



# **SOFTWARE REQUIREMENT SPESIFICATION**

---

Sistem ATK

Divisi General Affair PT PLN Persero

Versi 1.0

**PT. INDONESIA COMNETS PLUS**  
**2019**

PT. PLN (Persero) Pusat – Sistem ATK	Document ID : SRS	Versi : 1.0
Software Requirements Spesifikasi (SRS)		H a l a m a n   2

No	Versi	Tanggal	Author	Deskripsi
1.	1.0	4 Oktober 2019	Muthia Indah	Draft pertama SRS

PT. PLN (Persero) Pusat – Sistem ATK	Document ID : SRS	Versi : 1.0
Software Requirements Specifications (SRS)		H a l a m a n   3

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	4
LEMBAR PERSETUJUAN.....	5
1. LATAR BELAKANG.....	6
2. TUJUAN .....	6
3. LINGKUP PEKERJAAN .....	6
4. DOKUMEN TERKAIT.....	7
5. STRUKTUR ORGANISASI .....	8
6. USE CASE DIAGRAM .....	8
7. FLOW CHART DIAGRAM.....	9
8. MATRIK FITUR .....	11
9. MATRIK USER .....	11
10. HIRARKI NAVIGASI UI .....	12
11. DESIGN UI.....	13
11.1. Login.....	13
11.2. Dashboard.....	14
11.2.1. Dashboard PIC Divisi .....	14
11.2.2. Dashboard Admin .....	17
11.3. Detil Pemesanan .....	18
11.4. Notifikasi VP Pelayanan .....	20
11.5. Approval Pemesanan Manajer Pelayanan .....	21
11.6. Approval Pemesanan Admin.....	24
11.7. Status Order .....	27
11.8. Master.....	30
11.8.1. Master Divisi .....	30
11.8.2. Master Barang.....	33
11.8.3. Master Satuan.....	36
11.9. Laporan .....	38
11.9.1. Status Order .....	38
11.9.2. Laporan Realisasi Permintaan.....	41
12. PENUTUP.....	42

PT. PLN (Persero) Pusat – Sistem ATK	Document ID : SRS	Versi : 1.0
Software Requirements Specifications (SRS)		H a l a m a n   4

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2. Use Case Diagram.....	8
Gambar 3. Flowchart Diagram .....	9
Gambar 4. FLOWchart Diagram Lanjutan .....	10
Gambar 5. Hirarki Navigasi UI .....	12
Gambar 6. Login .....	13
Gambar 7. Portal .....	14
Gambar 8. Dashboard PIC Divisi .....	15
Gambar 9. Detil Barang.....	15
Gambar 10. Notifikasi Sukses Tambah Barang .....	16
Gambar 11. Dashboard Admin.....	17
Gambar 12. Transaksi .....	18
Gambar 13. Notifikasi Sukses Kirim Order .....	19
Gambar 14. Tambah Barang .....	19
Gambar 15. Notifikasi VP Pelayanan.....	21
Gambar 16. Transaksi Manajer Pelayanan .....	22
Gambar 17. Detil Order Manajer Pelayanan .....	22
Gambar 18. Konfirmasi Proses Manajer Pelayanan.....	23
Gambar 19. Transaksi Admin .....	25
Gambar 20. Detil Order Manajer Pelayanan .....	25
Gambar 21. Konfirmasi Proses Admin .....	26
Gambar 22. Status Order .....	28
Gambar 23. Detil Status Order.....	28
Gambar 24. Master Divisi.....	30
Gambar 25. Master Divisi - Tambah .....	31
Gambar 26. Master Barang.....	33
Gambar 27. Master Barang - Tambah.....	34
Gambar 28. Master Satuan .....	36
Gambar 29. Master Satuan - Tambah.....	37
Gambar 30. Laporan Status Order .....	39
Gambar 31. Laporan Detil Status Order.....	39
Gambar 32. Laporan Realisasi Permintaan .....	41

PT. PLN (Persero) Pusat – Sistem ATK	Document ID : SRS	Versi : 1.0
Software Requirements Spesifikasi (SRS)		H a l a m a n   5

## LEMBAR PERSETUJUAN

<u>Tisna Gunawan</u> EVP General Affair DIV GA	<u>Hadi Suharto</u> VP Pengendalian Layanan TI DIV STI
<u>Ajat Munajat</u> PLT. General Manager Strategic Business Unit Solusi TI Ketenagalistrikan	<u>Dodik Gunawan</u> PLT. Man. Bid Solusi TI & Implementasi Ketenagalistrikan II

PT. PLN (Persero) Pusat – Sistem ATK	Document ID : SRS	Versi : 1.0
Software Requirements Specifications (SRS)		H a l a m a n   6

## 1. LATAR BELAKANG

PT PLN Persero sebagai BUMN yang bergerak di bidang energi memiliki 11 anak perusahaan yang mendukung kinerja dan pelayanan perusahaan yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Anak perusahaan PLN diantaranya bergerak pada bidang pembangkitan, penyediaan tenaga listrik, telekomunikasi, keuangan dan pelayanan pemeliharaan. Masing-masing unit dan anak perusahaan PT PLN Persero memiliki kegiatan operasionalnya masing-masing. Untuk mendukung perusahaan dalam menjalankan operasionalnya dengan mengurus segala urusan rumah tangga perusahaan merupakan tanggung jawab General Affair atau bagian umum. General Affair pada PT PLN Persero yang tersebar disetiap unit saat ini tidak memiliki sistem terpusat yang mengatur kegiatan operasional secara keseluruhan.

Dalam menghadapi persaingan global pada era digital atau pada era revolusi industri 4.0 General Affair perlu adanya transformasi untuk menghadapi perubahan era tersebut. Pada era teknologi saat ini, data merupakan aset penting bagi perusahaan, dan banyak pelaku bisnis yang berbondong-bondong mengintegrasikan data mereka dengan tujuan mendapatkan analisa untuk pertimbangan berbagai macam keputusan. Untuk membangun sistem yang terintegrasi diperlukan analisa sistem yang bukan hanya akan memudahkan proses bisnis tapi juga berorientasi pengguna (customer centric). Customer centric merupakan ciri khas perusahaan yang telah mencapai kelas dunia. Hal ini beralasan karena memang apa yang baik bagi konsumen maka akan baik pula untuk perusahaan. Selain itu, karyawan yang merasa diberdayakan untuk memberikan pengalaman terbaik kepada pelanggan cenderung memiliki kepuasan kerja yang lebih besar.

## 2. TUJUAN

Mengintegrasikan seluruh proses kegiatan yang dilakukan oleh divisi General Affair yang berorientasi pengguna untuk memudahkan proses secara terpusat serta menghasilkan data yang dapat digunakan untuk pengambilan keputusan.

## 3. LINGKUP PEKERJAAN

Lingkup pekerjaan 'GA Transformation' meliputi:

1. Lingkup Fungsi:
  - a) Restitusi Kesehatan
  - b) Perjalanan Dinas
  - c) Employee Kit
  - d) Transport
  - e) Absensi HCM
  - f) Event Management

PT. PLN (Persero) Pusat – Sistem ATK	Document ID : SRS	Versi : 1.0
Software Requirements Specifications (SRS)		H a l a m a n   7

- g) Logistic Management
- h) Meeting Room
- i) ATK Management
- j) E-Katalog
- k) Surat Menyurat
- l) Arsip
- m) Alih Daya
- n) Contract Management
- o) External Perizinan
- p) Building Management
- q) Parking
- r) Work Space
- s) Visitor Management
- t) Mechanical Electrical

2. Rancang Bangun Aplikasi:

- a) Pembahasan kebutuhan fungsional dan non fungsional
- b) Desain Data Flow Diagram (DFD), peran, otorisasi serta pelaporan
- c) Desain Entity Relation Diagram (ERD) dan GUI Screen (Mock-up/Navigasi)
- d) Desain GUI (Mock-up/Navigasi/User Interface), supervisi pekerjaan, konsultasi dan diskusi dengan counterpart
- e) Pelaporan dengan melakukan quality assurance selama proses pembangunan desain
- f) Peran dan otorisasi (baik untuk GUI dan Reporting)

3. Supervisi/diskusi/tanya-jawab pada saat pengembangan.

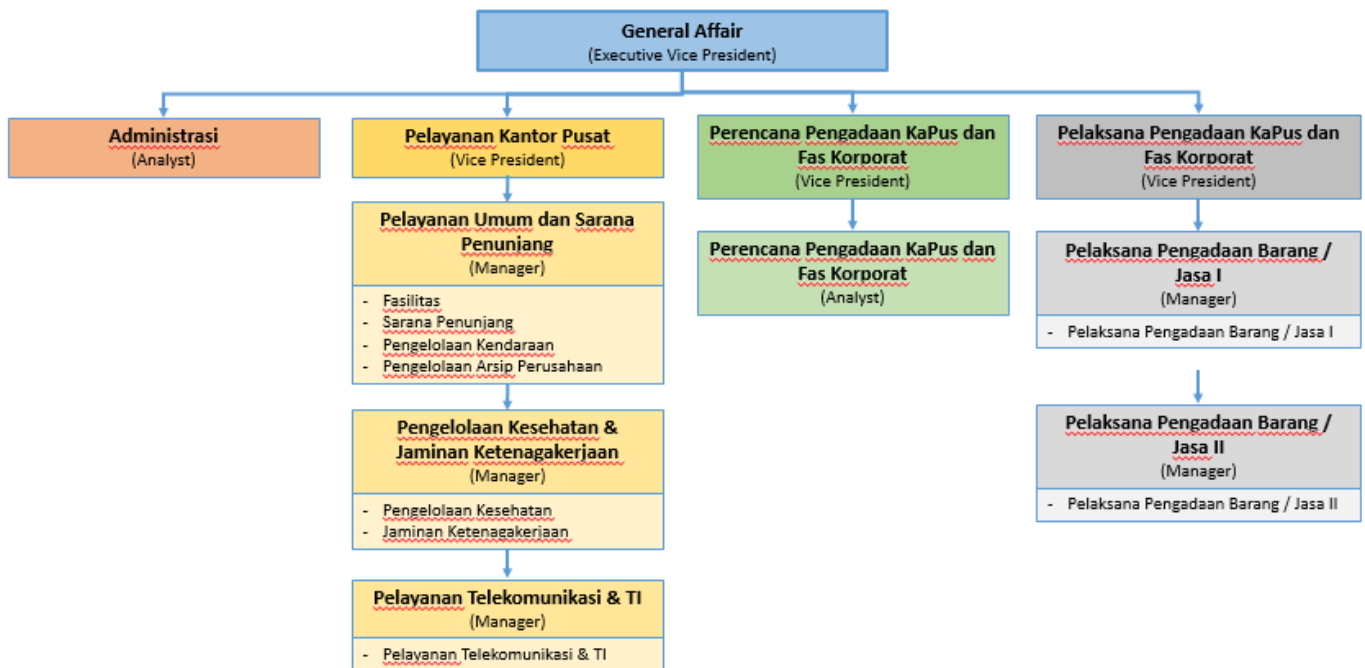
4. Testing scenario:

- a) Pembuatan testing scenario
- b) Input sampel data untuk kebutuhan testing
- c) Melaksanakan User Acceptance Testing (UAT)
- d) Memberikan pelatihan dan transfer knowledge.

#### 4. DOKUMEN TERKAIT

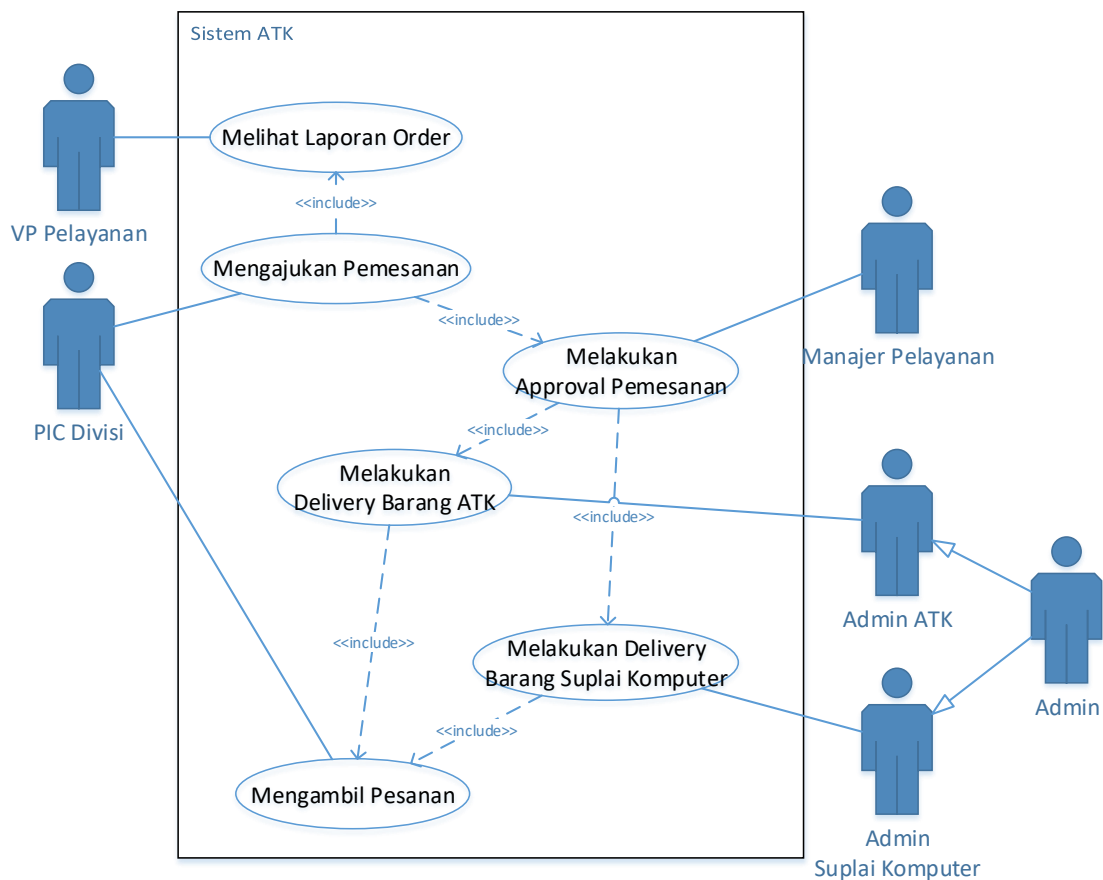
DOKUMEN TERKAIT		
1.	Udangan Pembahasan Revitalisasi GA PT. PLN Persero Surat No. 1803/DAN.02.06/01404/2019	

