PERTAMINA
HULU KALIMANTAN TIMUR

AIDA
Asset Inspection And Data Management System

MANUAL BOOK ASSET INSPECTION AND DATA MANAGEMENT SYSTEM

ZONA 10 PHKT

Daftar ISI :

WEB

INSPECTOR

Untuk masuk ke halaman AIDA dengan memasukan link di bawah pada halaman Search web

http://phikpapp09.pertamina.com:8086/Home

Masukkan username & Password Role **Inspector**

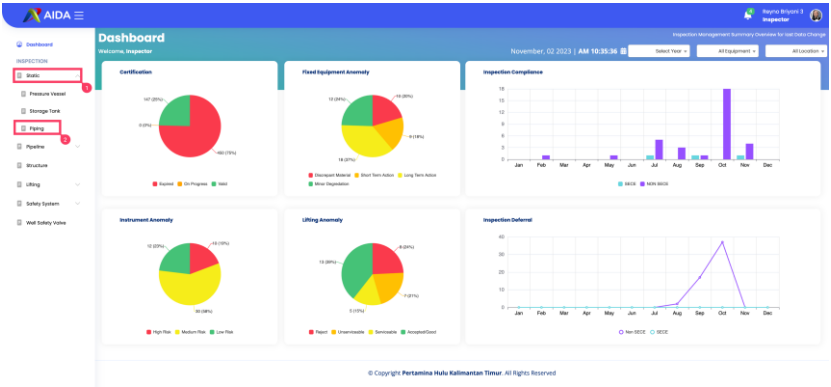
Klik **Log in**

PIPING

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengekil menu Static
2. User mengeklik modul Piping



Piping - Inspection Taks

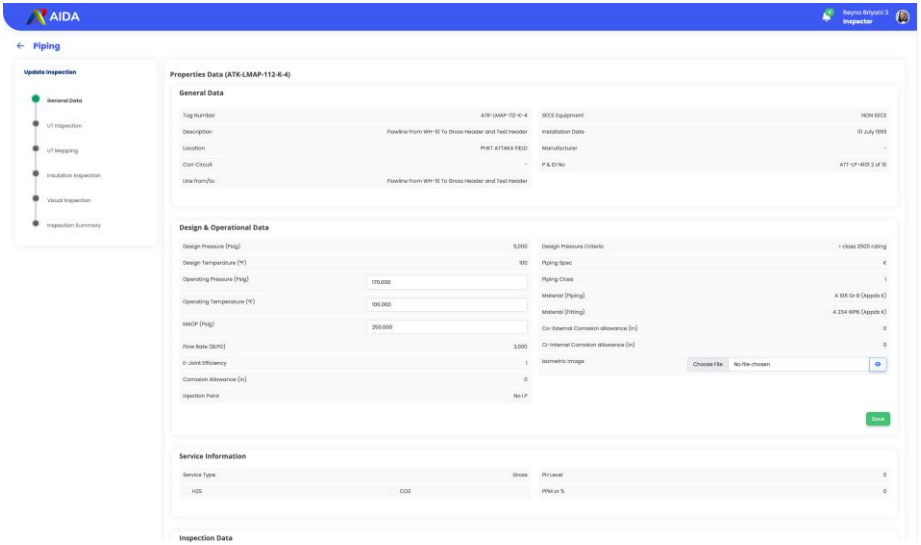
Langkah Melakukan Input Inspection Plan Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action 
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **UT Inspection** pada card **Update Inspection**
4. User melakukan input data pada halaman **Thickness Reading**
5. User mengeklik step **UT Mapping** pada card **Update Inspection**
6. User melakukan input data pada halaman **Thickness Measurement** dan **Mapping Dimention**
7. User mengeklik step **Visual Inspection** pada card **Update Inspection**
8. User melakukan input data pada halaman **Insulation Inspection Checklist,** dan **Visual Inspection Checklist**
9. User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**
10. User melengkapi dan review summary
11. User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan

