

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Perancangan aplikasi penjualan pada PT. Agro Prima Sejahtera ini bertujuan untuk membantu perusahaan untuk meningkatkan kualitas kerja dan membantu dalam menjalankan penjualannya menjadi lebih mudah dan lebih praktis tentunya. Pada perancangan sistem informasi penjualan untuk PT. Agro Prima Sejahtera ini mendapatkan beberapa hasil yaitu sebagai berikut :

1. Membangun Sistem Informasi berbasis web penjualan dan persediaan barang dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ).
2. Dengan dirancangnya sistem informasi berbasis *web* ini dapat membuat laporan dari hasil penjualan menjadi lebih akurat dan cepat.
3. Mempermudah dalam pengecekan stok persediaan barang.

#### 5.2. Saran

Untuk saran yang akan diberikan pada pengembangan *web* penjualan dan persediaan pada PT. Agro Prima Sejahtera pada selanjutnya dalam penelitian yaitu sebagai berikut

1. Untuk perkembangan sistem informasi berbasis *web* ini bisa lebih dikembangkan lagi dan dapat diperbaiki seiring berkembangnya kebutuhan-kebutuhan.
2. Dapat menambahkan sistem keamanan yang yang baik untuk menjaga data-data tersebut.
3. Bisa menambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap lagi untuk kemudahan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Thamrin. (2017). *Manajemen Pemasaran*. PT Raja Grafindo Persada. Depok.
- Ahmad, R. F., & Hasti, N. (2018). Sistem Informasi Penjualan Sandal Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 8(1), 67–72. <https://doi.org/10.34010/jati.v8i1.911>
- Aprilian, L. V., & Saputra, M. H. K. (2020). *Belajar cepat metode SAW*. Kreatif. <https://books.google.co.id/books?id=SXvtDwAAQBAJ>
- Cahyani, Pulawan, & Santini. (2019). Analisis Persediaan Bahan Baku Untuk Efektivitas dan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Terhadap Kelancaran Proses Produksi pada Usaha Industri Tempe Murnisingaraja di Kabupaten Badung How to cite (in APA style). *Bisnis Dan Akuntansi*, 18(2), 116–125. [https://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/wacana\\_ekonomihttp://dx.doi.org/10.22225/we.18.2.1165.116-125](https://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/wacana_ekonomihttp://dx.doi.org/10.22225/we.18.2.1165.116-125)
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=o8LjCAAAQBAJ>
- Juwari, Kusri & Pramono, E., 2018. 'Analisis Sistem Inventory Manajemen Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ)'. *Jusikom Prima*, vol.2, no.1, hh. 33-40. Karongkong, K. R., Ilat, V., & Tirayoh, V. Z. (2018). Penerapan Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Ud. Muda-Mudi Tolitoli. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 13(02), 46–56. <https://doi.org/10.32400/gc.13.02.19082.2018>
- Kusumah, F., & Ardhiansyah, M. (2022). *ANALISIS SISTEM PENDETEKSI WAJAH PADA GAMBAR DENGAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR*. Pascal Books. <https://books.google.co.id/books?id=y1xpEAAAQBAJ>
- Lipson, A., Lipson, S. ., & Lipson, H. (2019). *Pengertian dan Fungsi HTML (HyperText Markup Language)*. Cambridge University Press, 53(9).
- Media, A. (2016). *Panduan Bijak Belajar Internet untuk Anak*. Adamssein Media. <https://books.google.co.id/books?id=0bQDDAAAQBAJ>
- Pane, S. F., Sari, W. K., & Wicaksono, Z. A. (2020). *Membuat Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Barang Menggunakan Aplikasi Apex Online*. Kreatif. <https://books.google.co.id/books?id=3s3XDwAAQBAJ>
- Prasetyo, A., Ashoer, M., Hutahaean, J., Simarmata, J., Samosir, R. S., Nugraha, H., Jamaludin, J., Harmayani, H., Putra, S. H., Irdawati, I., & others. (2021). *Konsep Dasar E-Commerce*. Yayasan Kita Menulis. <https://books.google.co.id/books?id=xt8hEAAAQBAJ>
- Prof. Dr. Ir. Riri Fitri Sari, M. M. M. S. D. T. M. S., & Utami, A. (2021). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK BERORIENTASI OBJEK MENGGUNAKAN PHP*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=x8xEEAAAQBAJ>
- Rahayu, W. I., Fajri, R. R., & Hambali, P. (2019). *RANCANG BANGUN APLIKASI PENENTUAN DAN SHARE PROMO PRODUK KEPADA PELANGGAN DARI WEBSITE KE MEDIA SOSIAL BERBASIS DESKTOP*. Kreatif. <https://books.google.co.id/books?id=zCcMEAAAQBAJ>
- Rusmawan, U. (2019). *Teknik Penulisan Tugas Akhir dan Skripsi Pemrograman*. Elex mediakomputindo. <https://books.google.co.id/books?id=3cSZDwAAQBAJ>
- Sita Muharni, S. K. M. T. I. (2021). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi: Bintang Pustaka*. Bintang Pustaka Madani. <https://books.google.co.id/books?id=eV42EAAAQBAJ>