## 5. STRUKTUR ORGANISASI



Gambar 1. Struktur Organisasi

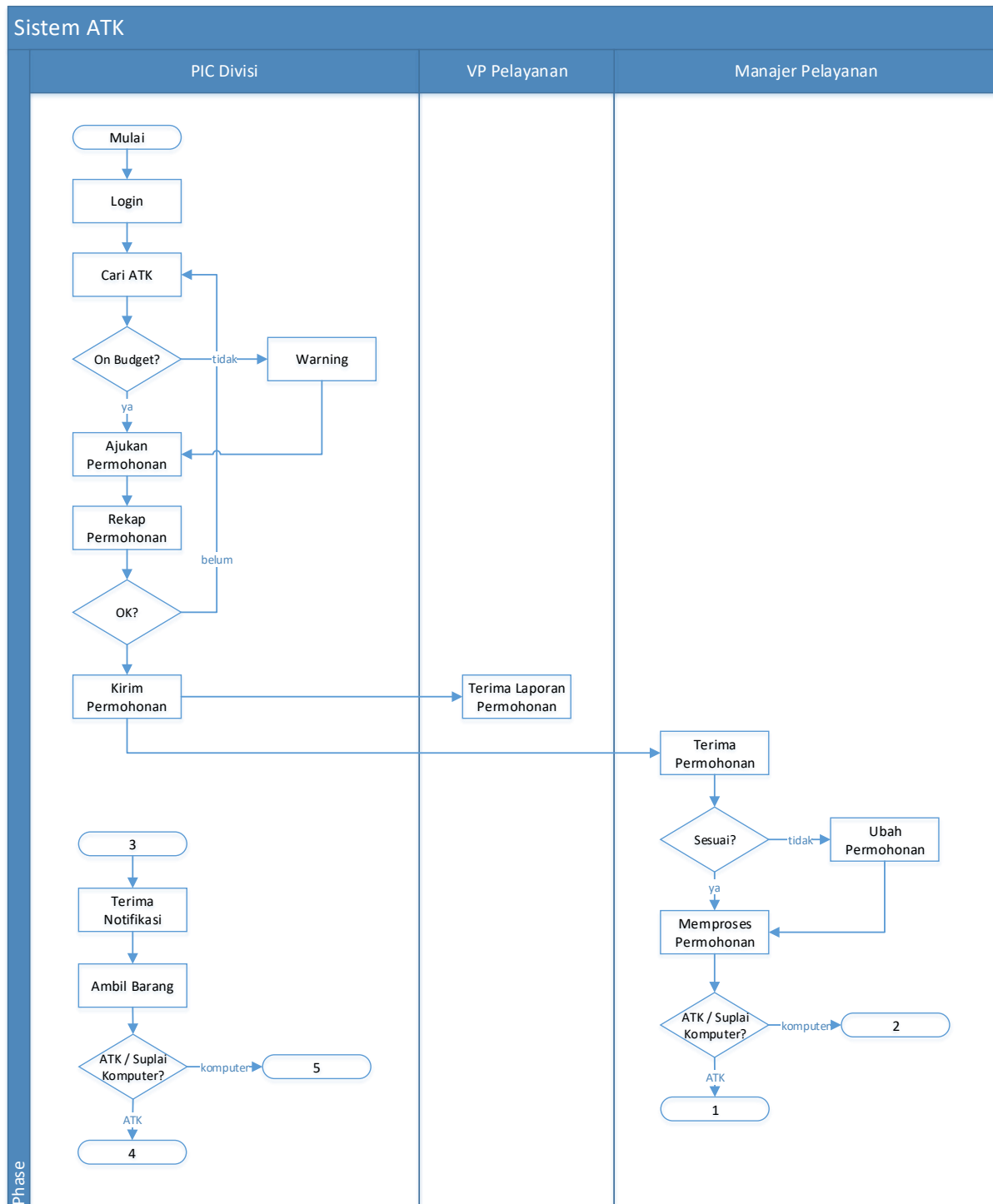
## 6. USE CASE DIAGRAM



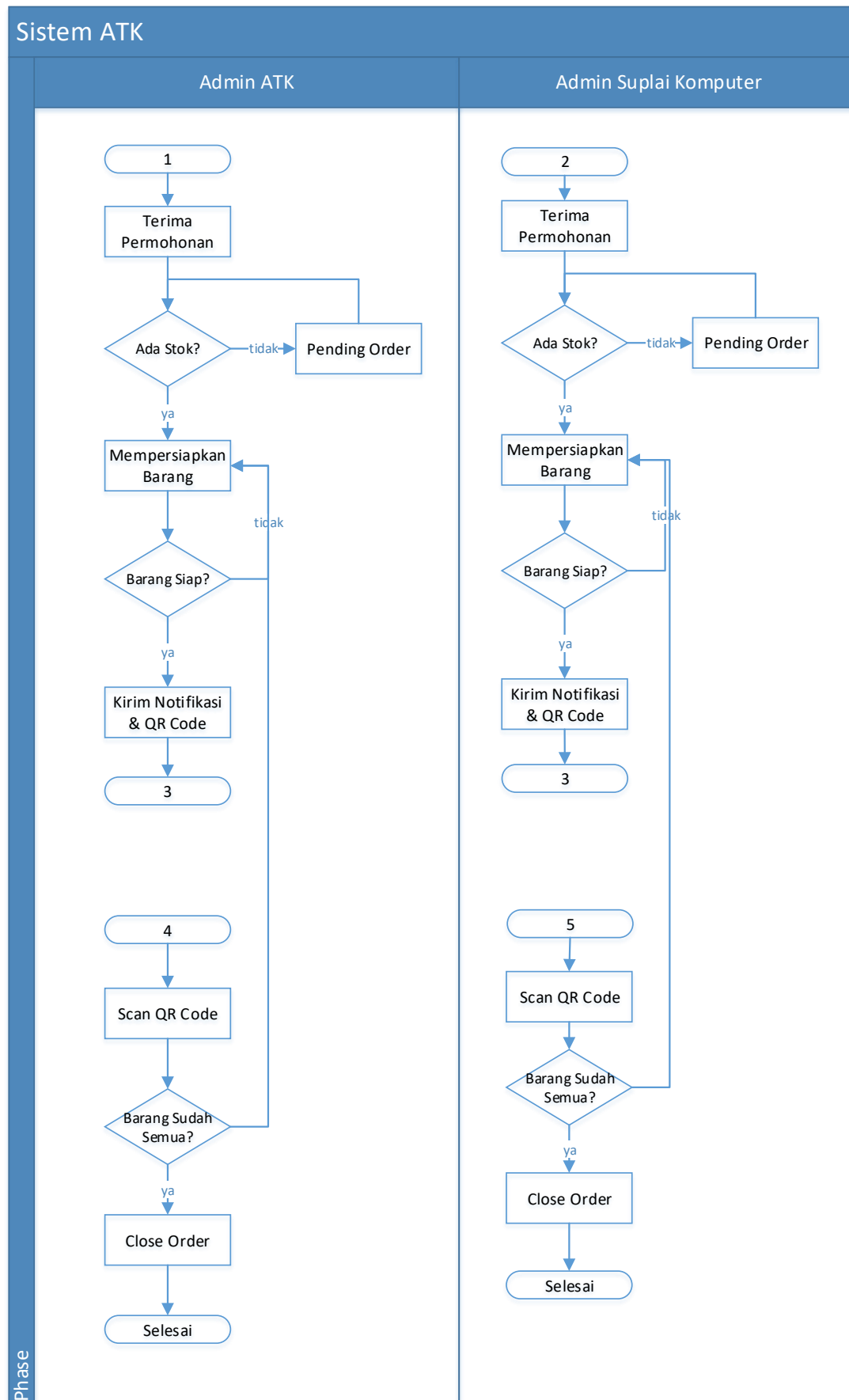
Gambar 2. Use Case Diagram



## 7. FLOW CHART DIAGRAM



Gambar 3. Flowchart Diagram



Gambar 4. Flowchart Diagram Lanjutan

## 8. MATRIK FITUR

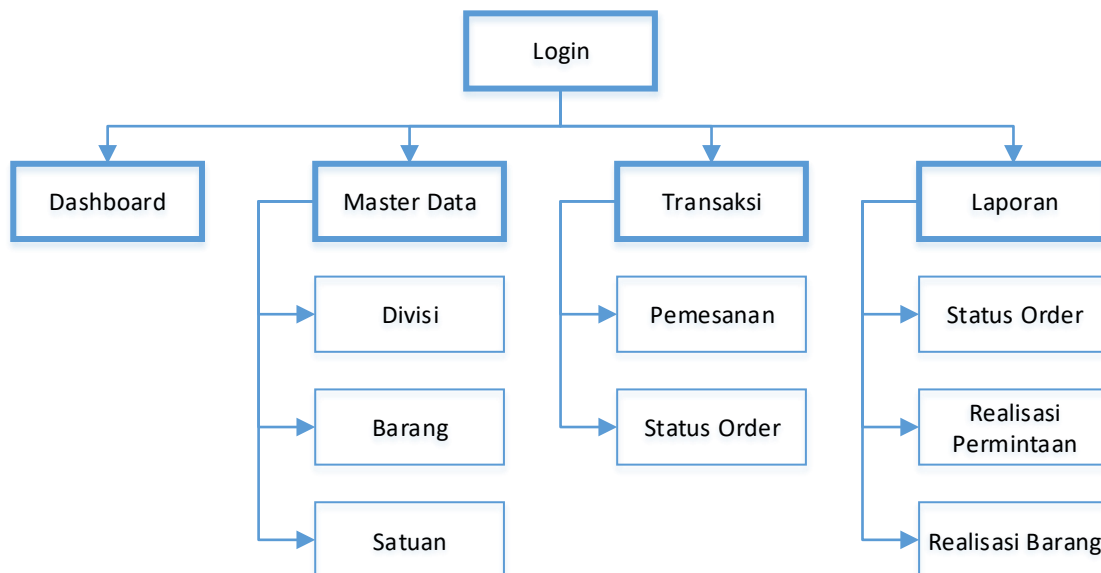
No	Fitur Sistem ATK	Deskripsi
1	Login	Menu yang dipergunakan untuk masuk aplikasi sesuai dengan pengguna saat login
2	Logout	Tombol yang dipergunakan untuk keluar aplikasi
3	Dashboard User	Menampilkan list barang alat tulis kantor maupun suplai komputer
4	Dashboard Admin ATK	Menampilkan grafik dari transaksi yang dilakukan di aplikasi
5	Detil Barang	Menampilkan detil dari barang yang dipilih, dari menu ini juga dapat dilakukan order untuk memasukkan barang ke dalam pemesanan
6	Transaksi Pemesanan	Melakukan pemesanan terhadap barang alat tulis kantor maupun suplai komputer
7	Approval Pemesanan Manajer Pelayanan	Pemesanan yang diajukan oleh PIC divisi akan disorting terlebih dahulu oleh manajer pelayanan
8	Status Order	Mementau status pemesanan yang diajukan sampai prosesnya selesai
9	Approval Pemesanan Admin ATK	Menindaklanjuti pemesanan yang diteruskan dari manajer pelayanan untuk didistribusikan ke PIC yang melakukan pemesanan
10	Master Divisi	Menginputkan divisi yang dapat mengakses aplikasi berserta anggaran per tahunnya
11	Master Barang	Menginputkan daftar barang yang akan tampil pada aplikasi
12	Master Satuan	Menginputkan satuan yang digunakan untuk mendefinisikan stok barang
13	Update Barang	Mengubah ataupun melakukan update terhadap barang yang sudah diinputkan
14	Laporan Realisasi Permintaan	Menampilkan jumlah permintaan yang dilakukan setiap divisi
15	Laporan Realisasi Barang	Menampilkan jumlah barang yang paling sering diminta

## 9. MATRIK USER

No	User	Deskripsi
1	PIC Divisi	Merupakan user yang menjadi penanggung jawab divisi untuk melakukan pemesanan alat tulis kantor dan suplai komputer pada sistem.

2	Manajer Pelayanan	Merupakan user yang akan melakukan hak untuk menyetujui ataupun mengurangi pemesanan dari PIC divisi
3	Admin ATK	Merupakan user yang melakukan management system dan barang di gudang alat tulis kantor
4	Admin Suplai Komputer	Merupakan user yang melakukan management system dan barang di gudang suplai komputer
4	VP Pelayanan	Merupakan user yang mendapatkan laporan setiap divisi mengajukan pemesanan

## 10. HIRARKI NAVIGASI UI



Gambar 5. Hirarki Navigasi UI

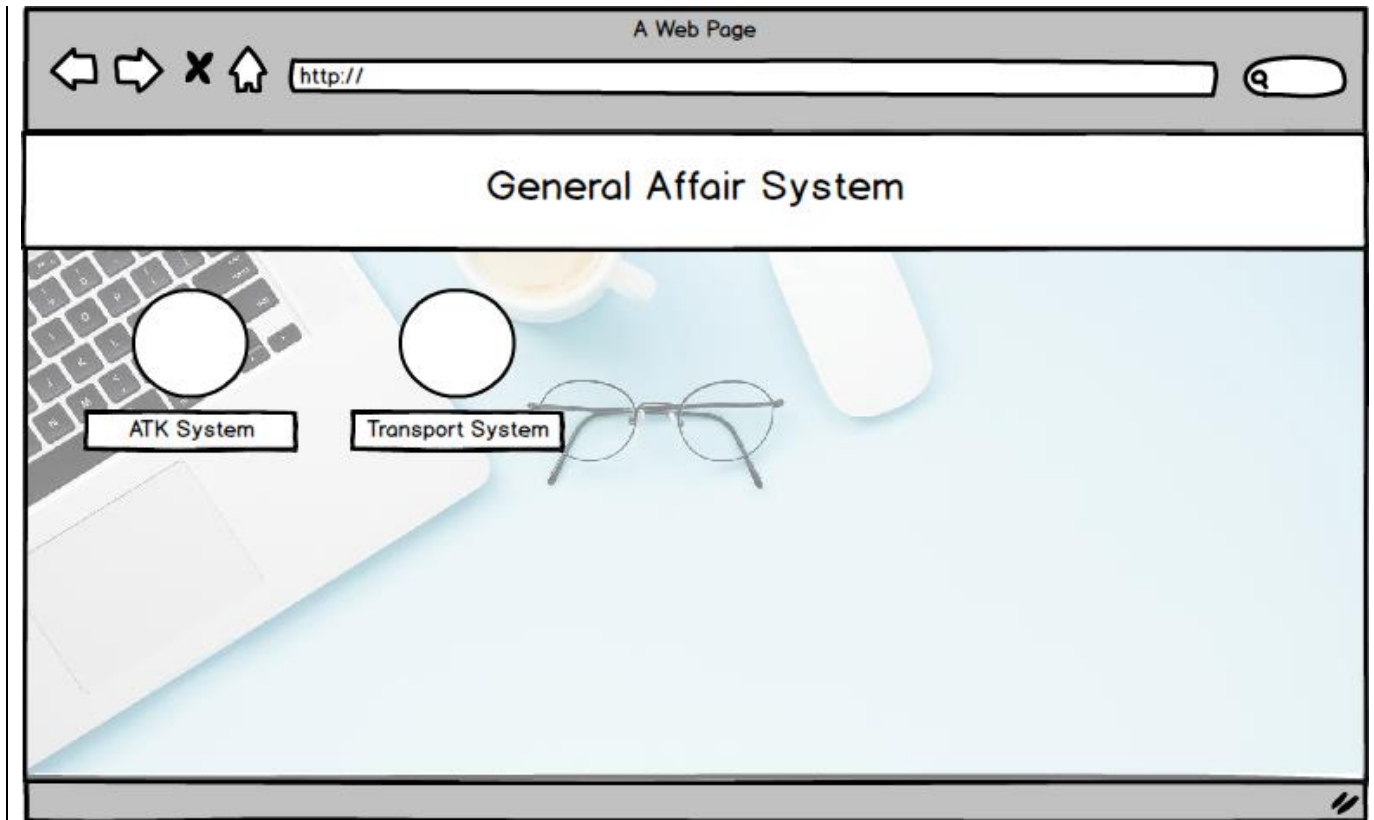
## 11. DESIGN UI

### 11.1. Login

Feature Code	ATK.001
Name	Login
Business Process Ref.	Masuk ke dalam aplikasi
Applicable Roles	Semua User
User Story	1. User memasukkan username dan password sesuai dengan akun SSO yang disediakan untuk mengakses aplikasi.