1 User mengekil tombol edit pada baris tabel action

2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan

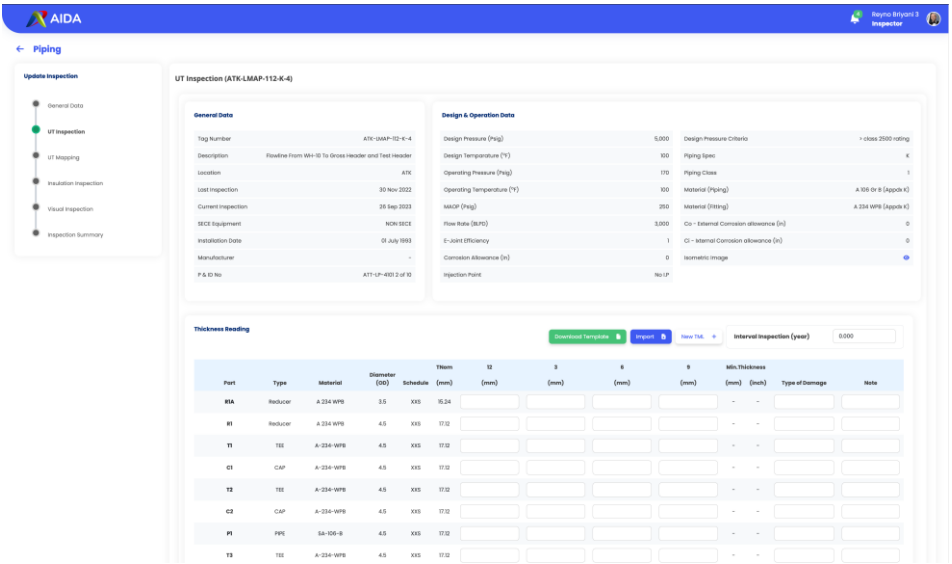


3 User mengeklik step **UT Inspection** pada card **Update Inspection**

4 User melakukan input data pada halaman **UT Inspection**

Untuk melakukan input data pada UT Inspection

1. User menginputkan data pada UT Inspection
2. User mengeklik tombol save

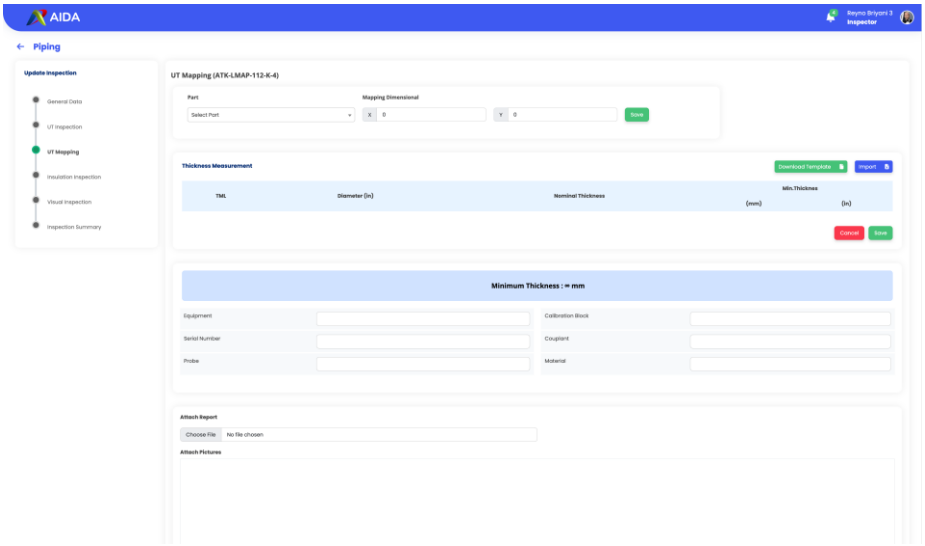


5 User mengeklik step **UT Mapping** pada card **Update Inspection**

6 User melakukan input data pada halaman **Mapping Dimention**

Untuk melakukan input data pada Mapping Dimention dan Thickness Measurement

1. User mengisi Mapping Dimensional
2. User mengeklik tombol save
3. User mengisi Thickness Measurement
4. User mengeklik tombol save

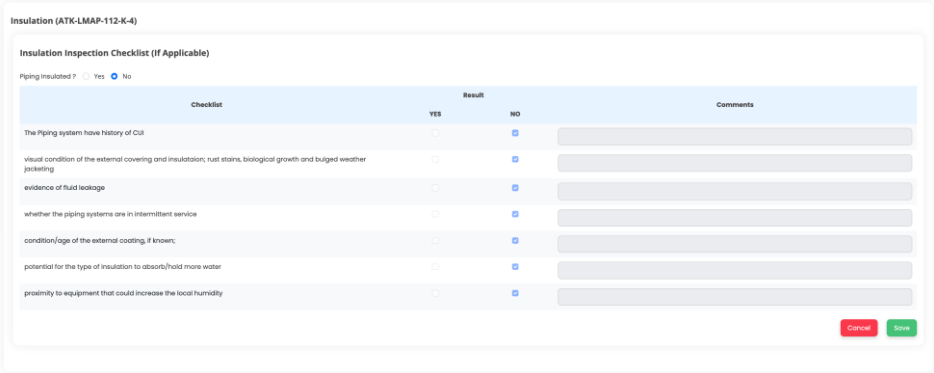


7 User mengeklik step **Insulation Inspection** pada card **Update Inspection**

8 User melakukan input data pada halaman **Insulation Inspection**

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User menginputkan data pada Insulation Inspection Checklist
2. User mengeklik tombol save
3. User menginputkan data pada Visual Inspection Checklist, Attach Visual Inspection Pictures dan Coments

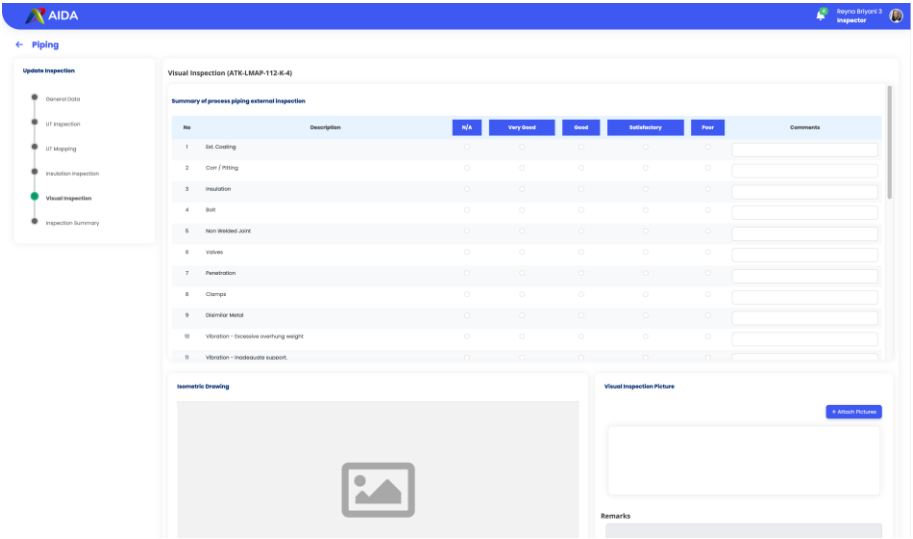


9 User mengeklik step **Visual Inspection** pada card **Update Inspection**

10 User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection**

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User menginputkan data pada Visual Inspection Checklist, Attach Visual Inspection Pictures dan Coments
2. User mengeklik tombol save