- Solichin, A., Brotosaputro, G., & Utomo, P. I. S. H. T. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur. <https://books.google.co.id/books?id=k8-GDAAAQBAJ>
- Suprapti, Y. (2018). Pentingnya Kemasan Terhadap Penjualan Produk. *Lppmunindra Sosio E-Kons*, 1(1), 10.
- Suyuti, R. N. M. A. (2018). *Perancangan Mesin-Mesin Industri*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=SJ1LDwAAQBAJ>
- Tengku Firli Musfar, S. E. M. M., & Indonesia, M. S. (2021). *Manajemen Produk dan Merek*. MediaSains Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=qxRQEAAAQBAJ>
- Tyoso, J. S. P. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=0sKIDwAAQBAJ>
- Vikaliana, R., Sofian, Y., Solihati, N., Adji, D. B., & Maulia, S. S. (2020). *Manajemen Persediaan*. Media Sains Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=hLgKEAAAQBAJ>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November.
- Widia, D. M., & Asriningtias, S. R. (2021). *Cara Cepat dan Praktis Membangun Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=GnpYEAAAQBAJ>
- Yasin. (2019). Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap). In *Niagahoster Blog*.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

NIM : 20180700039  
Nama Lengkap : Novianti Sintia Nengrum Sinambela  
Tempat/Tanggal Lahir : Tangerang 25 November 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Perumahan Cluster Mutiara Curug 4 Blok D2 No. 12 A  
Kec. Panongan Kabupaten Tangerang, Banten 15710  
Agama : Kristen  
Telepon : 081244502064  
Email : noviantisinambela@gmail.com

### Pendidikan Formal

2006 – 2012 : SDN Babakan  
2012 – 2015 : SMP Negeri 1 Legok  
2015 – 2018 : SMA Negeri 17 Kab. Tangerang  
2018 - Sekarang : Universitas Buddhi Dharma

Tangerang, 19 Juli 2021

Novianti Sintia Nengrum Sinambela



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

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

## KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20180700039  
Nama Mahasiswa : NOVIANTI SINTIA NENGRUM SINAMBELA  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu  
Tahun Akademik/Semester : 2021/2022 Genap  
Dosen Pembimbing : Rudy Arijanto, S.Kom.,M.Kom.  
Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
: PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA  
PT. AGRO PRIMA SEJAHTERA MENGGUNAKAN METODE EOQ

Tanggal	Catatan	Paraf
2022-03-10	Konsultasi dan Persetujuan Judul Skripsi	
2022-03-17	BAB I. PENDAHULUAN 1. Latar Belakang 2. Ruang Lingkup	
2022-03-31	BAB I. PENDAHULUAN - Tujuan dan Manfaat	
2022-04-14	BAB II. LANDASAN TEORITIS - Teori pokok - Teori penunjang - Daftar Pustaka	
2022-04-28	BAB III. SISTEM YANG BERJALAN 1. Struktur Organisasi 2. Activity Diagram	
2022-05-12	BAB VI. SISTEM YANG DIUSULKAN 1. Activity Diagram 2. Use case Diagram	
2022-05-26	BAB VI. SISTEM YANG DIUSULKAN 1. Spesifikasi file 2. Rancangan Input/Output	
2022-06-09	BAB VI. SISTEM YANG DIUSULKAN - ERD - Spesifikasi Hardware/Software	
2022-06-23	BAB V. SIMPULAN DAN SARAN 1. Simpulan 2. Saran	

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 21 July 2022

Pembimbing

Rudy Arijanto, S.Kom.,M.Kom.



**PT. AGRO PRIMA SEJAHTERA**

Menara Batavia, 22nd floor  
Jl. KH Mas Mansyur Kav.126,  
Jakarta Pusat - 10220

TEL +6221 574 7425  
FAX +6221 574 7426

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Nomor : 001/APS-07/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Radiansyah  
Jabatan : Manager HR & Ekspedisi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Novianti Sintia Nengrum Sinambela  
NIM : 20180700039  
Fakultas : Komputer  
Jurusan : Sistem Informasi  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma (UBD)

Telah selesai melakukan penelitian di PT. Agro Prima Sejahtera yang berlokasi di DC Curug - Tangerang selama 3 bulan terhitung mulai tanggal 18 April 2022 sampai dengan 18 Juli 2022 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA PT. AGRO PRIMA SEJAHTERA DENGAN METODE EOQ (Observasi Sistem Penjualan Perusahaan)"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan seperlunya.