Gambar 6. Login



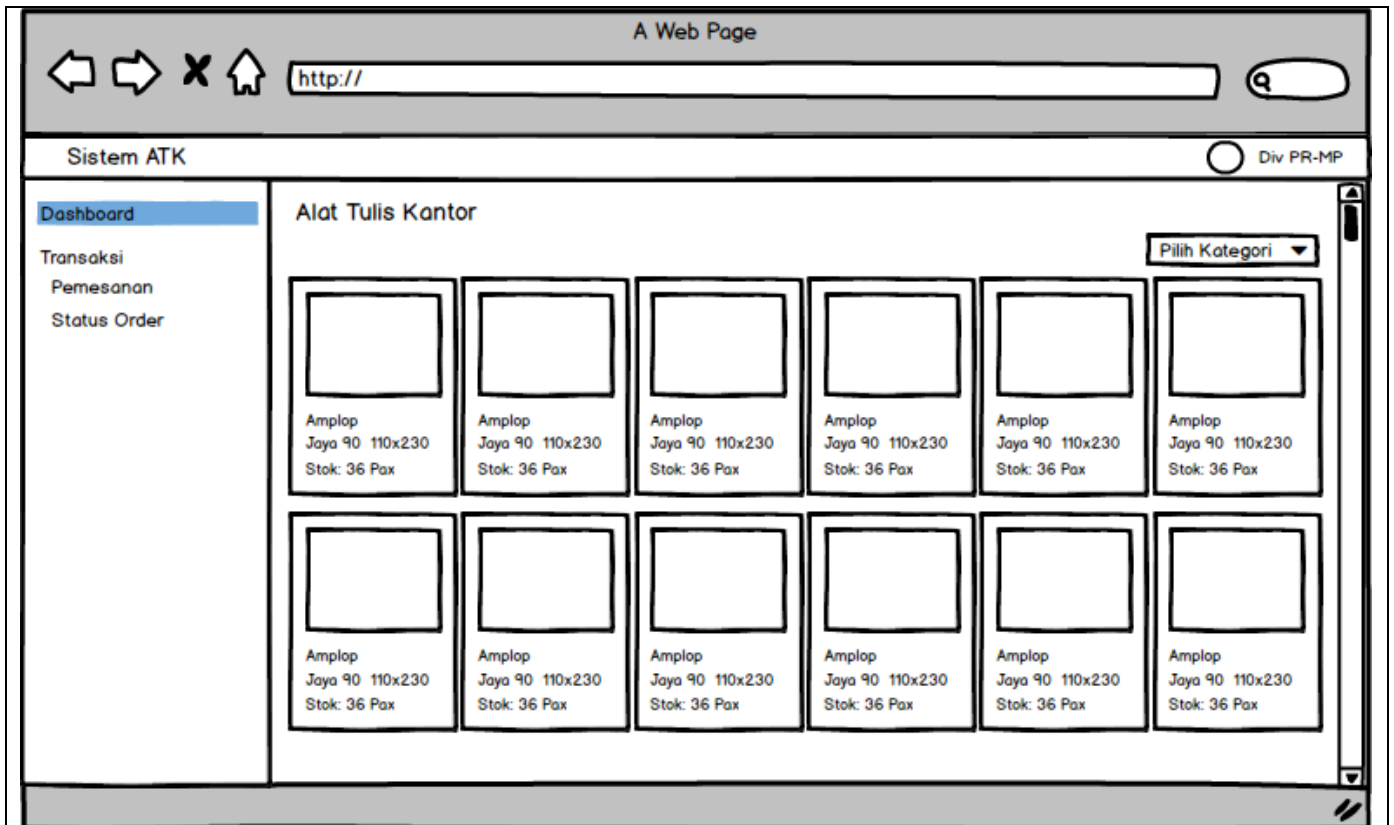
Gambar 7. Portal

Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.001.T1	Mengakses URL system GA
	Basic Flow	
	ATK.001.T2	Tombol login akan mengarahkan pengguna masuk ke halaman portal sesuai dengan hak aksesnya
	Post Condition	
	ATK.001.T11	Kondisi setelah berhasil login: - akan muncul halaman portal dengan beberapa link menuju aplikasi di dalamnya sesuai dengan hak aksesnya Kondisi salah memasukkan username dan password: - akan muncul alert <b>“Username atau password salah”</b>
Functional Validation	ATK.001.V1	Validasi ketika input data salah maka akan muncul alert <b>“Username atau password salah”</b>

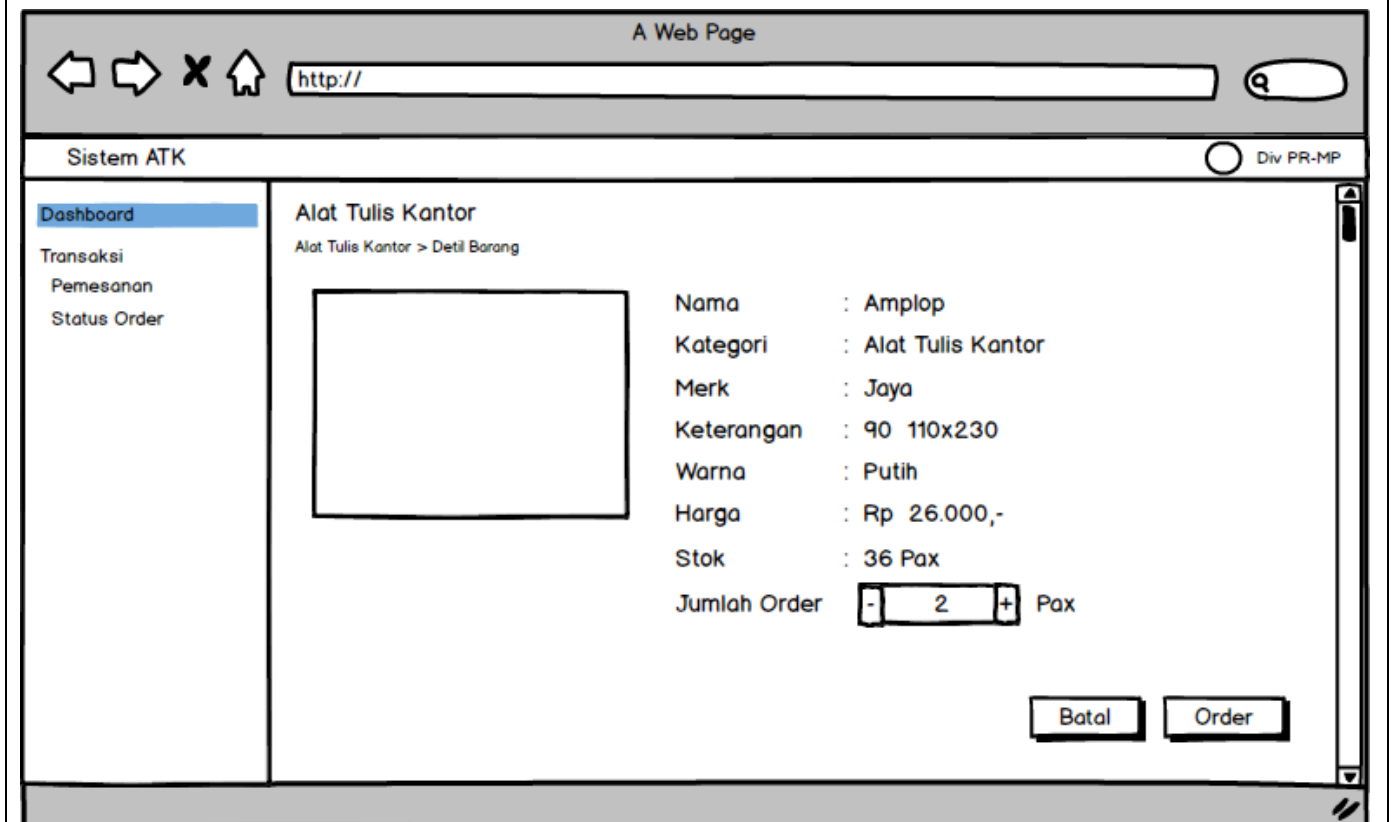
## 11.2. Dashboard

### 11.2.1. Dashboard PIC Divisi

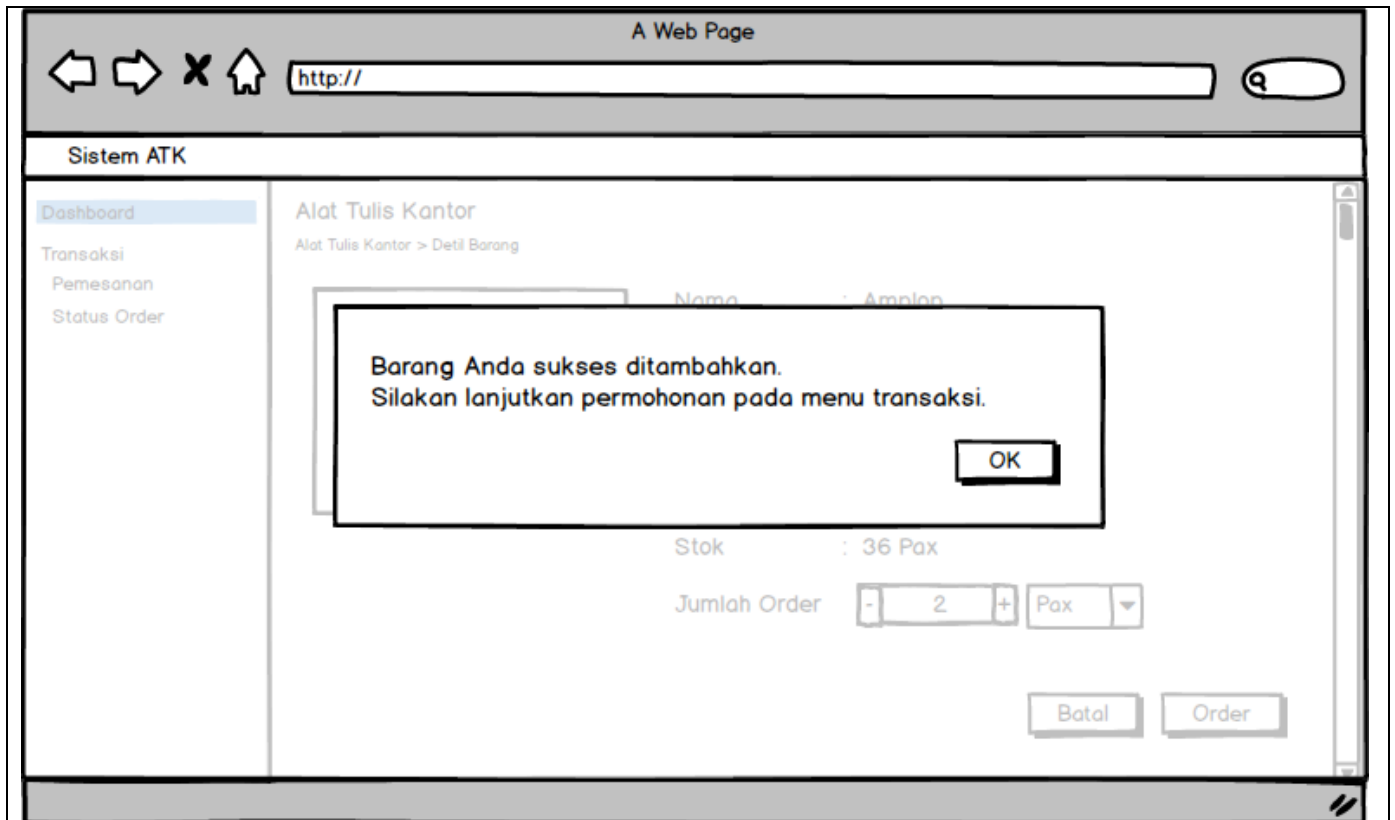
Feature Code	ATK.002
Name	Dashboard PIC Divisi
Business Process Ref.	Melihat Dashboard sesuai User
Applicable Roles	PIC Divisi
User Story	<ol style="list-style-type: none"> <li>PIC Divisi dapat melihat list ATK dan suplai komputer pada halaman ini</li> <li>PIC Divisi dapat memilih ATK atau suplai komputer yang ingin dipesan pada halaman ini</li> </ol>



Gambar 8. Dashboard PIC Divisi



Gambar 9. Detil Barang



Gambar 10. Notifikasi Sukses Tambah Barang

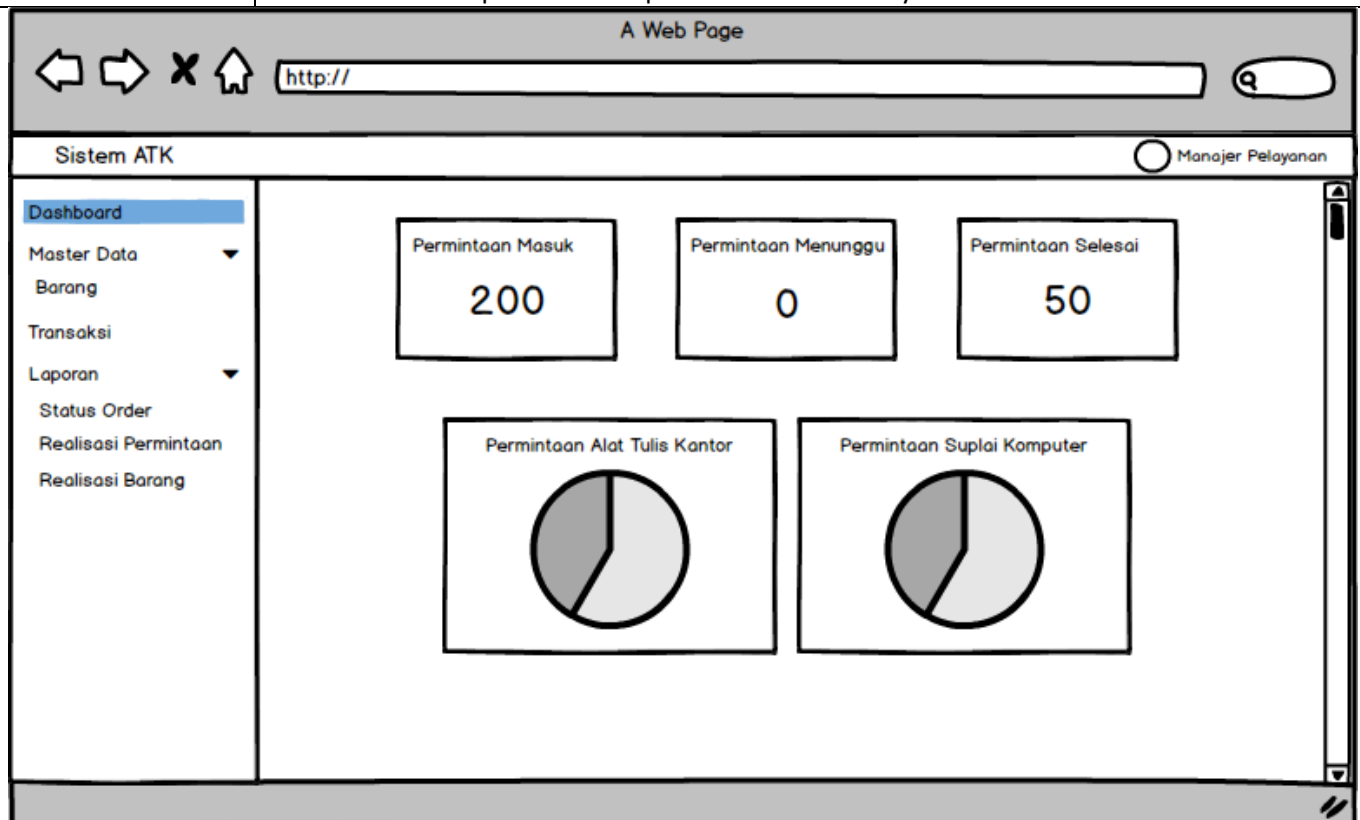
'Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.002.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu dashboard
	Basic Flow	
	ATK.002.T2	Pada halaman Dashboard PIC Divisi Terdapat filter kategori yang dapat dipilih (alat tulis kantor atau suplai komputer)
	ATK.002.T3	Jika kategori dipilih, maka akan mengubah judul header pada halaman Dashboard PIC Divisi
	ATK.002.T4	Pada halaman Dashboard PIC Divisi akan tampil list barang yang paling sering diorder berada paling atas
	ATK.002.T5	Pada halaman Dashboard PIC Divisi akan terlihat detil dari barang yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Foto</li> <li>- Nama</li> <li>- Merk (spasi) Keterangan</li> <li>- Stok (spasi) Satuan</li> </ul>
	ATK.002.T6	Jika list barang di klik akan tampil halaman detil pada Detil Barang
	ATK.002.T7	Setiap halaman yang masuk ke halaman lain akan muncul detil halaman, contoh (Alat Tulis Kantor > Detil Halaman)
	ATK.002.T8	Pada halaman Dashboard PIC Divisi akan tampil data sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama</li> <li>- Kategori</li> <li>- Merk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Warna</li> <li>- Harga</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stok dalam satuan</li> <li>- Jumlah Order</li> </ul>
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.002.T9	Kondisi setelah berhasil Order: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: “Barang Anda sukses ditambahkan. Silakan lanjutkan pemesanan pada menu transaksi”</li> <li>- Saat klik OK pada Gambar Notifikasi Sukses Tambah Barang maka akan kembali lagi ke halaman dashboard PIC Divisi.</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.002.V1	Jika stok barang habis, maka barang akan tetap dapat diorder dengan status pending order.