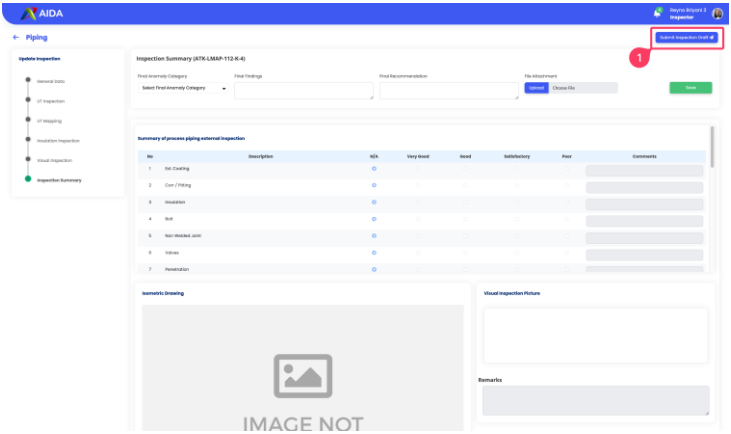
11 User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**

12 User melengkapi dan review Inspection summary

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data

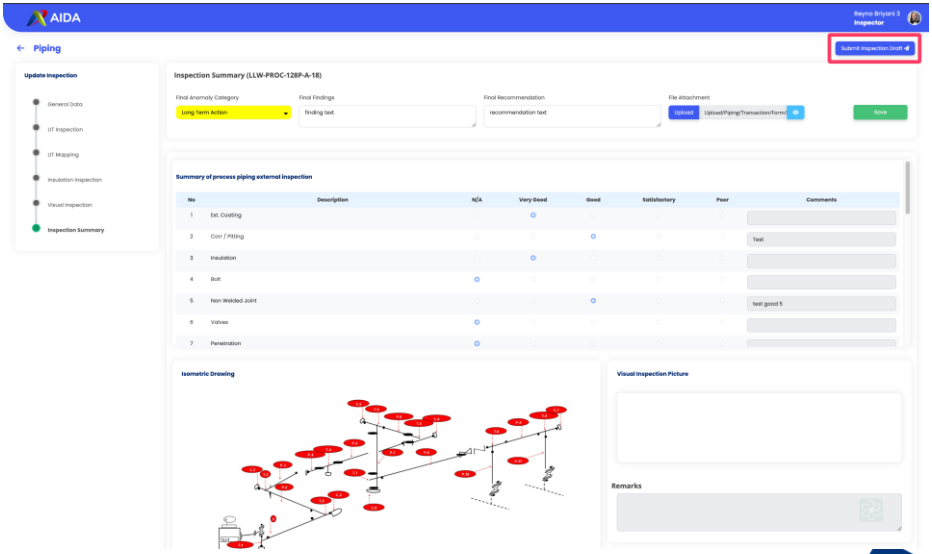
13 User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan



Langkah Mengakses Halaman Not Qualified dan Edit Data Inspection Taks

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Taks pada Piping**

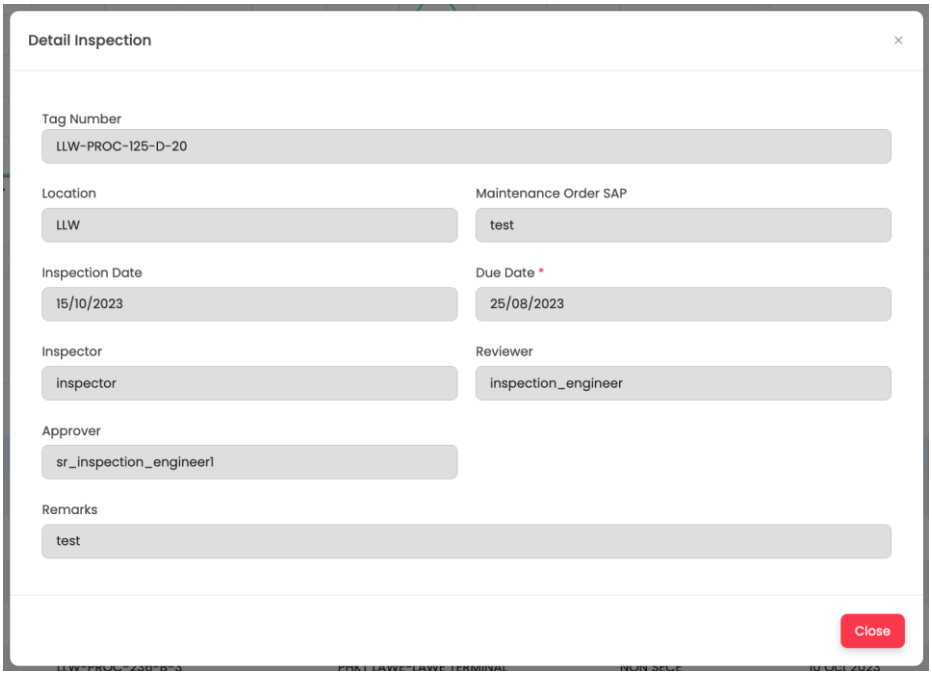
1. User klik menu Not Qualified
2. User klik tombol edit pada kolom action
3. User melakukan edit
4. User melakukan submit dengan mengakses menu inspection summary



