalah $35/7 = 5$. Sedangkan nilai persentasenya $(5/5) \times 100\% = 100\%$.

2. Persentase pertanyaan kedua : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan kedua nilai A ($6 \times 5 = 30$), B ($1 \times 4 = 4$). Maka nilai rata-ratanya $(30+4)/7 = 4,8$. Sedangkan nilai persentasenya $(4,8/5) \times 100\% = 96\%$.
3. Presentase pertanyaan ketiga : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan ketiga nilai A ($1 \times 5 = 5$), B ($6 \times 4 = 24$). Maka nilai rata-ratanya $(5+24)/7 = 4,1$. Sedangkan nilai persentasenya $(4,1/5) \times 100\% = 82\%$.
4. Presentase pertanyaan keempat : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan keempat nilai A ($5 \times 5 = 25$), B ($2 \times 4 = 8$). Maka nilai rata-ratanya $(25+8)/7 = 4,7$. Sedangkan nilai persentasenya $(4,7/5) \times 100\% = 94\%$.
5. Presentase pertanyaan kelima : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan kelima nilai A ($5 \times 5 = 25$), B ($2 \times 4 = 8$). Maka nilai rata-ratanya $(25+8)/7 = 4,7$. Sedangkan nilai persentasenya $(4,7/5) \times 100\% = 94\%$.
6. Presentase pertanyaan keenam : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan keempat nilai A ($4 \times 5 = 20$), B ($3 \times 4 = 12$). Maka nilai rata-ratanya $(20+12)/7 = 4,6$. Sedangkan nilai persentasenya $(4,6/5) \times 100\% = 92\%$.
7. Presentase pertanyaan ketujuh : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan ketujuh nilai A ($2 \times 5 = 10$), B ($3 \times 4 = 12$), C ($2 \times 3 = 6$). Maka nilai rata-ratanya $(10+12+6)/7 = 4$. Sedangkan nilai persentasenya $(4/5) \times 100\% = 80\%$.
8. Presentase pertanyaan kedelapan : jumlah responden adalah 7. Pada pertanyaan kedelapan nilai A ($2 \times 5 = 10$), B ($4 \times 4 = 16$), C ($1 \times 3 = 3$). Maka nilai rata-ratanya $(10+16+3)/7 = 4,1$. Sedangkan nilai persentasenya $(4,7/5) \times 100\% = 82\%$.

Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Penilaian

No.	Pertanyaan	Penilaian					Jumlah Bobot	%
		A	B	C	D	E		
1	Apakah <i>website</i> sistem management <i>inventory</i> diperlukan untuk mengelola keluar masuk barang yang dibutuhkan oleh perusahaan khususnya bagian <i>warehouse</i> ?	35	-	-	-	-	35	100

2	Apakah sistem ini mempermudah dalam menghitung stok barang pada <i>warehouse</i> ?	30	4	-	-	-	34	96
3	Apakah menu – menu sistem ini sesuai dengan anda ?	5	24	-	-	-	29	82
4	Apakah <i>approve</i> pada sistem ini berguna bagi bagian <i>warehouse</i> , <i>purchase</i> ataupun <i>quality control</i> ?	25	8	-	-	-	33	94
5	Apakah sistem ini dapat dilihat oleh Pimpinan / <i>manager</i> ?	25	8	-	-	-	33	94
6	Apakah sistem ini dapat mempercepat anda dalam bekerja ?	20	12	-	-	-	32	92
7	Apakah <i>user interface</i> / tampilan dari sistem ini menarik ?	10	12	6	-	-	28	80
8	Apakah sistem ini mudah dipahami oleh <i>staff</i> / karyawan?	10	16	3	-	-	29	82
	Total	32	21	3	-	-	56	720

Perhitungan keseluruhan merupakan hasil perhitungan rata-rata presentase dari seluruh pertanyaan. Adapun hasil perhitungan pada *user acceptance test* pada sistem *inventory* berbasis *website* ini sebagai berikut :

$$(100 + 96 + 82 + 94 + 94 + 92 + 80 + 82) / 8 = 720 / 8 = 90 \%$$

Dalam skala likert nilai presentase dari 90 % termasuk dalam kategori (84,01 % - 100 %) adalah Sangat Baik.