Jakarta, 25 Juli 2022  
PT. Agro Prima Sejahtera

**PT. AGRO PRIMA SEJAHTERA**

Radiansyah  
Manager HR & Ekspedisi



### REQUIRMENT ELICITATION

No	Kebutuhan	Keterangan
1	Website yang dapat menyampaikan informasi data-data barang.	✓
2	Sistem yang dapat memonitoring persediaan barang.	✓
3	Laporan penjualan dan perediaan yang efektif dan akurat.	✓
4	Membuatan halaman login	✓
5	Fitur menambahkan produk baru	✓

Tangerang, 20 Juni 2022

Pembimbing,

  
Rudy Arijanto, S.Kom., M.Kom  
NIDN : 0415077105

Responden,

  
I. AGRO PRIMA SEJAHTERA  
Radansyah  
Manager HR & Ekspedisi

Mahasiswa

  
Novianti Sintia N S  
NIM : 20180700039

## KUESIONER

Nama : JON JOHANSEN

Jabatan : Staff Gudang

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?		✓
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanya sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	



JON JOHANSEN



## KUESIONER

Nama : Radiansyah

Jabatan : Manager & HR

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/ibu sering menggunakan komputer ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Apakah pekerjaan bapak/ibu sebelumnya menggunakan komputer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Apakah bapak/ibu terbantu dengan adanya komputer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Apakah bapak/ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Apakah Bapak/ibu terbantu adanva sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

  
Radiansyah

## KUESIONER

Nama : Siti Maisarah

Jabatan : Administrasi

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?		✓
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?		✓
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanva sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	

*MS*  
Siti Maisarah

## KUESIONER

Nama : Asep  
Jabatan : Staf Gudang

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/ibu sering menggunakan komputer ?	✓	
2	Apakah pekerjaan bapak/ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/ibu terbantu adanya sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	


Asep  
Asep

## KUESIONER

Nama : Ayu Nurfadil

Jabatan : Invoice

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sislem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Apakah informasi yang sava sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?		<input checked="" type="checkbox"/>
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sitematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanva sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	<input checked="" type="checkbox"/>	

  
AYU NURFADIL

## KUESIONER

Nama : *Bina*  
Jabatan : *Purchasing*

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/ibu sering menggunakan komputer ?	✓	
2	Apakah pekerjaan bapak/ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/ibu terbantu adanya sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	

*Bina*  
*Bina*



## KUESIONER

Nama : Agung Hemanan  
Jabatan : Kepala Gudang

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?	✓	
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanya sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	

  
Agung Hemanan

## KUESIONER

Nama : Susi

Jabatan : Staff gudang

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?		✓
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sislem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?		✓
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanva sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	



Susi

## KUESIONER

Nama : Erma Sinambela  
Jabatan : Staff HR

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?	✓	
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?		✓
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?	✓	
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanva sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	

  
Erma Sinambela

## KUESIONER

Nama : Hermanto

Jabatan : Staff gudang

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu sering menggunakan komputer ?		✓
2	Apakah pekerjaan bapak/Ibu sebelumnya menggunakan komputer?	✓	
3	Apakah bapak/Ibu terbantu dengan adanya komputer?	✓	
4	Apakah bapak/Ibu mengetahui ada sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?		✓
5	Apakah sistem ini memiliki sistem <i>login</i> dan <i>logout</i> ?	✓	
6	Apakah sistem ini mencakup semua informasi penjualan dan persediaan barang yang dibutuhkan?	✓	
7	Apakah informasi yang saya sajikan dalam laporan telah benar dan memenuhi kebutuhan para pengguna?		✓
8	Apakah sistem penjualan dan persediaan barang disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan dimengerti ?	✓	
9	apakah informasi yang saya sajikan telah jelas dan disajikan dalam bentuk serta istilah yang disesuaikan dengan batas pemahaman para pengguna?	✓	
10	Apakah Bapak/Ibu terbantu adanva sistem penjualan dan persediaan barang pada PT. Agro Prima Sejahtera?	✓	

  
Hermanto

# Lampiran Coding

---

- Header Web

```
<meta charset="UTF-8">
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><meta http-
equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge"><?php } ?>
<meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no"
name="viewport">
<title>PT. AGRO PRIMA SEJAHTERA</title>
<link rel="icon" href="assets/images/favicon.png" type="image/x-icon">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700&subset=latin,cyrillic-
ext" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet"
type="text/css">
<link href="assets/plugins/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/plugins/node-waves/waves.css" rel="stylesheet" />
<link href="assets/plugins/animate-css/animate.css" rel="stylesheet" />
<link href="assets/plugins/bootstrap-select/css/bootstrap-select.css" rel="stylesheet" />
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><link
href="assets/plugins/jquery-datatable/skin/bootstrap/css/dataTables.bootstrap.css"
rel="stylesheet">
<link href="assets/plugins/morrisjs/morris.css" rel="stylesheet" />
<link href="assets/plugins/sweetalert/sweetalert.css" rel="stylesheet" /><?php } ?>
<link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet">
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><link
href="assets/css/themes/all-themes.css" rel="stylesheet" /><?php } ?>
```