Langkah Melakukan View Inspection Taks Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Taks pada Piping**

1. User klik tombol view pada kolom action 



Langkah Melakukan Propose Defferal Inspection Taks Piping

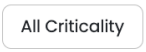
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Taks pada Piping**

1. User klik tombol Propos Defferal 

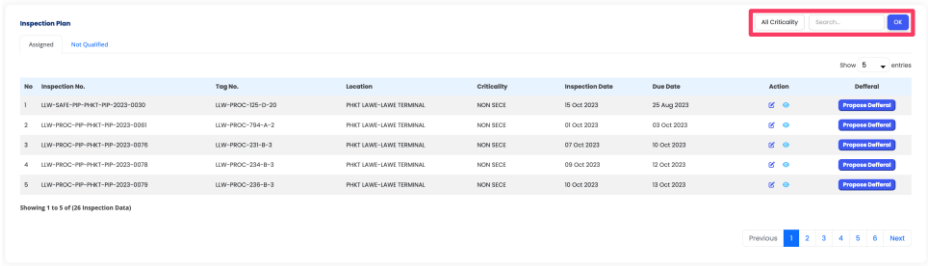
2. User melengkapi form dan menambahkan file
3. User klik tombol save

Langkah Melakukan Filter Di Inspection Taks Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Taks pada Piping**

1. User memilih data yang akan di filter berdasrkan Criticality 

2. User melakukan pencarian pada form search berdasrkan **Inspection Number, Tag Number**
3. Untuk mengembalikan data setelah filter user mengosongkan filter pencarian dan klik ok atau tekan enter pada keyboard