### 11.2.2. Dashboard Admin

<b>Feature Code</b>	ATK.003
<b>Name</b>	Dashboard Admin
<b>Business Process Ref.</b>	Melihat Dashboard sesuai User
<b>Applicable Roles</b>	1. Manajer Pelayanan 2. Admin ATK 3. VP Pelayanan
<b>User Story</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manajer Pelayanan dapat melihat laporan dari transaksi system ATK</li> <li>- Admin ATK dapat melihat laporan dari transaksi system ATK</li> </ul>



Gambar 11. Dashboard Admin

<b>Technical Requirement</b>	<b>Pre-Condition</b>	
	ATK.003.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu dashboard

Basic Flow		
ATK.003.T2		Terdapat perhitungan jumlah permintaan masuk dari seluruh divisi
ATK.003.T3		Terdapat jumlah permintaan menunggu yang belum diselesaikan dari seluruh divisi
ATK.003.T4		Terdapat jumlah permintaan selesai dari seluruh divisi
ATK.003.T5		Terdapat grafik pie yang menunjukkan jumlah permintaan alat tulis kantor setiap divisi
ATK.003.T6		Terdapat grafik pie yang menunjukkan jumlah permintaan suplai komputer setiap divisi

### 11.3. Detil Pemesanan

Feature Code	ATK.004
Name	Detil Pemesanan
Business Process Ref.	Detil Pemesanan
Applicable Roles	PIC Divisi
User Story	PIC Divisi Mengakses menu Transaksi > Pemesanan untuk melanjutkan proses pemesanan dari barang yang sudah dipilih pada halaman dashboard

A Web Page

http://

Sistem ATK

Div PR-MP

Dashboard

Transaksi

Pemesanan

Status Order

Transaksi

Transaksi > Pemesanan

Tambah Barang

Amplop Jaya 90 110x230  
Rp 26.000,-

2 Pax

Pulpen Faster 0,5  
Rp 16.000,-

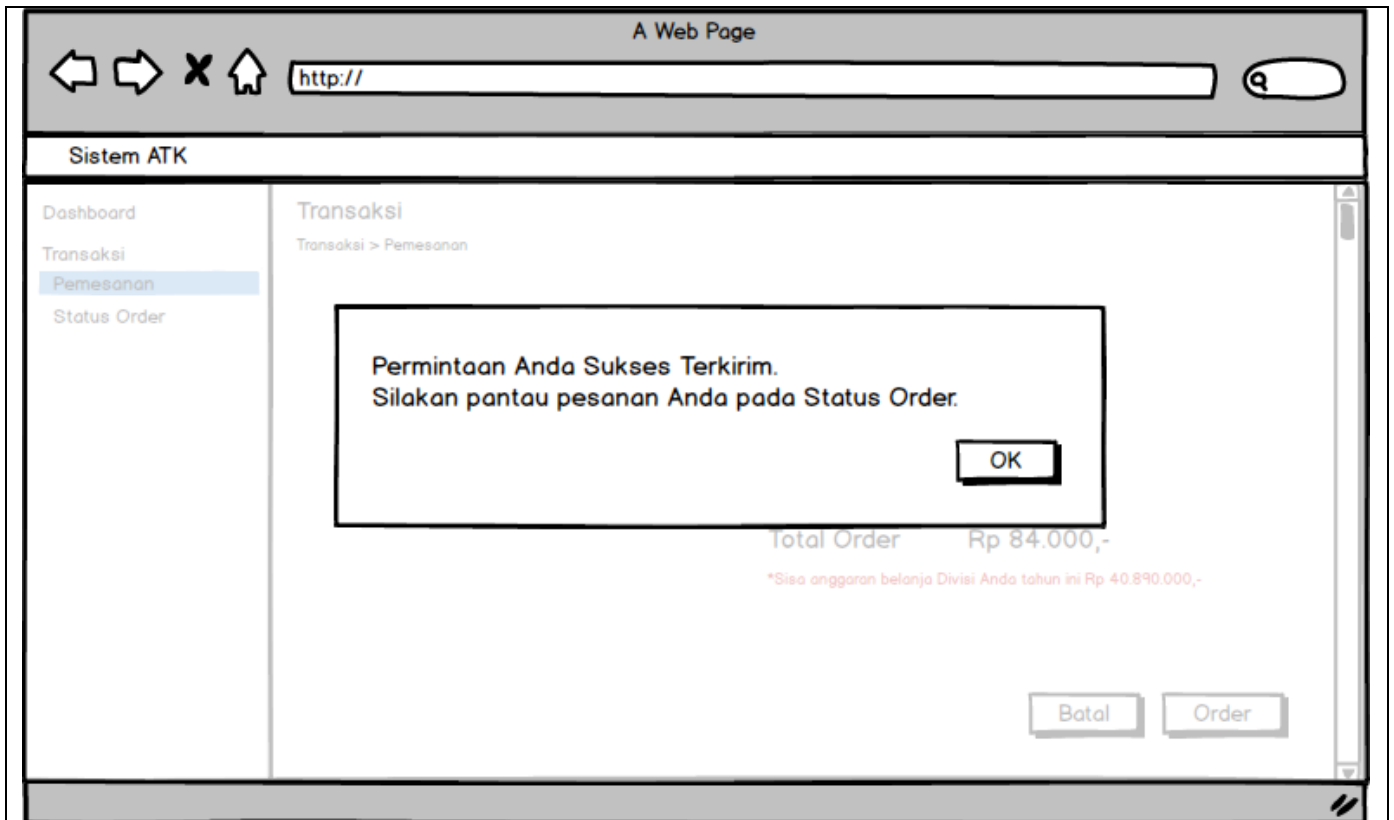
2 Pax

Total Order Rp 84.000,-

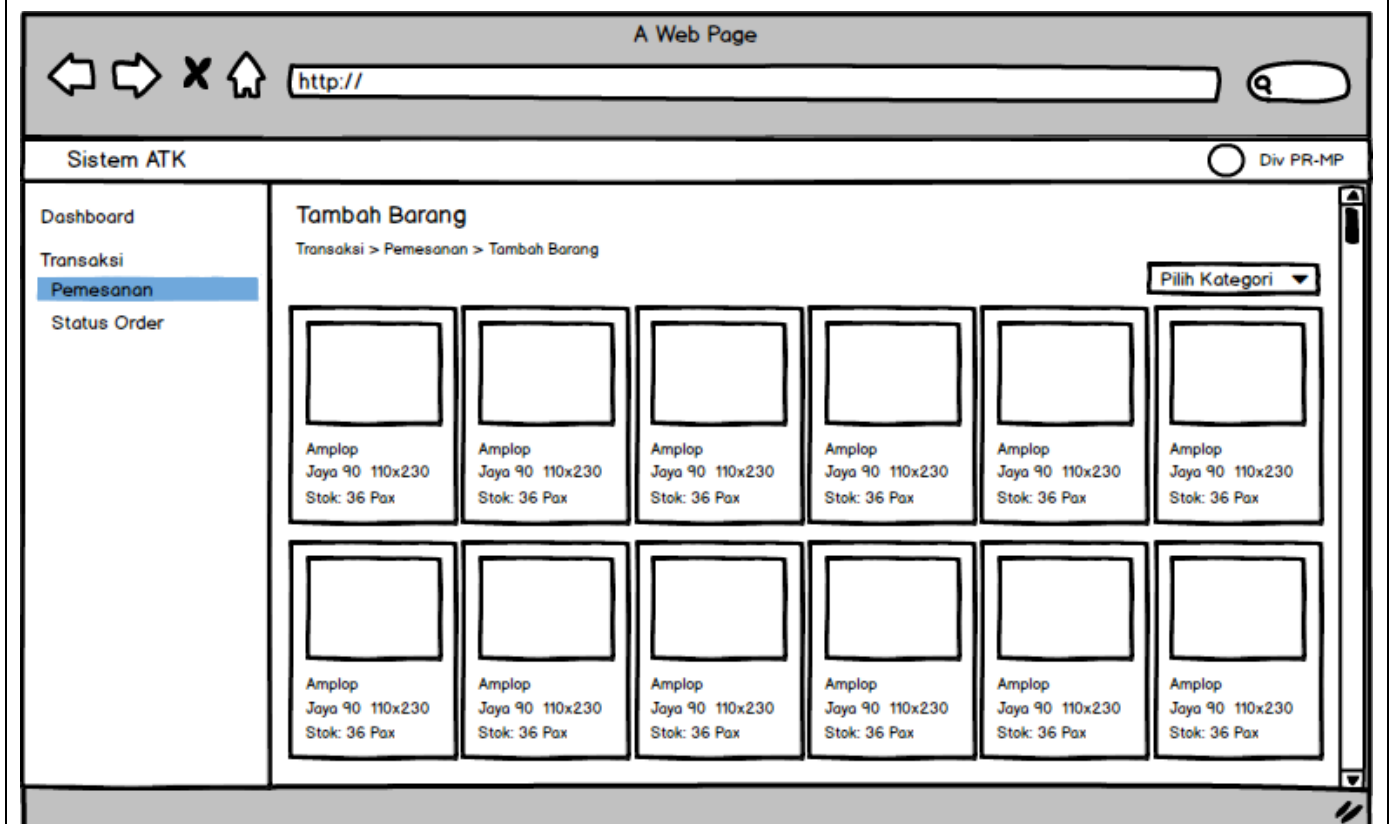
\*Sisa anggaran belanja Divisi PR-MP Rp 40.890.000,-

Batal Kirim Order

Gambar 12. Transaksi



Gambar 13. Notifikasi Sukses Kirim Order



Gambar 14. Tambah Barang

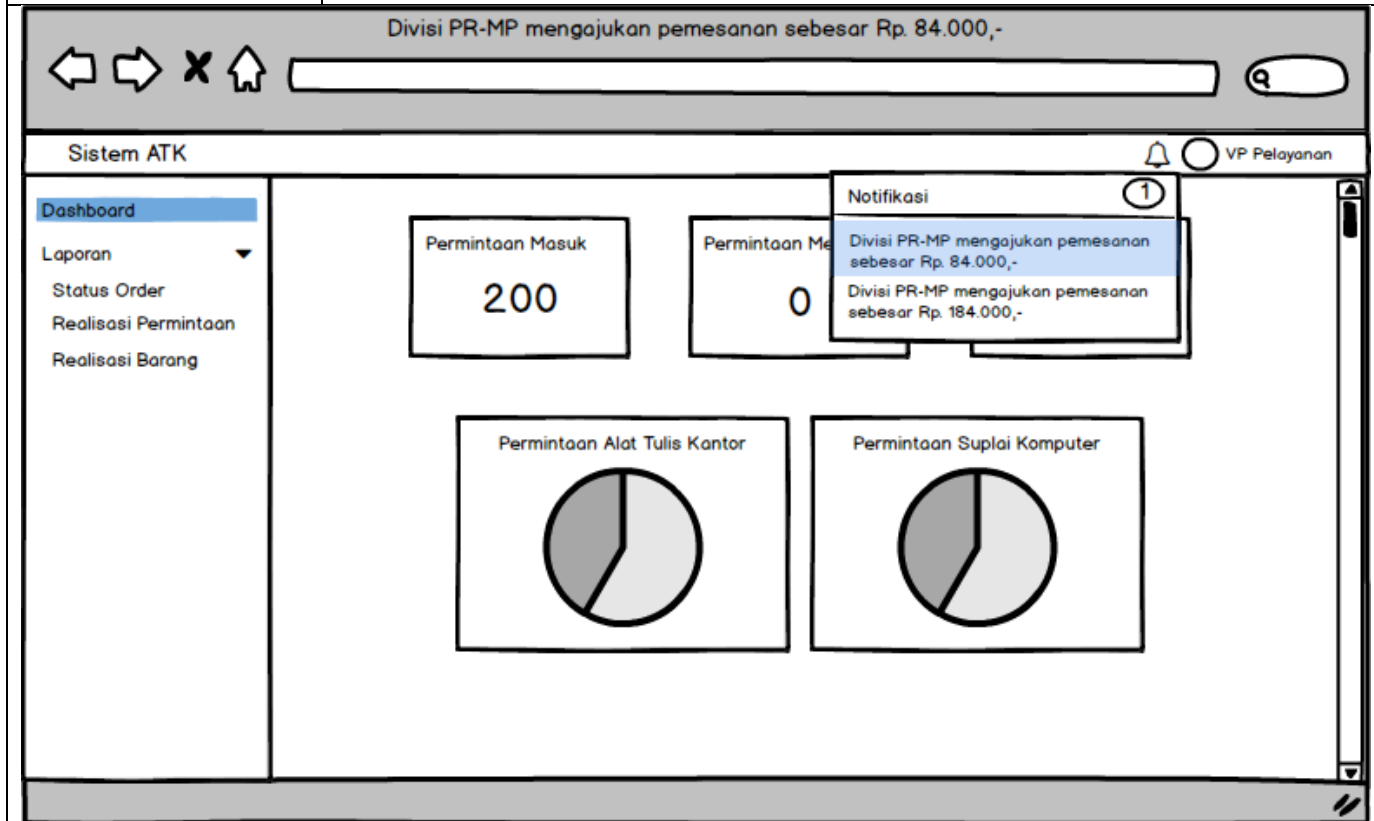
Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.004.T1	1. Login ke dalam system

		2. PIC Divisi telah menambahkan barang pada halaman dashboard 3. Mengakses menu Transaksi > Pemesanan	
	Basic Flow		
	ATK.004.T	Akan muncul list barang yang sudah dipilih pada halaman dashboard	
	ATK.004.T	Akan muncul rincian dari pemesanan yang akan diajukan terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama (spasi) Merk (spasi) Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Jumlah kuantitas barang yang diorder</li> <li>- Satuan barang</li> </ul>	
	ATK.004.T	Tombol Tambah Barang akan mengarahkan user pada halaman tambah barang	
	ATK.004.T	Tombol 'Hapus' pada icon tempat sampah pada halaman berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman alert dengan jenis tampilan pop-up yang memastikan user apakah benar akan menghapus data tersebut	
	ATK.004.T	Menampilkan tooltip "Hapus Data" apabila pointer mouse diarahkan pada icon tempat sampah	
	ATK.004.T	Menampilkan total order yaitu jumlah dari harga barang dikalikan dengan kuantitasnya.	
	ATK.004.T	Menampilkan pemberitahuan total anggaran dari suatu divisi dari total anggaran yang diinputkan pada master divisi dikurangi dengan transaksi pemesanan yang dilakukan pada system, yang berbunyi "Total anggaran belanja Divisi 'PR-MP' 'Rp 40.000.000,-'" Jika anggaran tidak mencukupi maka menampilkan harga minus dari anggarannya.	
	ATK.004.T	Jika klik tombol kirim order akan menampilkan tampilan pop – up yang memastikan user apakah benar akan mengajukan pemesanan tersebut.	
	Post Condition		
	ATK.002.T9	Kondisi setelah berhasil Kirim Order: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: "Permintaan Anda sukses terkirim. Silakan pantau pemesanan Anda pada ststua order"</li> <li>- Manajer pelayanan akan menerima pemesanan</li> <li>- VP Pelayanan akan menerima notifikasi pemesanan yang dilakukan oleh divisi</li> </ul>	
	Functional Validation	ATK.004.V1	Jika stok barang habis, maka barang akan tetap dapat diorder dengan status pending order.
		ATK.004.V2	Kuantitas stok yang diajukan berupa angka bulat