- Footer Web

```
<script src="assets/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function () {
    $('#produkkeluar').change(function() {
        var idproduk = this.value;
        if (idproduk != null) {
            window.location = 'index.php?page=penjualan&idproduk='+idproduk;
        }
    });
    $('#qtyprodukkeluar').change(function() {
        var qtyprodukkeluar = this.value;
        var total_keluar =
        (parseInt(document.getElementById("hrgprodukkeluar").value)*parseInt(qtyprodukkeluar));
```



```

        if (total_keluar != null) {
            document.getElementById("ttlpenjualan").value = total_keluar;
        }
    });
    $('#nilaiieoq').change(function() {
        var idproduk = this.value;
        if (idproduk != null) {
            window.location = 'index.php?page=tambahpengaturaneq&idproduk='+idproduk;
        }
    });
    $('#nilaiieoq2').change(function() {
        var ideoq = document.getElementById("id_eoq").value;
        var idproduk = this.value;
        if (idproduk != null) {
            window.location =
'index.php?page=ubahpengaturaneq&ideoq='+ideoq+'&idproduk='+idproduk;
        }
    });
});
</script>
<script src="assets/plugins/bootstrap/js/bootstrap.js"></script>
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><script
src="assets/plugins/bootstrap-select/js/bootstrap-select.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-slimscroll/jquery.slimscroll.js"></script><?php } ?>
<script src="assets/plugins/node-waves/waves.js"></script>
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><script
src="assets/plugins/jquery-datatable/jquery.dataTables.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-
datatable/skin/bootstrap/js/dataTables.bootstrap.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-
datatable/extensions/export/dataTables.buttons.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-
datatable/extensions/export/buttons.flash.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-datatable/extensions/export/jszip.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-datatable/extensions/export/pdfmake.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-datatable/extensions/export/vfs_fonts.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-
datatable/extensions/export/buttons.html5.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-
datatable/extensions/export/buttons.print.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-countto/jquery.countTo.js"></script>

```

```

<script src="assets/plugins/raphael/raphael.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/morrisjs/morris.js"></script>
<script src="assets/plugins/chartjs/Chart.bundle.js"></script>
<script src="assets/plugins/flot-charts/jquery.flot.js"></script>
<script src="assets/plugins/flot-charts/jquery.flot.resize.js"></script>
<script src="assets/plugins/flot-charts/jquery.flot.pie.js"></script>
<script src="assets/plugins/flot-charts/jquery.flot.categories.js"></script>
<script src="assets/plugins/flot-charts/jquery.flot.time.js"></script>
<script src="assets/plugins/jquery-sparkline/jquery.sparkline.js"></script><?php } ?>
<script src="assets/plugins/jquery-validation/jquery.validate.js"></script>
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><script
src="assets/plugins/jquery-steps/jquery.steps.js"></script>
<script src="assets/plugins/sweetalert/sweetalert.min.js"></script><?php } ?>
<script src="assets/js/admin.js"></script>
<script src="assets/js/pages/tables/jquery-datatable.js"></script>
<script src="assets/js/pages/forms/form-validation.js"></script>
<script src="assets/js/pages/examples/sign-in.js"></script>
<?php if(!empty($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['userlevel'])) { ?><script
src="assets/js/pages/index.js"></script>
<script src="assets/js/demo.js"></script><?php } ?>

```

- Menu Web

```

<div class="page-loader-wrapper">
  <div class="loader">
    <div class="preloader">
      <div class="spinner-layer pl-red">
        <div class="circle-clipper left">
          <div class="circle"></div>
        </div>
        <div class="circle-clipper right">
          <div class="circle"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div>
      <p>Mohon tunggu...</p>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="overlay"></div>
<nav class="navbar">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a href="javascript:void(0);" class="bars"></a>
      <a class="navbar-brand" href="index.php">

```

```

<center>

</center>
</a>
</div>
</div>
</nav>
<section>
<aside id="leftsidebar" class="sidebar">
<div class="menu">
<ul class="list">
<li class="<?php if(@$_GET['page'] == '') { echo 'active'; } ?>">
<a href="index.php">
<i class="material-icons">home</i>
<span>Beranda</span>
</a>
</li>
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Admin" || $_SESSION['userlevel'] == "Gudang") {
?>
<li class="<?php if(@$_GET['page'] == 'jenis' || @$_GET['page'] == 'tambahjenis' ||
@$_GET['page'] == 'ubahjenis' || @$_GET['page'] == 'produk' || @$_GET['page'] ==
'tambahproduk' || @$_GET['page'] == 'ubahproduk' || @$_GET['page'] == 'user' ||
@$_GET['page'] == 'tambahuser' || @$_GET['page'] == 'ubahuser') { echo 'active'; } ?>">
<a href="javascript:void(0);" class="menu-toggle">
<i class="material-icons">apps</i>
<span>Master</span>
</a>
<ul class="ml-menu">
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Admin") { ?>
<li>
<a href="index.php?page=jenis">
<span>Jenis</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="index.php?page=produk">
<span>Produk</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="index.php?page=user">
<span>User</span>