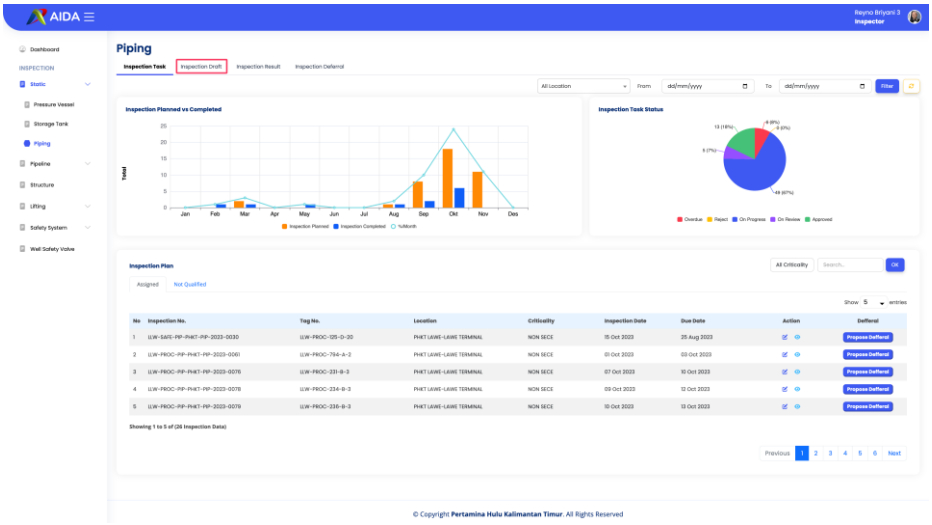


Piping - Inspection Draft

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Inspection Draft

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

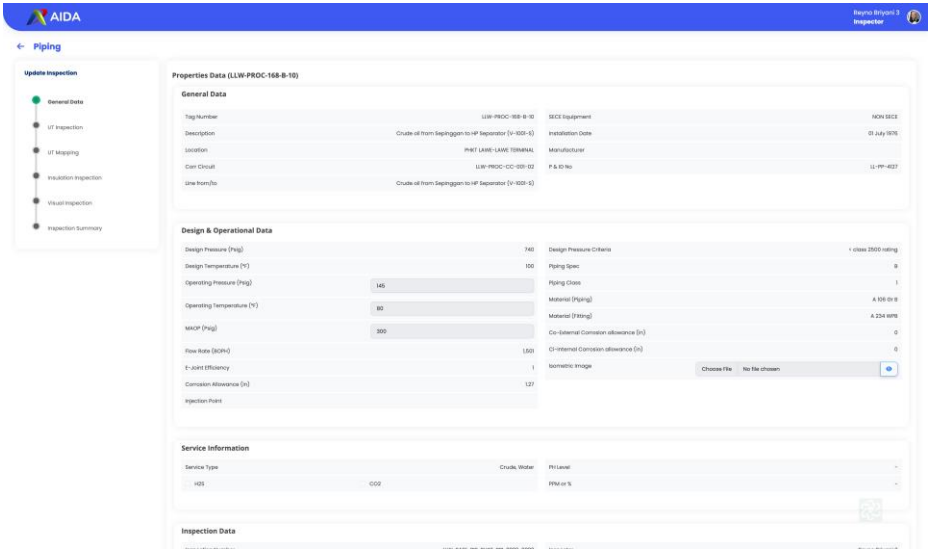
1. User mengekil menu Inspection Draft



Langkah Melakukan View Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

1. User klik tombol view pada kolom action

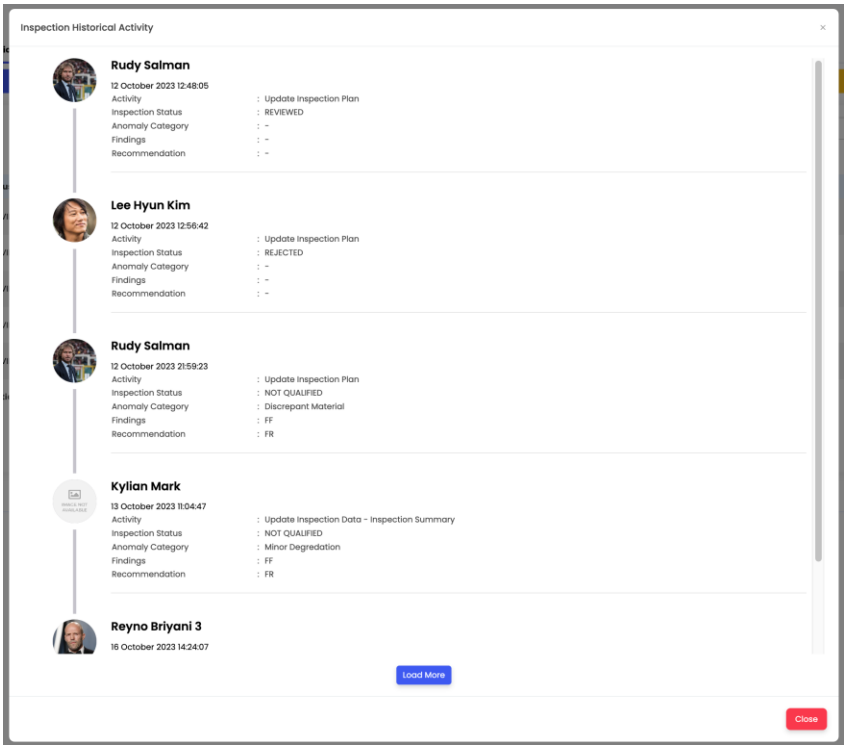


User hanya bisa melihat data yang sudah disubmit

Langkah Melakukan View History Inspection Draft Piping

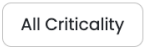
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

1. User klik tombol view history pada kolom action 

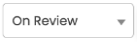


Langkah Melakukan Filter Di Inspection Taks Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Taks pada Piping**

1. User memilih data yang akan di filter berdasrkan Criticality 

2. User memilih data yang akan di filter berdasrkan Lokasi 

3. User memilih data yang akan di filter berdasrkan status 

4. User melakukan pencarian pada form search 

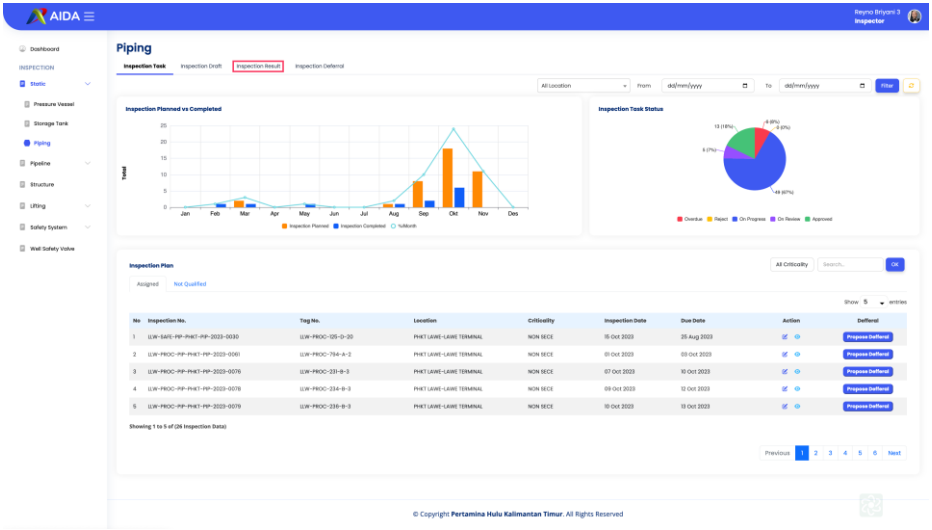
berdasrkan **Inspection Number, Tag Number**
5. Untuk mengembalikan data setelah filter user klik tombol reset 

Piping - Inspection Result

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Inspection Result

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

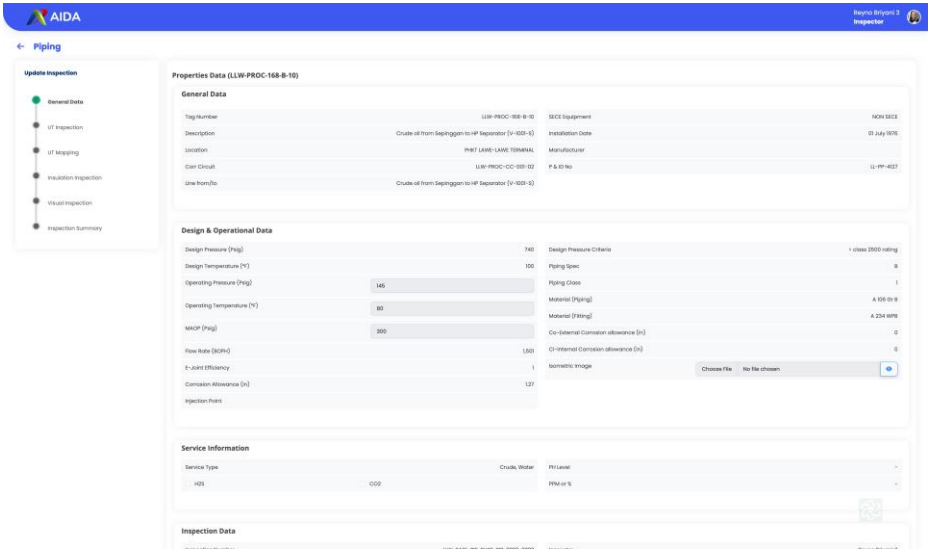
1. User mengekil menu Inspection Draft



Langkah Melakukan View Inspection Result Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