#### 11.4. Notifikasi VP Pelayanan

<b>Feature Code</b>	<b>ATK.005</b>
<b>Name</b>	<b>Notifikasi VP Pelayanan</b>
<b>Business Process Ref.</b>	<b>Melihat Pemesanan</b>
<b>Applicable Roles</b>	VP Pelayanan

<b>User Story</b>	Manajer Pelayanan mendapatkan notifikasi dan melihat setiap transaksi yang diajukan oleh divisi
-------------------	---

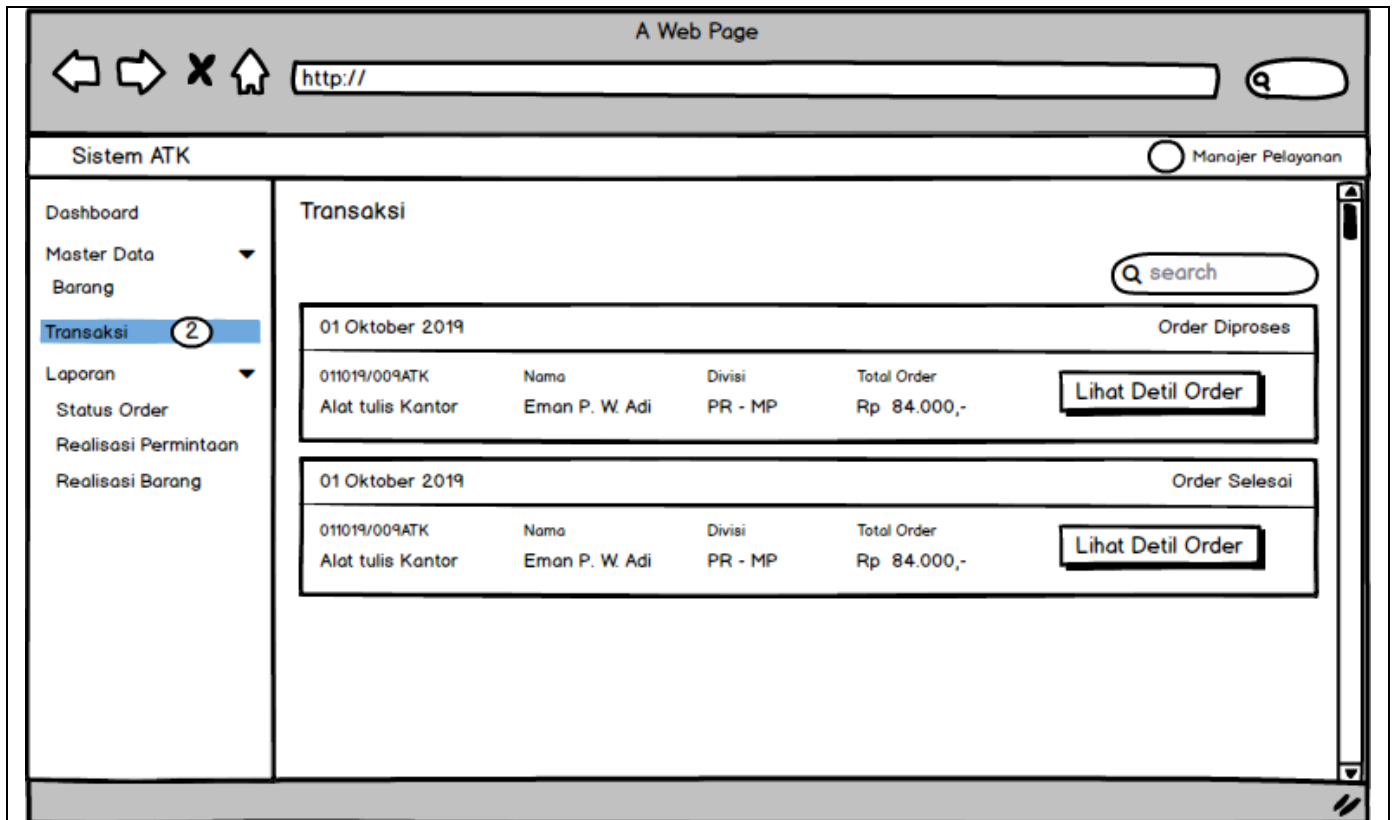


Gambar 15. Notifikasi VP Pelayanan

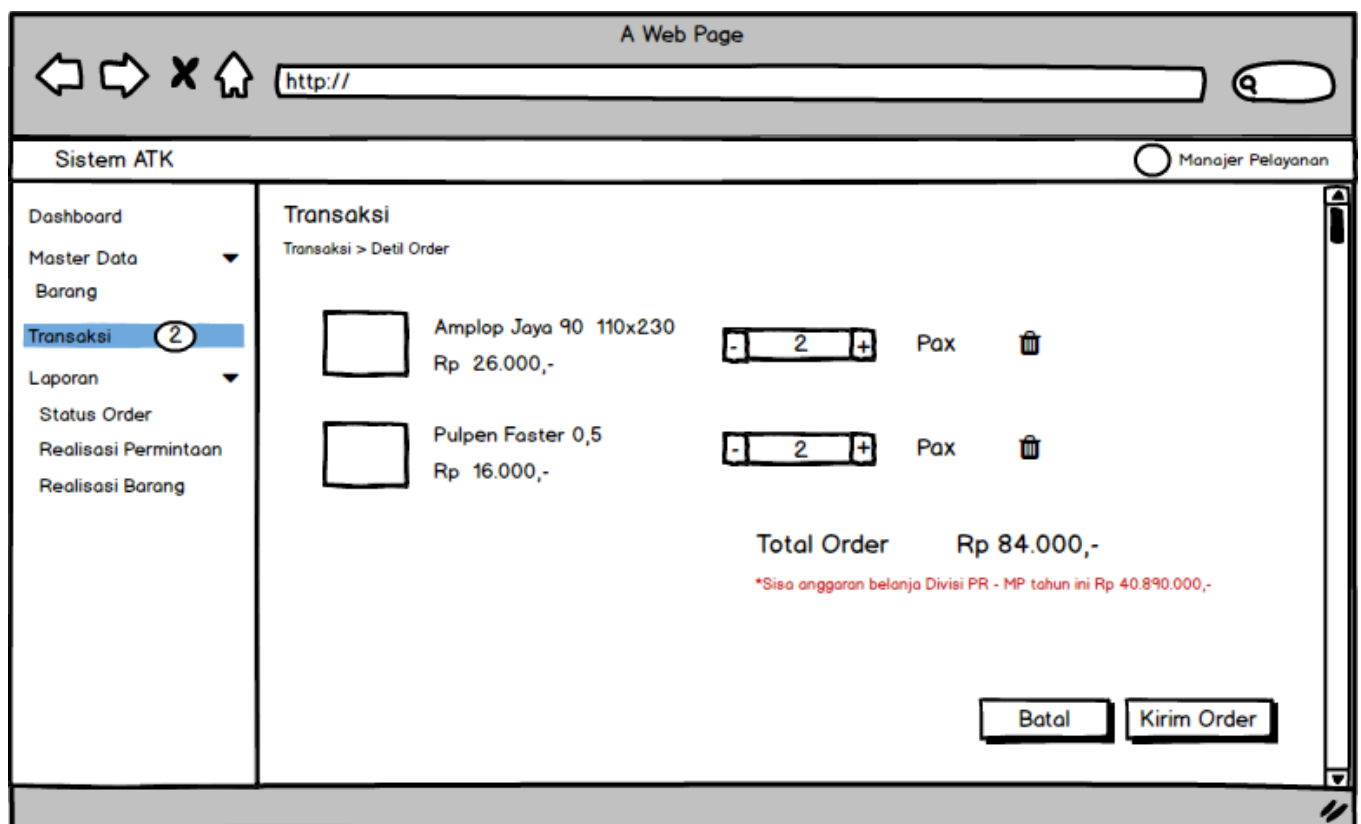
<b>'Technical Requirement</b>	<b>Pre-Condition</b>	
	ATK.005.T1	1. Login ke dalam system 2. Klik notifikasi
	<b>Basic Flow</b>	
	ATK.005.T2	Jika ada transaksi pemesanan yang masuk maka VP Pelayanan akan otomatis menerima notifikasi pemesanan
	ATK.005.T3	Jika notifikasi tersebut di klik akan mengarahkan user pada menu Status Order
	ATK.005.T4	Notifikasi akan menampilkan counting dari pesan yang belum dibaca.
	ATK.005.T5	Pesan yang belum dibaca akan memiliki background berwarna dibedakan dengan yang sudah terbaca

### 11.5. Approval Pemesanan Manajer Pelayanan

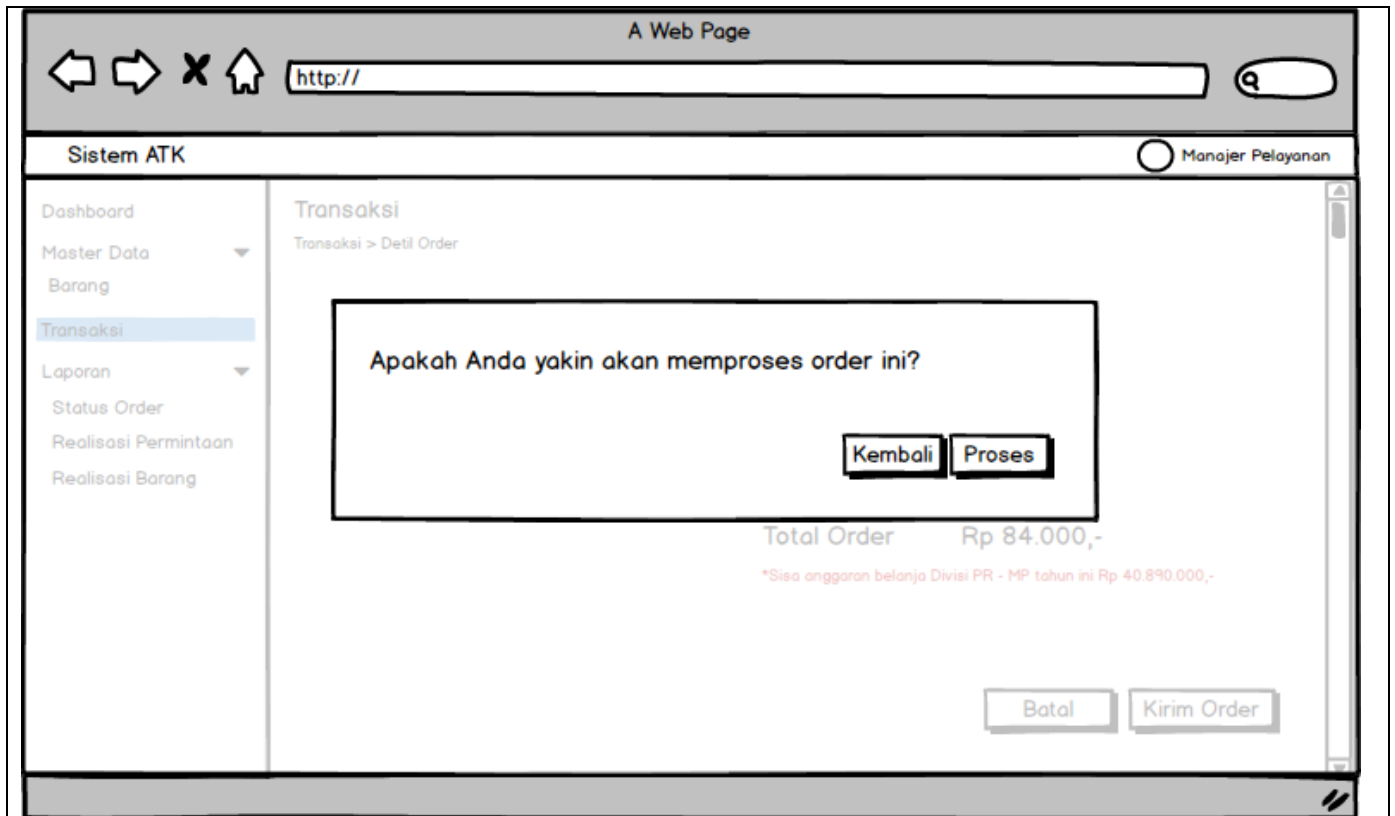
<b>Feature Code</b>	<b>ATK.006</b>
<b>Name</b>	<b>Approval Manajer Pelayanan</b>
<b>Business Process Ref.</b>	<b>Melihat Pemesanan</b>
<b>Applicable Roles</b>	Manajer Pelayanan
<b>User Story</b>	Manajer Pelayanan melakukan koreksi atas pemesanan yang dilakukan oleh PIC Divisi