```

```

        </a>
    </li>
<?php } ?>
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Gudang") { ?>
    <li>
        <a href="index.php?page=produk">
            <span>Produk</span>
        </a>
    </li>
<?php } ?>
</ul>
</li>
<?php } ?>
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Purchasing") { ?>
<li class="<?php if(@$_GET['page'] == 'penjualan') { echo 'active'; } ?>">
    <a href="javascript:void(0);" class="menu-toggle">
        <i class="material-icons">assignment</i>
        <span>Transaksi</span>
    </a>
    <ul class="ml-menu">
        <li>
            <a href="index.php?page=penjualan">
                <span>Penjualan</span>
            </a>
        </li>
    </ul>
</li>
<?php } ?>
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Admin") { ?>
    <li class="<?php if(@$_GET['page'] == 'pengaturaneq' || @$_GET['page'] ==
'tambahpengaturaneq' || @$_GET['page'] == 'ubahpengaturaneq') { echo 'active'; } ?>">
        <a href="index.php?page=pengaturaneq">
            <i class="material-icons">trending_down</i>
            <span>Metode EOQ</span>
        </a>
    </li>
<?php } ?>
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Purchasing" || $_SESSION['userlevel'] ==
"Gudang" || $_SESSION['userlevel'] == "Direktur") { ?>
    <li class="<?php if(@$_GET['page'] == 'masuk' || @$_GET['page'] == 'keluar' ||
@$_GET['page'] == 'stok' || @$_GET['page'] == 'detailhistory' || @$_GET['page'] ==
'laporaneq') { echo 'active'; } ?>">

```

```

<a href="javascript:void(0);" class="menu-toggle">
  <i class="material-icons">content_copy</i>
  <span>Laporan</span>
</a>
<ul class="ml-menu">
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Purchasing" || $_SESSION['userlevel'] ==
"Direktur") { ?>
  <li>
    <a href="index.php?page=keluar">
      <span>Penjualan</span>
    </a>
  </li>
<?php } ?>
<?php if($_SESSION['userlevel'] == "Gudang" || $_SESSION['userlevel'] == "Direktur")
{ ?>
  <li>
    <a href="index.php?page=stok">
      <span>Stok</span>
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="index.php?page=laporaneq">
      <span>Metode EOQ</span>
    </a>
  </li>
<?php } ?>
</ul>
</li>
<?php } ?>
<li>
  <a href="index.php?page=logout">
    <i class="material-icons">input</i>
    <span>Keluar</span>
  </a>
</li>
</ul>
</div>
<div class="legal">
  <div class="copyright">
    <center>
      &copy; 2022 PT. AGRO PRIMA SEJAHTERA.
    </center>
  </div>
</div>

```



```

        All rights reserved.
    </center>
</div>
</div>
</aside>
</section>
• Master Produk
<?php

$query = mysql_query("SELECT a.*, `nm-jenis` AS nama_jenis FROM `tbl-produk` AS a INNER
JOIN `tbl-jenis` AS b ON b.id_jenis=a.id_jenis ORDER BY `id_produk`");

?>
<?php if(@$_GET['msg'] == "savesuccess") { ?>
<div class="alert alert-info alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk berhasil ditambahkan.</div>
<?php } elseif(@$_GET['msg'] == "savefailed") { ?>
<div class="alert alert-danger alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk gagal ditambahkan.</div>
<?php } elseif(@$_GET['msg'] == "updatesuccess") { ?>
<div class="alert alert-info alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk berhasil diubah.</div>
<?php } elseif(@$_GET['msg'] == "updatefailed") { ?>
<div class="alert alert-danger alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk gagal diubah.</div>
<?php } elseif(@$_GET['msg'] == "deletesuccess") { ?>
<div class="alert alert-info alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk berhasil dihapus.</div>
<?php } elseif(@$_GET['msg'] == "deletfailed") { ?>
<div class="alert alert-danger alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk gagal dihapus.</div>
<?php } elseif(@$_GET['msg'] == "nameexist") { ?>
<div class="alert alert-danger alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>Produk gagal ditambahkan. Nama Produk sudah
terdaftar.</div>
<?php } ?>

<div class="body">
<div class="table-responsive">
<table class="table table-bordered table-striped table-hover js-basic-example
dataTable">
<thead>
<tr>