1. User klik tombol view pada kolom action

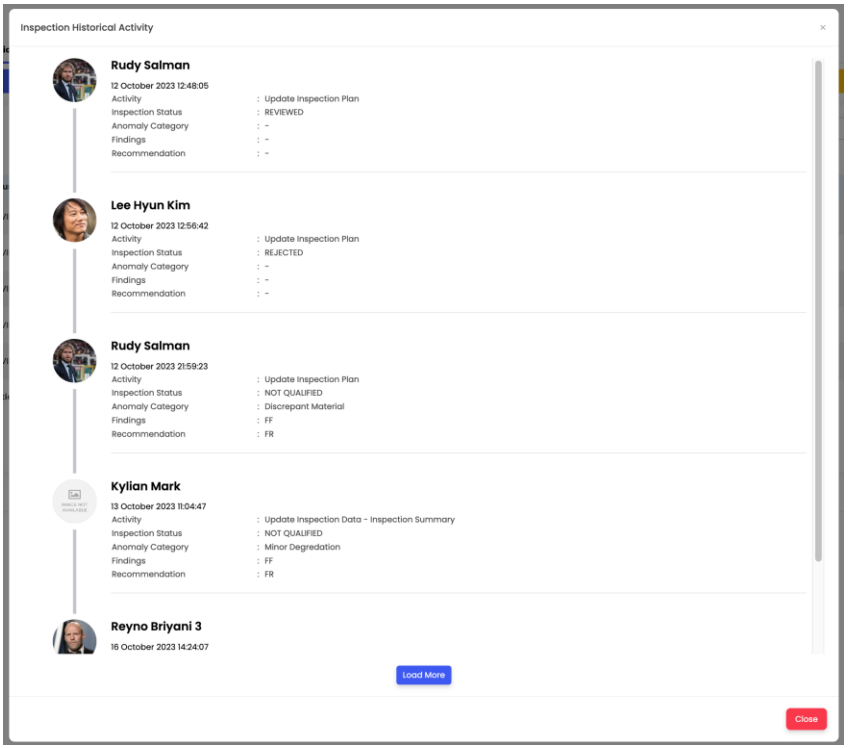


User hanya bisa melihat data yang sudah disubmit

Langkah Melakukan View History Inspection Result Piping

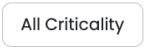
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

1. User klik tombol view history pada kolom action 

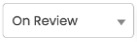


Langkah Melakukan Filter Di Inspection Taks Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Taks pada Piping**

1. User memilih data yang akan di filter berdasrkan Criticality 

2. User memilih data yang akan di filter berdasrkan Lokasi 

3. User memilih data yang akan di filter berdasrkan status 

4. User melakukan pencarian pada form search 

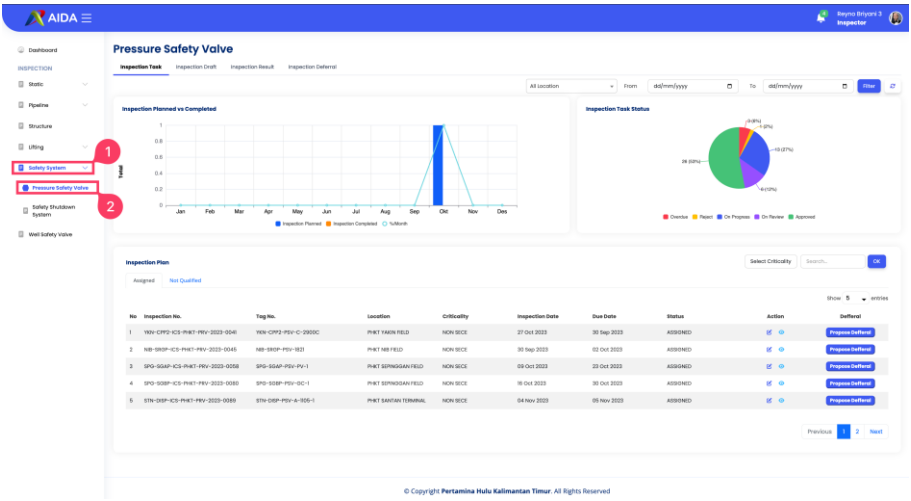
berdasrkan **Inspection Number, Tag Number**
5. Untuk mengembalikan data setelah filter user klik tombol reset 

Pressure Safety Valve

Langkah Melakukan Mengakses Halaman

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengekil menu Safety System
2. User mengeklik modul Pressure Safety Valve