Gambar 16. Transaksi Manajer Pelayanan



Gambar 17. Detil Order Manajer Pelayanan



Gambar 18. Konfirmasi Proses Manajer Pelayanan

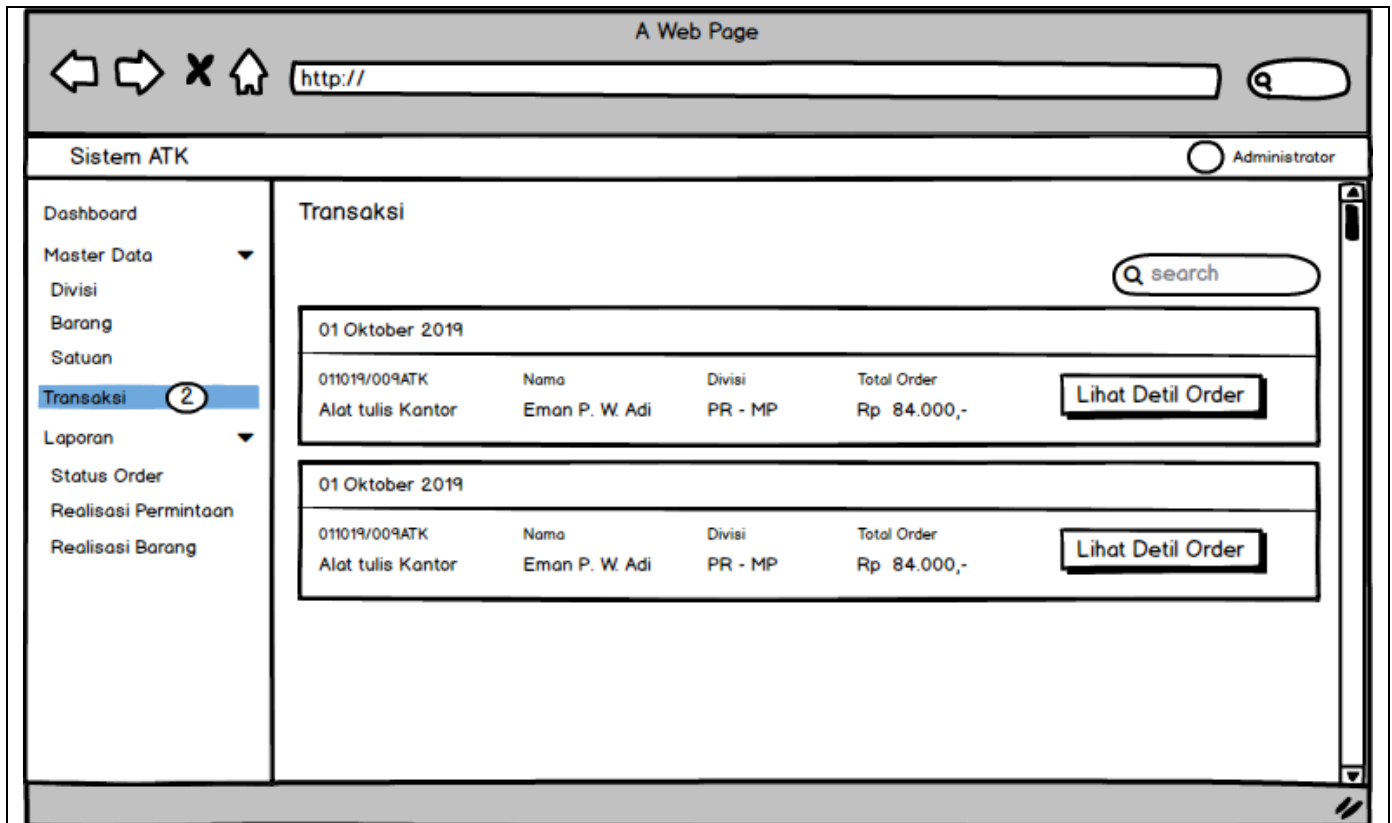
Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.006.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu Transaksi
	Basic Flow	
	ATK. 064.T2	Terdapat counting jumlah pemesanan baru yang belum di proses
	ATK.006.T3	Pada menu transaksi terdapat search untuk mencari data pemesanan yang masuk
	ATK.006.T4	Pada halaman Transaksi Manajer Pelayanan, pemesanan yang muncul hanya pemesanan yang belum diproses saja
	ATK.006.T5	Pada halaman Transaksi Manajer Pelayanan Divisi akan terlihat info pemesanan yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> <li>- Status Pemesanan</li> <li>- ID Pemesanan</li> <li>- Kategori</li> <li>- Nama PIC Divisi</li> <li>- Nama Divisi</li> <li>- Total Order</li> </ul>
	ATK.006.T6	ID Pemesanan auto generate by system dengan format "Kategori/DDMMYY/Number" → "ATK/DDMMYY/Number"
	ATK.006.T7	Search menggunakan "like" untuk ID Pemesanan, Nama, Divisi
	ATK.006.T8	Ketika klik tombol Lihat Detil Order akan muncul halaman Detil Order Manajer Pelayanan
	ATK.006.T9	Akan muncul rincian dari pemesanan yang akan diajukan terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama (spasi) Merk (spasi) Keterangan</li> <li>- Harga</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah kuantitas barang yang diorder</li> <li>- Satuan barang</li> </ul>
	ATK.006.T10	Tombol 'Hapus' pada icon tempat sampah pada halaman berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman alert dengan jenis tampilan pop-up yang memastikan user apakah benar akan menghapus data tersebut
	ATK.006.T11	Menampilkan tooltip "Hapus Data" apabila pointer mouse diarahkan pada icon tempat sampah
	ATK.006.T12	Menampilkan total order yaitu jumlah dari harga barang dikalikan dengan kuantitasnya.
	ATK.006.T13	Menampilkan pemberitahuan total anggaran dari suatu divisi dari total anggaran yang diinputkan pada master divisi dikurangi dengan transaksi pemesanan yang dilakukan pada system, yang berbunyi "Total anggaran belanja Divisi 'PR-MP' 'Rp 40.000.000,-'" Jika anggaran tidak mencukupi maka menampilkan harga minus dari anggarannya.
	ATK.006.T14	Jika klik tombol kirim order akan menampilkan tampilan pop – up yang memastikan user apakah benar akan mengajukan pemesanan tersebut.
	ATK.006.T15	Tombol batal akan mengarahkan user kembali ke halaman transaksi
	ATK.006.T16	Isian kuantitas barang dapat diubah oleh manajer pelayanan
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.006.T17	Kondisi setelah klik tombol kirim order: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan pop-up: "Apakah Anda yakin akan memproses Pemesanan ini?"</li> <li>- Saat klik OK pada Gambar Notifikasi Sukses mengirimkan pemesanan maka akan kembali lagi ke halaman transaksi manajer pelayanan</li> <li>- Order yang dikirimkan akan masuk ke admin ATK sesuai dengan kategorinya</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.006.V1	Jika stok barang habis, maka barang akan tetap dapat diorder dengan status pending order.
	ATK.006.V2	Kuantitas stok yang diajukan berupa angka bulat

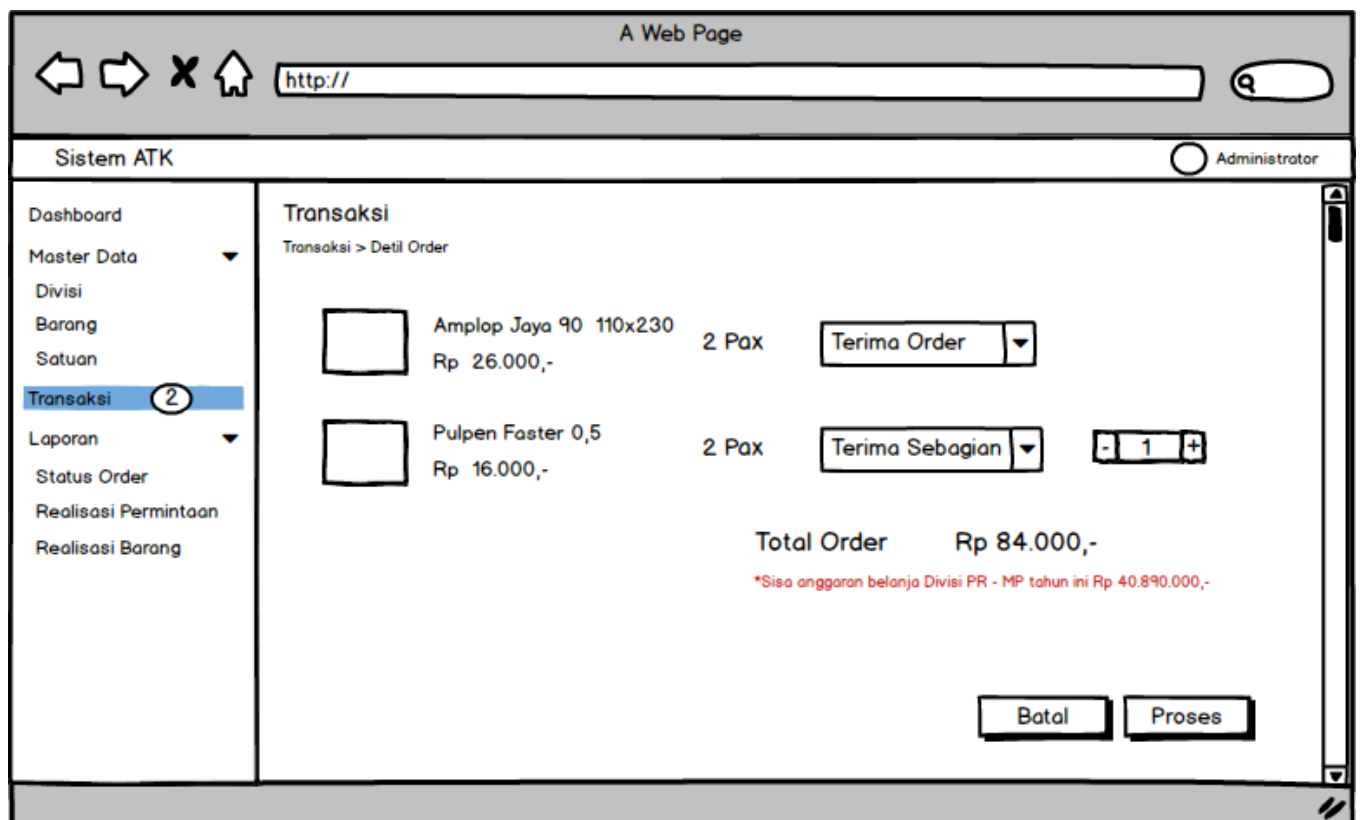
### 11.6. Approval Pemesanan Admin

<b>Feature Code</b>	<b>ATK.007</b>
<b>Name</b>	<b>Approval Admin</b>
<b>Business Process Ref.</b>	<b>Melihat Pemesanan</b>
<b>Applicable Roles</b>	1. Admin ATK 2. Admin Suplai Komputer
<b>User Story</b>	Admin melakukan proses pemesanan yang telah diapprove oleh manajer pelayanan

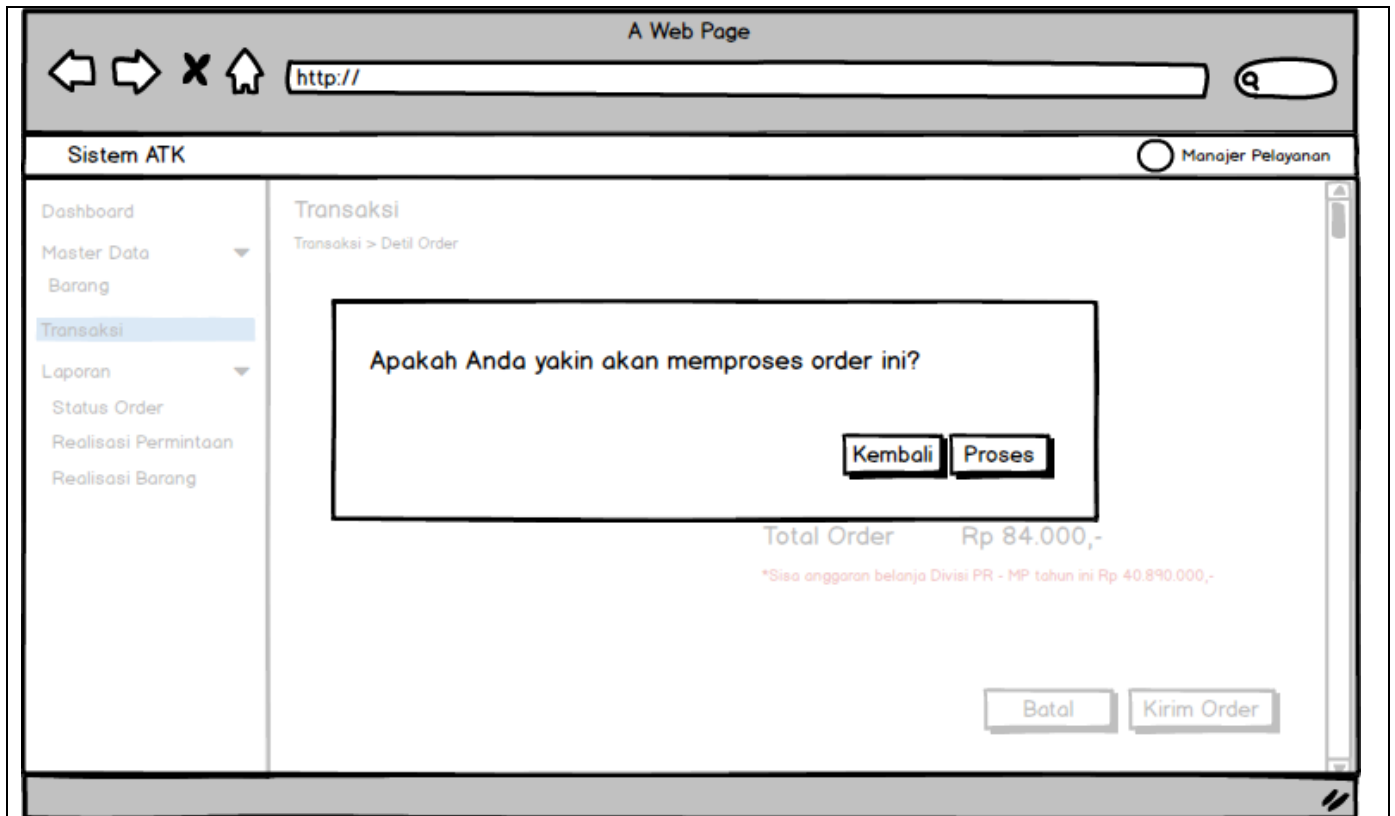




Gambar 19. Transaksi Admin



Gambar 20. Detil Order Manajer Pelayanan



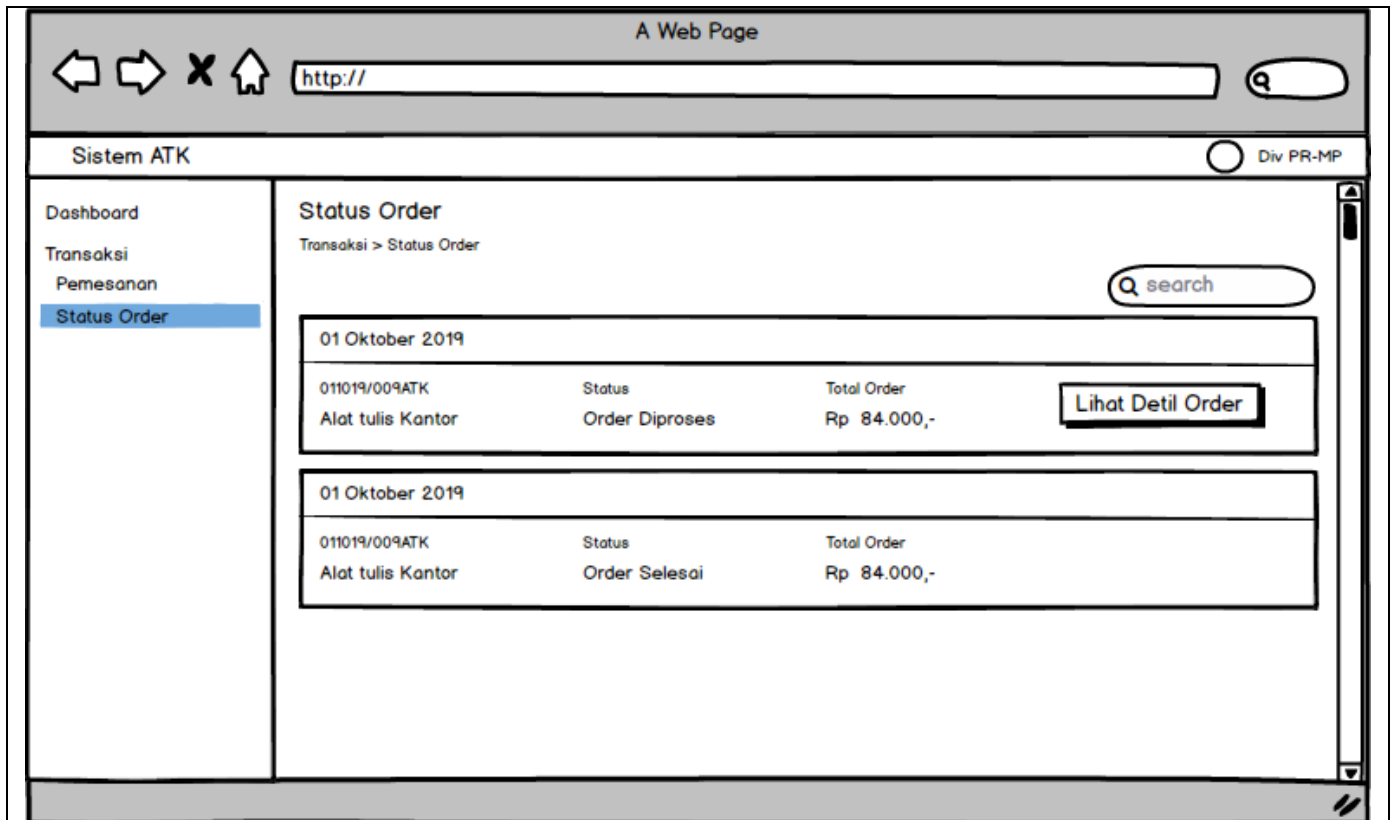
Gambar 21. Konfirmasi Proses Admin

Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.007.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu Transaksi
	Basic Flow	
	ATK.007.T2	Terdapat counting jumlah pemesanan baru yang belum di proses
	ATK.007.T3	Pada menu transaksi terdapat search untuk mencari data pemesanan yang masuk
	ATK.007.T4	Pada halaman Transaksi Manajer Pelayanan, pemesanan yang muncul hanya pemesanan yang belum diproses saja. Pemesanan sort yang paling baru akan berada diatas
	ATK.007.T5	Pada halaman Transaksi Manajer Pelayanan Divisi akan terlihat info pemesanan yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> <li>- Status Pemesanan</li> <li>- ID Pemesanan</li> <li>- Kategori</li> <li>- Nama PIC Divisi</li> <li>- Nama Divisi</li> <li>- Total Order</li> </ul>
	ATK.007.T6	ID Pemesanan auto generate by system dengan format "Kategori/DDMMYY/Number" → "ATK/DDMMYY/Number"
	ATK.007.T7	Search menggunakan "like" untuk ID Pemesanan, Nama, Divisi
	ATK.007.T8	Ketika klik tombol Lihat Detil Order akan muncul halaman Detil Order Admin
	ATK.007.T9	Akan muncul rincian dari pemesanan yang akan diajukan terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama (spasi) Merk (spasi) Keterangan</li> </ul>