```

```

        <th>Kode Produk</th>
        <th>Nama Produk</th>
        <th>Harga Jual Produk</th>
        <th>Jenis</th>
        <th>Aksi</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
<?php while($row = mysql_fetch_array($query)) { ?>
    <tr>
        <td><?php echo $row['kd-produk']; ?></td>
        <td><?php echo $row['nm-produk']; ?></td>
        <td><?php echo "Rp. ".number_format($row['hrg-jl-produk'],0,',','');
?></td>
        <td><?php echo $row['nama_jenis']; ?></td>
        <td>
            <a href="index.php?page=ubahproduk&idproduk=<?php echo $row['id_produk']; ?>"
            class="btn btn-small btn-success waves-effect">Ubah</a>
            <a href="index.php?page=actionproduk&actions=delete&idproduk=<?php echo
            $row['id_produk']; ?>" class="btn btn-danger btn-small waves-effect" onclick="return
            confirm('Anda yakin ingin menghapus produk?');">Hapus</a>
        </td>
    </tr>
<?php } ?>
</tbody>
</table>
<br>
<a href="index.php?page=tambahproduk" class="button btn btn-info btn-large waves-
effect">Tambah</a>
</div>
</div>

```

- Form Tambah Produk

```

<?php $query_jenis = "SELECT * FROM `tbl-jenis` ORDER BY `id_jenis`"; ?>
<section class="content">
    <div class="container-fluid">
        <div class="block-header">
            <h2>Tambah Produk</h2>
        </div>
        <div class="row clearfix">
            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
                <div class="card">
                    <div class="body">

```

```

        <form action="index.php?page=actionproduk&actions=save" method="post"
id="form_validation">
        <div class="form-group form-float">
            <div class="form-line">
                <input type="text" class="form-control" name="kd-produk" required>
                <label class="form-label">Kode Produk</label>
            </div>
        </div>
        <div class="form-group form-float">
            <div class="form-line">
                <input type="text" class="form-control" name="nm-produk" required>
                <label class="form-label">Nama Produk</label>
            </div>
        </div>
        <div class="form-group form-float">
            <div class="form-line">
                <input type="number" class="form-control" name="hrg-jl-produk"
required>
                <label class="form-label">Harga Jual Produk</label>
            </div>
        </div>
        <div class="form-group form-float">
            <div class="form-line">
                <br>
                <br>
                <select class="form-control show-tick" name="id_jenis" required>
                    <?php
                    $result_jenis = mysql_query($query_jenis);
                    $total_jenis = mysql_num_rows($result_jenis);

                    if($total_jenis == "0" || $total_jenis == null) {
                        echo "<option value=" selected>Tidak ada Data, Jenis kosong.</option>";
                    } else {
                        echo "<option value=" selected>- Pilih Jenis -</option>";
                        while($row_jenis = mysql_fetch_array($result_jenis)) { ?>
                            <option value = "<?php echo $row_jenis['id_jenis']; ?>"><?php echo
                    $row_jenis['nm-jenis']; ?></option>
                    <?php                }
                }
            </div>
        </div>
    </form>

```

```

        </select>
    <label class="form-label">Jenis</label>
    </div>
</div>
<button class="btn waves-effect" style="background-color: #03b9b4; color: #ffdc01;"
type="submit">Simpan</button>
<a href="index.php?page=produk" style="float: right;"><button class="btn btn-danger waves-
effect" type="button">Batal</button></a>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

- Form Ubah Produk

```

<?php $query_jenis = "SELECT * FROM `tbl-jenis` ORDER BY `id_jenis`"; ?>
<?php
@$idproduk = $_GET['idproduk'];

$query = mysql_query("SELECT * FROM `tbl-produk` WHERE `id_produk` = '$idproduk'");
while($row = mysql_fetch_array($query)) {
?>
<section class="content">
<div class="container-fluid">
<div class="block-header">
<h2>Ubah Produk</h2>
</div>
<div class="row clearfix">
<div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
<div class="card">
<div class="body">
<form action="index.php?page=actionproduk&actions=update&idproduk=<?php echo
$row['id_produk']; ?>" method="post" id="form_validation">
<div class="form-group form-float">
<div class="form-line">
<input type="text" class="form-control" name="kd-produk" value="<?php
echo $row['kd-produk']; ?>" required>
<label class="form-label">Kode Produk</label>
</div>
</div>
<div class="form-group form-float">

```

```

        <div class="form-line">
            <input type="text" class="form-control" name="nm-produk"
value="<?php echo $row['nm-produk']; ?>" required>
            <label class="form-label">Nama Produk</label>
        </div>
    </div>
    <div class="form-group form-float">
        <div class="form-line">
            <input type="number" class="form-control" name="hrg-jl-produk"
value="<?php echo $row['hrg-jl-produk']; ?>" required>
            <label class="form-label">Harga Jual Produk</label>
        </div>
    </div>
    <div class="form-group form-float">
        <div class="form-line">
            <br>
            <select class="form-control show-tick" name="id_jenis">
                <?php
                    $result_jenis = mysql_query($query_jenis);
                    $total_jenis = mysql_num_rows($result_jenis);