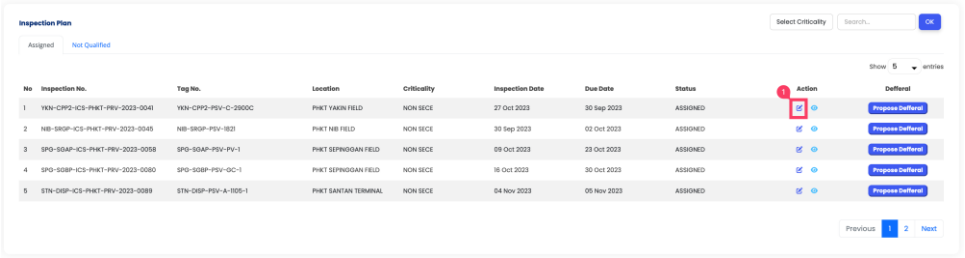


Langkah Melakukan Input Inspection Plan PSV

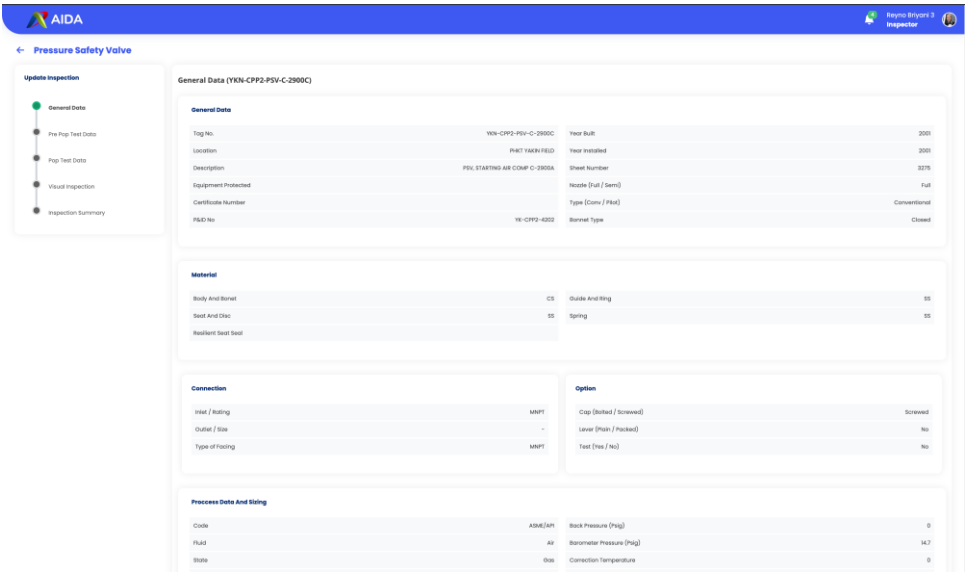
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Pressure Safety Valve**

1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action 
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **PrePop Test Data** pada card **Update Inspection**
4. User melakukan input data pada halaman **PrePop Test Data**
5. User mengeklik step **Pop Test Data** pada card **Update Inspection**
6. User melakukan input data pada halaman **Pop Test Data**
7. User mengeklik step **Visual Inspection** pada card **Update Inspection**
8. User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection**
9. User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**

1 User mengekil tombol edit pada baris tabel action



2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan

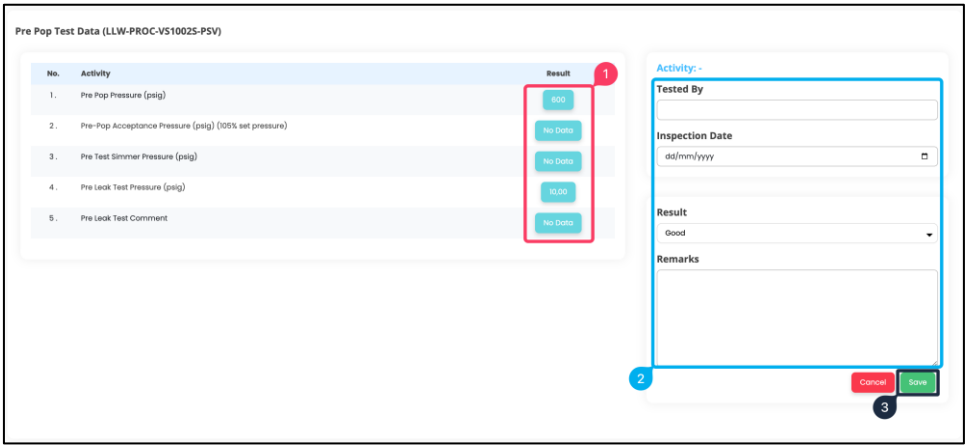


3 User mengeklik step **PrePop Test Data** pada card **Update Inspection**

4 User melakukan input data pada halaman **PrePop Test Data**

Untuk melakukan input data pada PrePop Test Data

1. Pertama user mengeklik tombol pada kolom result
2. Untuk menginputkan data pada form activity sebelah kanan
3. User mengeklik tombol save
4. Lalu mengeklik tombol submit pada pop up konfirmasi

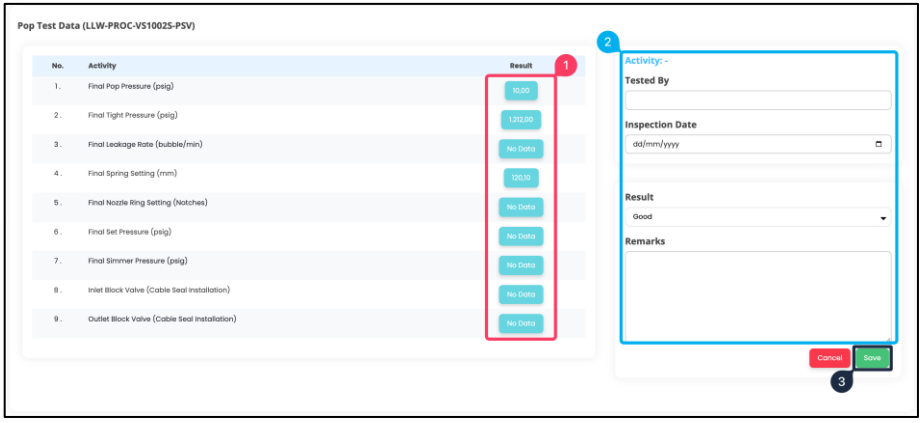


5 User mengeklik step **Pop Test Data** pada card **Update Inspection**

6 User melakukan input data pada halaman **Pop Test Data**

Untuk melakukan input data pada Pop Test Data

1. Pertama user mengeklik tombol pada kolom result
2. Untuk menginputkan data pada form activity sebelah kanan
3. User mengeklik tombol save