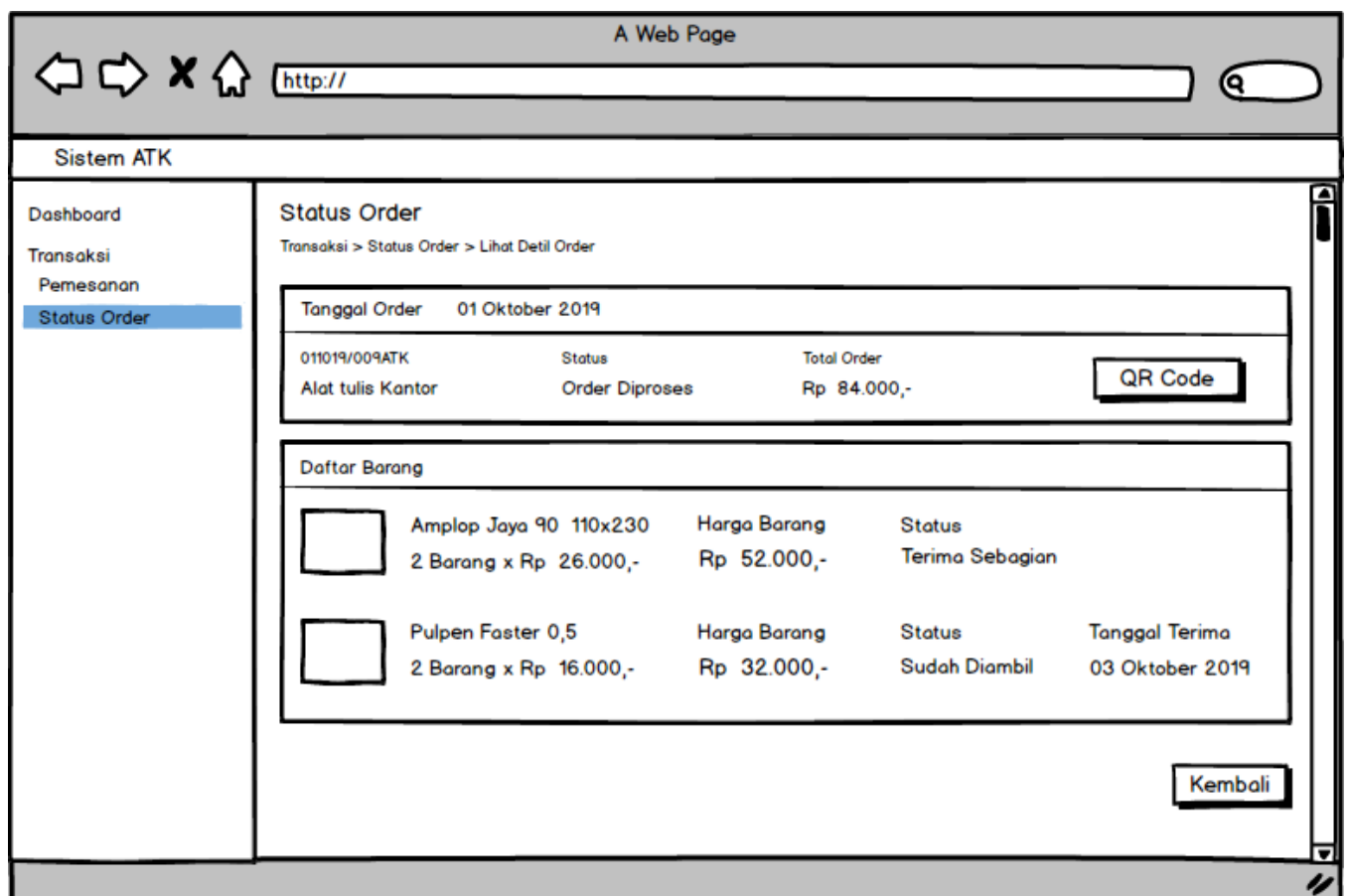
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Harga</li> <li>- Jumlah kuantitas barang yang diorder</li> <li>- Satuan barang</li> <li>- Pilihan proses (terima order, pending order, terima sebagian)</li> <li>- Jika terima sebagian maka akan muncul pilihan kuantitas yang akan diterima ordernya sebagian</li> </ul>
	ATK.007.T10	Menampilkan total order yaitu jumlah dari harga barang dikalikan dengan kuantitasnya.
	ATK.007.T11	Menampilkan pemberitahuan total anggaran dari suatu divisi dari total anggaran yang diinputkan pada master divisi dikurangi dengan transaksi pemesanan yang dilakukan pada system, yang berbunyi "Total anggaran belanja Divisi 'PR-MP' 'Rp 40.000.000,-'" Jika anggaran tidak mencukupi maka menampilkan harga minus dari anggarannya.
	ATK.007.T12	Jika klik tombol kirim order akan menampilkan tampilan pop – up yang memastikan user apakah benar akan memproses pemesanan tersebut.
	ATK.007.T13	Tombol batal akan mengarahkan user kembali ke halaman transaksi
	ATK.007.T14	Jika barang yang diproses sebagian maka <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sisa dari barang akan masuk sebagai transaksi kembali pada halaman transaksi dengan ID Pemesanan yang sama.</li> <li>2. Barang yang sudah diproses tidak akan menampilkan pilihan proses kembali</li> </ol>
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.007.T15	Kondisi setelah klik tombol kirim order: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan pop-up: "Apakah Anda yakin akan memproses Pemesanan ini?"</li> <li>- Saat klik OK pada Gambar Notifikasi Sukses memproses pemesanan maka akan kembali lagi ke halaman transaksi admin</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.007.V1	Kuantitas terima sebagian tidak dapat melebihi kuantitas-1 dari yang diajukan

### 11.7. Status Order

<b>Feature Code</b>	<b>ATK.008</b>
<b>Name</b>	<b>Status Order</b>
<b>Business Process Ref.</b>	<b>Melihat Status Pemesanan</b>
<b>Applicable Roles</b>	PIC Divisi
<b>User Story</b>	PIC Divisi melihat status pemesanan untuk mendapatkan barcode pengambilan barang



Gambar 22. Status Order



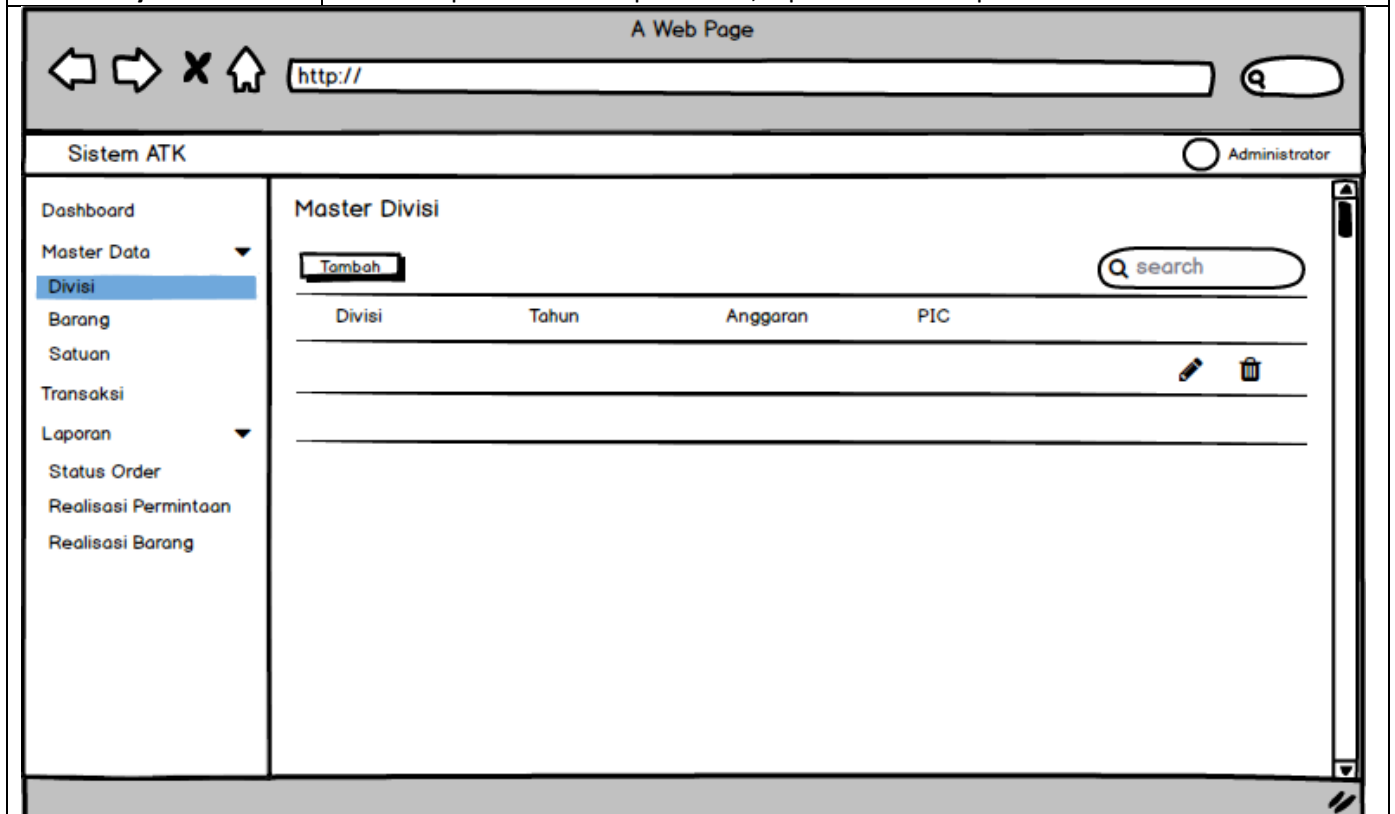
Gambar 23. Detil Status Order

<b>Technical Requirement</b>	<b>Pre-Condition</b>	
	ATK.008.T1	1. Login ke dalam system 3. Mengakses menu Transaksi > Status Order
	<b>Basic Flow</b>	
	ATK.008.T3	Pada menu Status Order terdapat search untuk mencari data pemesanan yang diinginkan
	ATK.008.T4	Pada halaman Status Order semua pemesanan akan muncul. Pemesanan sort yang paling baru akan berada diatas
	ATK.008.T5	Pada halaman Status Order akan terlihat info pemesanan yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> <li>- Status Pemesanan</li> <li>- ID Pemesanan</li> <li>- Kategori</li> <li>- Total Order</li> </ul>
	ATK.008.T6	ID Pemesanan auto generate by system dengan format “Kategori/DDMMYY/Number” → “ATK/DDMMYY/Number”
	ATK.008.T7	Search menggunakan “like” untuk ID Pemesanan, Nama, Divisi
	ATK.008.T8	Ketika klik tombol Lihat Detil Order akan muncul halaman Lihat Detil Order
	ATK.008.T9	Akan muncul rincian dari pemesanan yang akan diajukan terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> <li>- ID Pemesanan</li> <li>- Status Pemesanan</li> <li>- Total Order</li> <li>- Daftar Barang <ul style="list-style-type: none"> <li>o Foto</li> <li>o Nama (spasi) Merk (spasi) Keterangan</li> <li>o Jumlah barang x harga satuan</li> <li>o Harga total per-item</li> <li>o Status per-item</li> <li>o Jika barang sudah diterima maka akan muncul tanggal terima</li> </ul> </li> <li>- QR Code untuk pengambilan barang</li> <li>- Tombol kembali yang akan mengarahkan user ke halaman status order</li> </ul>
	ATK.008.T10	QR Code akan mengubah status pemesanan per-item menjadi selesai jika barang sudah diambil
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.008.T11	Kondisi setelah QR Code di scan: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Status barang akan berubah menjadi selesai</li> <li>- QR Code akan muncul ketika admin sudah mengkonfirmasi status menjadi terima</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.008.V1	Validasi pengambilan akan mengikat dengan NIP PIC Divisi nya

## 11.8. Master

### 11.8.1. Master Divisi

Feature Code	ATK.009
Name	Master Divisi
Business Process Ref.	Mengelola Data Master
Applicable Roles	Admin ATK Admin Suplai Komputer
User Story	Admin dapat melakukan pencarian, input data dan hapus master divisi



Gambar 24. Master Divisi

Gambar 25. Master Divisi - Tambah

‘Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.009.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu Master Data > Divisi
	Basic Flow	
	ATK.009.T2	Daftar baris pada halaman Master Divisi ditampilkan sesuai dengan data yang telah diinputkan
	ATK.009.T3	Data ditampilkan dengan urutan alphabet ascending dan dengan default pagging 10 baris
	ATK.009.T4	Menampilkan tooltip “Edit Data” apabila pointer mouse diarahkan pada icon pensil
	ATK.009.T5	Tombol ‘Edit’ (icon pensil) berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman edit data master divisi.
	ATK.009.T6	Jika divisi sudah mempunyai transaksi maka yang dapat diedit hanya nama divisi dan nama PIC, tetapi nama PIC sebelumnya akan menempel pada setiap transaksi sebelumnya dan nama PIC baru akan menempel untuk transaksi berikutnya.
	ATK.009.T7	Fitur <i>delete</i> (icon tempat sampah) berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman <i>alert</i> dengan jenis tampilan <i>pop-up</i> yang memastikan user apakah benar akan menghapus data tersebut
	ATK.009.T8	Menampilkan tooltip “Hapus Data” apabila <i>pointer mouse</i> diarahkan pada <i>icon</i> tempat sampah
	ATK.009.T9	Tombol ‘Tambah’ berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman tambah data master
	ATK.009.T10	Menampilkan tooltip “Tambah Data” apabila <i>pointer mouse</i> diarahkan pada tombol ‘Tambah’
	ATK.009.T11	Table pada halaman Daftar Master Divisi terdiri dari :

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi</li> <li>- Tahun</li> <li>- Anggaran</li> <li>- PIC</li> <li>- Aksi : (Edit dan Hapus)</li> </ul>
	ATK.009.T12	Data yang harus diinputkan pada halaman Tambah atau Edit Master Divisi terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi: text</li> <li>- Tahun: year</li> <li>- Anggaran: currency</li> <li>- PIC: text</li> </ul>
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.009.T13	Kondisi setelah berhasil menambahkan data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: 'Data Divisi Berhasil ditambahkan'</li> </ul> Kondisi setelah berhasil mengedit data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: 'Data Divisi Berhasil disimpan'</li> </ul> Kondisi setelah berhasil menghapus data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: 'Data Divisi Berhasil dihapus dari dalam sistem'</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.009.V1	Validasi ketika menambahkan data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila sudah ada data dengan Nama Divisi yang sama, maka akan menampilkan alert "Data dengan Nama Divisi {inputan user: Nama Divisi} sudah ada"</li> <li>- Apabila sudah ada anggaran pada tahun yang sama, maka akan menampilkan alert "Anggaran pada tahun {inputan user: Tahun} sudah ada"</li> </ul>
	ATK.009.V2	Validasi ketika mengedit data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila sudah ada data dengan Nama Divisi yang sama, maka akan menampilkan alert "Data dengan Nama Divisi {inputan user: Nama Divisi} sudah ada"</li> <li>- Apabila sudah ada anggaran pada tahun yang sama, maka akan menampilkan alert "Anggaran pada tahun {inputan user: Tahun} sudah ada"</li> </ul>
	ATK.009.V3	Validasi ketika menghapus data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila data tersebut sudah digunakan oleh table lain sebagai referensi/acuan (dependency), maka akan menampilkan alert "Data tidak dapat dihapus karena sudah digunakan"</li> </ul>
	ATK.009.V4	Format cell di table pada Halaman Daftar Data Master Divisi harus tervalidasi sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi: text</li> <li>- Tahun: year</li> <li>- Anggaran: currency</li> <li>- PIC: text</li> </ul>
	ATK.009.V5	Kolom yang wajib diisi adalah sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi: text</li> <li>- Tahun: year</li> <li>- Anggaran: currency</li> <li>- PIC: text</li> </ul>



### 11.8.2. Master Barang

Feature Code	ATK.010
Name	Master Barang
Business Process Ref.	Mengelola Data Master
Applicable Roles	Admin ATK Admin Suplai Komputer
User Story	Admin dapat melakukan pencarian, input data dan hapus master barang

The screenshot displays a web application for managing master data. The interface includes a navigation sidebar on the left with a menu structure: Dashboard, Master Data (expanded), Divisi, Barang (selected), Satuan, Transaksi, Laporan, Status Order, Realisasi Permintaan, and Realisasi Barang. The main content area, titled 'Master Barang', features a 'Tambah' button, a 'Pilih Kategori' dropdown, and a search bar. Below these controls is a grid of 12 product cards arranged in two rows of six. Each card shows a placeholder image, the name 'Amplop', the size 'Jaya 90 110x230', and the stock quantity 'Stok: 36 Pax'.