                    if($total_jenis == "0" || $total_jenis == null) {
                        echo "<option value=" selected>Tidak ada Data, Jenis kosong.</option>";
                    } else {
                        echo "<option value=" selected>- Pilih Jenis -</option>";
                        while($row_jenis = mysql_fetch_array($result_jenis)) { ?>
                            <option value = "<?php echo $row_jenis['id_jenis']; ?>" <?php
if($row_jenis['id_jenis'] == $row['id_jenis']) { echo "selected"; } ?><?php echo $row_jenis['nm-
jenis']; ?></option>
                            <?php
                                }
                            ?>
                        </select>
                    <label class="form-label">Jenis</label>
                </div>
            </div>
            <button class="btn waves-effect" style="background-color: #03b9b4; color: #ffdc01;"
type="submit">Simpan</button>
            <a href="index.php?page=produk" style="float: right;"><button class="btn btn-danger waves-
effect" type="button">Batal</button></a>

```



```

        </form>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

```
<?php } ?>
```

- Transaksi Penjualan

```

<?php $query_produk = "SELECT * FROM `tbl-produk` AS a INNER JOIN `tbl-stok` AS b ON
b.id_produk=a.id_produk WHERE `ttl-stok-produk` != '0' ORDER BY a.id_produk"; ?>
<?php $idp = @$_GET['idproduk']; ?>
<?php $query_check_produk = mysql_fetch_object(mysql_query("SELECT `hrg-jl-produk` AS
harga_jual FROM `tbl-produk` WHERE `id_produk`='\$idp'")); ?>
<?php $query_check_stok_produk = mysql_fetch_object(mysql_query("SELECT `ttl-stok-produk`
AS max_stok FROM `tbl-stok` WHERE `id_produk`='\$idp'")); ?>
<section class="content">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row clearfix">
            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
                <div class="card">
                    <div class="header">
                        <h2>Transaksi Penjualan</h2>
                        <ul class="header-dropdown m-r--5">
                            <li class="dropdown">
                                </li>
                        </ul>
                    </div>
                </div>
                <?php if(@$_GET['msg'] == "savesuccess") { ?>
                <div class="alert alert-info alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
                dismiss="alert" aria-hidden="true"></button>Transaksi Berhasil Ditambahkan..</div>
                <?php } elseif(@$_GET['msg'] == "savefailed") { ?>
                <div class="alert alert-danger alert-dismissable"><button type="button" class="close" data-
                dismiss="alert" aria-hidden="true"></button>Transaksi Gagal Ditambahkan..</div>
                <?php } ?>
                <div class="body">
                <?php

```

```

    $row_transaksi = mysql_fetch_object(mysql_query("SELECT kode_keluar FROM `tbl-produk-
    keluar` ORDER BY kode_keluar DESC LIMIT 1"));
    if(@$row_transaksi->kode_keluar == null) {
        $kode_keluar = "TRK".date("Ymd")."001";

```

```

} else {
    $ix = (substr($row_transaksi->kode_keluar, 11, 3)+1);
    $i = strlen($ix);

    if($i == 1) {
        $ip = "00".$ix;
    } elseif ($i == 2) {
        $ip = "0".$ix;
    } elseif ($i == 3) {
        $ip = $ix;
    }
}

$kode_keluar = "TRK".date('Ymd').$ip;
}

?>
    <form action="index.php?page=actionpenjualan&actions=save"
method="post" id="form_validation">
    <div class="form-group form-float">
        <div class="form-line">
            <input type="text" class="form-control" name="kode_keluar"
id="kode_keluar" value="<?php echo $kode_keluar; ?>" readonly>
<label class="form-label">Kode Penjualan</label>
        </div>
    </div>
<div class="form-group form-float">
    <div class="form-line">
        <br>
        <?php if($idp == null) { echo "<br>"; } ?>
        <select class="form-control show-tick" name="id_produk" id="produkkeluar">
            <?php

                $result_produk = mysql_query($query_produk);
                $total_produk = mysql_num_rows($result_produk);

                if($total_produk == "0" || $total_produk == null) {
                    echo "<option value="" selected>Tidak ada Data, produk kosong.</option>";
                } else {
                    echo "<option value="" selected>- Pilih Produk -</option>";
                    while($row_produk = mysql_fetch_array($result_produk)) { ?>