Gambar 26. Master Barang

Gambar 27. Master Barang - Tambah

Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.010.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu Master Data > Barang
	Basic Flow	
	ATK.010.T2	Daftar baris pada halaman Master Barang ditampilkan sesuai dengan data yang telah diinputkan
	ATK.010.T3	Data ditampilkan dengan urutan alphabet ascending dan dengan default pagging 10 baris
	ATK.010.T4	Menampilkan tooltip <b>"Edit Data"</b> apabila pointer mouse diarahkan pada icon pensil
	ATK.010.T5	Tombol 'Edit' (icon pensil) berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman edit data master
	ATK.010.T6	Fitur <i>delete</i> (icon tempat sampah) berfungsi untuk mengarahkan <i>user</i> ke halaman <i>alert</i> dengan jenis tampilan <i>pop-up</i> yang memastikan user apakah benar akan menghapus data tersebut
	ATK.010.T7	Menampilkan tooltip <b>"Hapus Data"</b> apabila <i>pointer mouse</i> diarahkan pada <i>icon</i> tempat sampah
	ATK.010.T8	Tombol 'Tambah' berfungsi untuk mengarahkan <i>user</i> ke halaman tambah data master
	ATK.010.T9	Menampilkan tooltip <b>"Tambah Data"</b> apabila <i>pointer mouse</i> diarahkan pada tombol 'Tambah'

	ATK.010.T10	Menampilkan tooltip <b>“Lihat Data”</b> apabila pointer mouse diarahkan pada icon mata
	ATK.010.T11	Tombol ‘View’ (icon mata) berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman lihat data master
	ATK.010.T12	Table pada halaman Daftar Master Divisi terdiri dari : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama</li> <li>- Merk</li> <li>- Tipe</li> <li>- Stok</li> <li>- Aksi : (Lihat, Edit, dan Hapus)</li> </ul>
	ATK.010.T13	Data yang harus diinputkan pada halaman Tambah atau Edit Master Barang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama: text</li> <li>- Kategori: selectbox (Alat Tulis Kantor atau Suplai Komputer)</li> <li>- Merk: text</li> <li>- Tipe: text</li> <li>- Warna: text</li> <li>- Harga: currency</li> <li>- Stok: angka bulat</li> <li>- Satuan: master satuan</li> <li>- Upload Gambar: jpg/jpeg/png</li> </ul>
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.010.T14	Kondisi setelah berhasil menambahkan data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: ‘Data Barang Berhasil ditambahkan’</li> </ul> Kondisi setelah berhasil mengedit data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: ‘Data Barang Berhasil disimpan’</li> </ul> Kondisi setelah berhasil menghapus data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: ‘Data Barang Berhasil dihapus dari dalam sistem’</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.010.V1	Validasi ketika menghapus data: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila data tersebut sudah digunakan oleh table lain sebagai referensi/acuan (dependency), maka akan menampilkan alert “Data tidak dapat dihapus karena sudah digunakan”</li> </ul>
	ATK.010.V2	Format cell di table pada Halaman Daftar Data Master Divisi harus tervalidasi sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama: text</li> <li>- Kategori: selectbox (Alat Tulis Kantor atau Suplai Komputer)</li> <li>- Merk: text</li> <li>- Tipe: text</li> <li>- Warna: text</li> <li>- Harga: currency</li> <li>- Stok: angka bulat</li> <li>- Satuan: master satuan</li> <li>- Upload Gambar: jpg/jpeg/png</li> </ul>
	ATK.010.V3	Kolom isian semua wajib diisi pada Master Barang

### 11.8.3. Master Satuan

Feature Code	ATK.011
Name	Master Satuan
Business Process Ref.	Mengelola Data Satuan
Applicable Roles	Admin ATK Admin Suplai Komputer
User Story	Admin dapat melakukan pencarian, input data dan hapus master satuan

Gambar 28. Master Satuan

Gambar 29. Master Satuan - Tambah

‘Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.011.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu Master Data > Satuan
	Basic Flow	
	ATK.011.T2	Daftar baris pada halaman Master Satuan ditampilkan sesuai dengan data yang telah diinputkan
	ATK.011.T3	Data ditampilkan dengan urutan alphabet ascending dan dengan default pagging 10 baris
	ATK.011.T4	Menampilkan tooltip “Edit Data” apabila pointer mouse diarahkan pada icon pensil
	ATK.011.T5	Tombol ‘Edit’ (icon pensil) berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman edit data master divisi.
	ATK.011.T6	Fitur <i>delete</i> (icon tempat sampah) berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman <i>alert</i> dengan jenis tampilan <i>pop-up</i> yang memastikan user apakah benar akan menghapus data tersebut
	ATK.011.T7	Menampilkan tooltip “Hapus Data” apabila <i>pointer mouse</i> diarahkan pada <i>icon</i> tempat sampah
	ATK.011.T8	Tombol ‘Tambah’ berfungsi untuk mengarahkan user ke halaman tambah data master
	ATK.011.T9	Menampilkan tooltip “Tambah Data” apabila <i>pointer mouse</i> diarahkan pada tombol ‘Tambah’
	ATK.011.T10	Table pada halaman Daftar Master Divisi terdiri dari : - Nama Satuan Aksi : (Edit dan Hapus)
	ATK.011.T11	Data yang harus diinputkan pada halaman Tambah atau Edit Master Divisi terdiri dari: - Nama Satuan: text

	Post Condition	
	ATK.011.T12	<p>Kondisi setelah berhasil menambahkan data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: 'Data Satuan Berhasil ditambahkan'</li> </ul> <p>Kondisi setelah berhasil mengedit data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: 'Data Satuan Berhasil disimpan'</li> </ul> <p>Kondisi setelah berhasil menghapus data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan notifikasi: 'Data Satuan Berhasil dihapus dari dalam sistem'</li> </ul>
Functional Validation	ATK.011.V1	<p>Validasi ketika menambahkan data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila sudah ada data dengan Nama Satuan yang sama, maka akan menampilkan alert "Data dengan Nama Satuan {inputan user: Nama Satuan} sudah ada"</li> </ul>
	ATK.011.V2	<p>Validasi ketika mengedit data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila sudah ada data dengan Nama Divisi yang sama, maka akan menampilkan alert "Data dengan Nama Satuan {inputan user: Nama Satuan} sudah ada"</li> </ul>
	ATK.011.V3	<p>Validasi ketika menghapus data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apabila data tersebut sudah digunakan oleh table lain sebagai referensi/acuan (dependency), maka akan menampilkan alert "Data tidak dapat dihapus karena sudah digunakan"</li> </ul>
	ATK.011.V4	<p>Format cell di table pada Halaman Daftar Data Master Satuan harus tervalidasi sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Satuan: text</li> </ul>
	ATK.011.V5	<p>Kolom yang wajib diisi adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Satuan: text</li> </ul>

## 11.9. Laporan

### 11.9.1. Status Order

Feature Code	ATK.012
Name	Laporan Status Order
Business Process Ref.	Melihat Laporan
Applicable Roles	VP Pelayanan Manajer Pelayanan Admin ATK Admin Suplai Komputer
User Story	User dapat melihat status pemesanan dari seluruh transaksi

A Web Page

http://

Sistem ATK

Manajer Pelayanan

Dashboard

Master Data

Barang

Transaksi

Laporan

Status Order

Realisasi Permintaan

Realisasi Barang

Status Order

Laporan > Status Order

Divisi\* **bisa all, bisa multiple** Periode\* **range tanggal** Cari

search

01 Oktober 2019 Order Diproses

No	Nama	Divisi	Total Order	Aksi	
011019/009ATK	Alat tulis Kantor	Eman P. W. Adi	PR - MP	Rp 84.000,-	Lihat Detil Order

01 Oktober 2019 Order Selesai

No	Nama	Divisi	Total Order	Aksi	
011019/009ATK	Alat tulis Kantor	Eman P. W. Adi	PR - MP	Rp 84.000,-	Lihat Detil Order

Gambar 30. Laporan Status Order

A Web Page

http://

Sistem ATK

Manajer Pelayanan

Dashboard

Master Data

Barang

Transaksi

Laporan

Status Order

Realisasi Permintaan

Realisasi Barang

Status Order

Laporan > Status Order > Detil Status Order

Tanggal Order 01 Oktober 2019

No	Status	Total Order
011019/009ATK	Order Diproses	Rp 84.000,-

Daftar Barang

No	Barang	Harga Barang	Status	Tanggal Terima
2	Amplop Jaya 90 110x230	Rp 52.000,-	Terima Sebagian	
2	Pulpen Faster 0,5	Rp 32.000,-	Sudah Diambil	03 Oktober 2019

Kembali

Gambar 31. Laporan Detil Status Order

<b>Technical Requirement</b>	<b>Pre-Condition</b>	
	ATK.012.T1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Login ke dalam system</li> <li>2. Mengakses menu Laporan &gt; Status Order</li> </ol>
	<b>Basic Flow</b>	
	ATK.012.T2	Pada menu Laporan Status Order data akan tampil sesuai dengan filter yang dipilih, filter tersebut terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi</li> <li>- Periode (range tanggal)</li> </ul>
	ATK.012.T3	Pada menu Laporan Status Order terdapat search untuk mencari data pemesanan yang diinginkan
	ATK.012.T4	Pada halaman Laporan Status Order semua pemesanan akan muncul. Pemesanan sort yang paling baru akan berada diatas
	ATK.012.T5	Pada halaman Laporan Status Order akan terlihat info pemesanan yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> <li>- Status Pemesanan</li> <li>- ID Pemesanan</li> <li>- Kategori</li> <li>- Nama PIC</li> <li>- Divisi</li> <li>- Total Order</li> <li>- Tombol Lihat Detil Order</li> </ul>
	ATK.012.T6	ID Pemesanan auto generate by system dengan format "Kategori/DDMMYY/Number" → "ATK/DDMMYY/Number"
	ATK.012.T7	Search menggunakan "like"
	ATK.012.T8	Ketika klik tombol Lihat Detil Order akan muncul halaman Laporan Lihat Detil Order
	ATK.012.T9	Akan muncul rincian dari pemesanan yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> <li>- ID Pemesanan</li> <li>- Status Pemesanan</li> <li>- Total Order</li> <li>- Daftar Barang               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Foto</li> <li>o Nama (spasi) Merk (spasi) Keterangan</li> <li>o Jumlah barang x harga satuan</li> <li>o Harga total per-item</li> <li>o Status per-item</li> <li>o Jika barang sudah diterima maka akan muncul tanggal terima</li> </ul> </li> <li>- Tombol kembali yang akan mengarahkan user ke halaman status order</li> </ul>
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.012.T10	Kondisi setelah berhasil melakukan filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan data pemesanan sesuai dengan filter yang dipilih</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.012.V1	Filter yang wajib diisi adalah sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi</li> <li>- Periode</li> </ul>



### 11.9.2. Laporan Realisasi Permintaan

Feature Code	ATK.013
Name	Laporan Realisasi Permintaan
Business Process Ref.	Melihat Laporan
Applicable Roles	VP Pelayanan Manajer Pelayanan Admin ATK Admin Suplai Komputer
User Story	User dapat melihat laporan realisasi permintaan dari seluruh transaksi

The screenshot shows a web application interface for 'Sistem ATK'. The user is logged in as 'Administrator'. The main menu on the left includes 'Dashboard', 'Master Data', 'Divisi', 'Barang', 'Satuan', 'Transaksi', 'Laporan', 'Status Order', and 'Realisasi Permintaan' (which is highlighted). The 'Realisasi Permintaan' page displays a search form with the following filters: 'Divisi\*' (with a dropdown menu showing 'bisa all, bisa multiple'), 'Periode\*' (with a dropdown menu showing 'range tanggal'), 'Kategori' (with a dropdown menu showing 'bisa all, bisa multiple'), and 'Nama Barang' (with a dropdown menu showing 'bisa all, bisa multiple'). There are 'Cari' buttons next to each filter. Below the filters is a table with the following columns: 'Tanggal Pemesanan', 'Divisi', 'Kategori', 'Nama Barang', 'Merk', 'Tipe', and 'Jumlah'. The table is currently empty.

Gambar 32. Laporan Realisasi Permintaan

Technical Requirement	Pre-Condition	
	ATK.013.T1	1. Login ke dalam system 2. Mengakses menu Laporan > Realisasi Permintaan
	Basic Flow	
	ATK.013.T2	Pada menu Laporan Realisasi Permintaan data akan tampil sesuai dengan filter yang dipilih, filter tersebut terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi</li> <li>- Periode (range tanggal)</li> <li>- Kategori</li> <li>- Nama Barang</li> </ul>
	ATK.013.T3	Pada menu Laporan Realisasi Permintaan terdapat search untuk mencari data hasil filter yang diinginkan
	ATK.013.T4	Search menggunakan "like"
	ATK.013.T5	Pada halaman Laporan Realisasi Permintaan semua pemesanan akan muncul diurutkan berdasarkan tanggal
	ATK.013.T6	Pada halaman Laporan Realisasi Permintaan akan terlihat info yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Pemesanan</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi</li> <li>- Kategori</li> <li>- Nama Barang</li> <li>- Merk</li> <li>- Tipe</li> <li>- Jumlah</li> </ul>
	<b>Post Condition</b>	
	ATK.013.T7	Kondisi setelah berhasil melakukan filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem akan memunculkan data sesuai dengan filter yang dipilih</li> </ul>
<b>Functional Validation</b>	ATK.013.V1	Filter yang wajib diisi adalah sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisi</li> <li>- Periode</li> </ul>

## 12. PENUTUP

Dokumen SRS (Software Requirement Specification) ini dibuat dalam rangka sebagai deliverable pelaksanaan pekerjaan “GA Transformation”. Diharapkan dengan adanya Dokumen SRS ini bisa memberikan informasi mengenai spesifikasi, detil desain, dan kebutuhan pengembangan Aplikasi ATK dan bisa digunakan untuk pengembangan desain maupun pembangunan sistem yang dibutuhkan user yang terlibat.