```

```

        <option value = "<?php echo $row_produk['id_produk']; ?>" <?php
if($row_produk['id_produk']==$idp) { echo "selected"; } ?><?php echo $row_produk['nm-
produk']; ?></option>
<?php      }
    }
?>

</select>
<label class="form-label">Produk</label>
</div>
</div>
<input type="hidden" class="form-control" name="hrgprodukkeluar"
id="hrgprodukkeluar" value="<?php echo $query_check_produk->harga_jual; ?>">
<div class="form-group form-float">
    <div class="form-line">
        <input type="number" class="form-control" name="qty-produk"
id="qtyprodukkeluar" min="1" max="<?php echo $query_check_stok_produk->max_stok; ?>"
required>
        <label class="form-label">Qty Produk</label>
    </div>
</div>
<div class="form-group form-float">
    <div class="form-line">
        <input type="number" class="form-control" name="ttl-penjualan"
id="ttlpenjualan" value="0" readonly>
<label class="form-label">Total Penjualan</label>
    </div>
</div>
<div class="form-group form-float">
    <div class="form-line">
        <br>
        <input type="datetime-local" class="form-control" name="tgl-produk-
keluar" required>
<label class="form-label">Tanggal Penjualan</label>
    </div>
</div>
<div class="form-group form-float">
    <div class="form-line">
        <textarea name="keterangan-produk-keluar" class="form-control"
placeholder="Keterangan Penjualan"></textarea>
    </div>
</div>

```

```

<button class="btn btn-info waves-effect" type="submit">Simpan</button>
    </form>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

- Laporan Stok

```
<?php
```

```

$query = mysql_query("SELECT a.*, `nm-produk` AS nama_produk, `hrg-jl-produk` AS
harga_jual_produk FROM `tbl-stok` AS a INNER JOIN `tbl-produk` AS b ON
b.id_produk=a.id_produk GROUP BY a.id_produk");

```

```
?>
```

```

<div class="body">
  <div class="table-responsive">
    <table class="table table-bordered table-striped table-hover js-basic-example
dataTable">
      <thead>
        <tr>
          <th>No.</th>
          <th>Produk</th>
          <th>Total Stok</th>
          <th>Aksi</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php $i = 1; ?>
        <?php while($row = mysql_fetch_array($query)) { ?>
          <tr <?php if($row['ttl-stok-produk'] == "0") { echo "class='danger'"; } elseif($row['ttl-stok-
produkt'] > "0" && $row['ttl-stok-produk'] <= $row['min-stok-produk']) { echo "class='warning'"; }
else { echo "class=''; } ?>>
            <td><?php echo $i++; ?>.</td>
            <td><?php echo $row['nama_produk']; ?></td>
            <td><?php echo $row['ttl-stok-produk']; ?></td>
            <td>
              <a href="index.php?page=detailhistory&idproduk=<?php echo $row['id_produk']; ?>"
class="btn btn-small btn-primary">Detail</a>
              <a href="index.php?page=#&idproduk=<?php echo $row['id_produk']; ?>" class="btn
btn-small btn-info">Tambah</a>
            </td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  </div>

```

```

<?php } ?>
        </tbody>
    </table>

<br>

<a href="tableStokPrint.php" class="button btn btn-info btn-large" target="_blank">Cetak</a>
    </div>
</div>

```

- Laporan Metode EOQ

```

<?php

$query = mysql_query("SELECT a.*, `nm-produk` AS nama_produk, `hrg-jl-produk` AS
harga_jual_produk, c.* FROM `tbl-stok` AS a INNER JOIN `tbl-produk` AS b ON
b.id_produk=a.id_produk INNER JOIN `tbl-eoq` AS c ON c.id_produk=a.id_produk WHERE
`status_eoq` = '1' GROUP BY a.id_produk");

?>

<div class="body">
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-bordered table-striped table-hover js-basic-example
dataTable">

            <thead>
                <tr>
                    <th>No.</th>
                    <th>Produk</th>
                    <th>Total Stok</th>
                    <th>EOQ</th>
                    <!--th>TIC</th-->
                    <th>Rekomendasi Total Pemesanan/Tahun</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>

                <?php $i = 1; ?>
                <?php while($row = mysql_fetch_array($query)) { ?>
                    <?php $hasil_eoq = sqrt(((2*$row['nilai-r']*$row['nilai-
s'])/($row['harga_jual_produk']*$row['nilai-i'])); ?>
                    <tr>
                        <td><?php echo $i++; ?></td>
                        <td><?php echo $row['nama_produk']; ?></td>
                        <td><?php echo $row['ttl-stok-produk']; ?></td>
                        <td><?php echo $hasil_eoq; ?></td>
                        <td><?php echo ($row['nilai-r']/$hasil_eoq); ?></td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>

```



```
        <!--td><?php //echo sqrt(((2*$row['nilai-p']*$row['total_pembelian'])/$row['nilai-c']));
?></td>
        <td><?php //echo (((($row['nilai-q-min']/2)*$row['nilai-
c'])+(($row['total_pembelian']/$row['nilai-q-min'])*$row['nilai-s'])); ?></td>
        <td><?php //echo ($row['nilai-q-max']-((($row['nilai-q-min']+$row['nilai-q-max'])/2));
?></td-->
    </tr>
    <?php } ?>
        </tbody>
    </table>
<br>
<a href="tableEOQPrint.php" class="button btn btn-info btn-large" target="_blank">Cetak</a>
    </div>
</div>
```