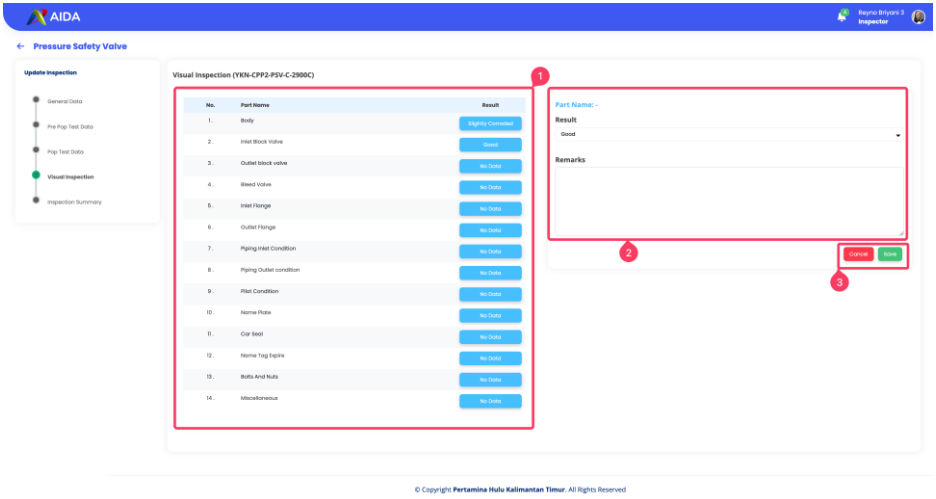


7 User mengeklik step **Visual Inspection** pada card **Update Inspection**

8 User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection**

Untuk melakukan input data pada visual inspection Data

1. Pertama user mengeklik tombol pada kolom result
2. Untuk menginputkan data pada form activity sebelah kanan
3. User mengeklik tombol save



9 User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**

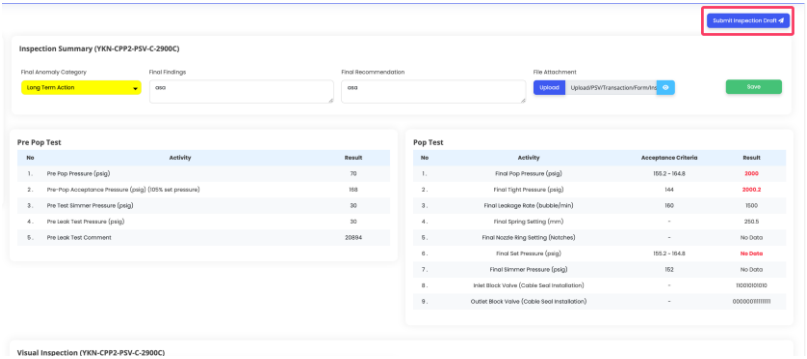
10 User melengkapi dan review summary

User melakukan Review terhadap Pre-Pop Tes, Pop Tes, Visual Inspection dan menambahkan informasi pada kolom Remak

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data

11 User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan

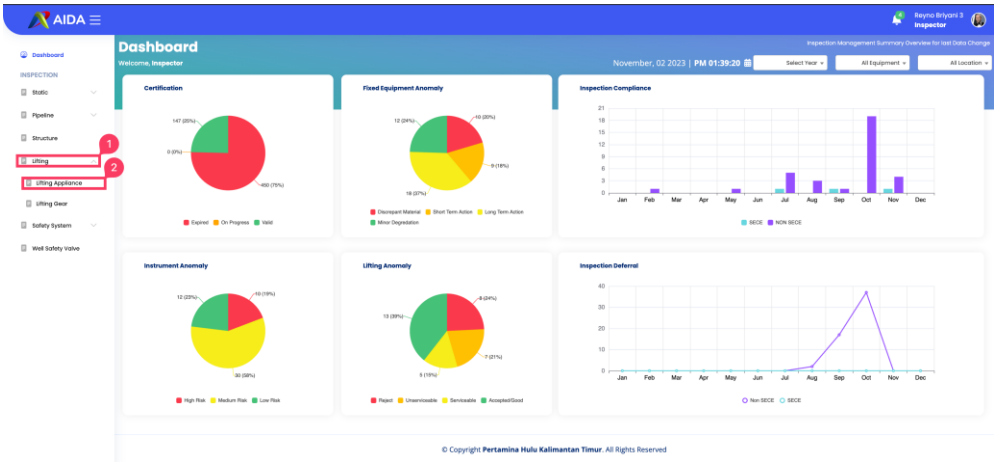


Lifting Appliance

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengekil menu Lifting
2. User mengeklik modul Lifting Appliance

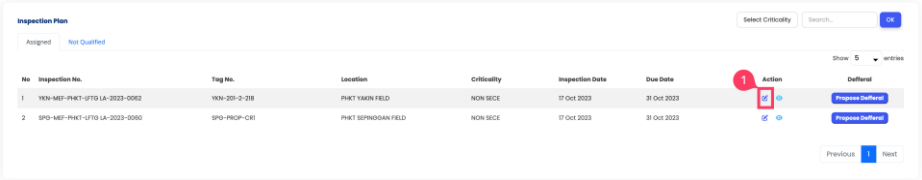


Langkah Melakukan Input Inspection Plan Lifting Appliance

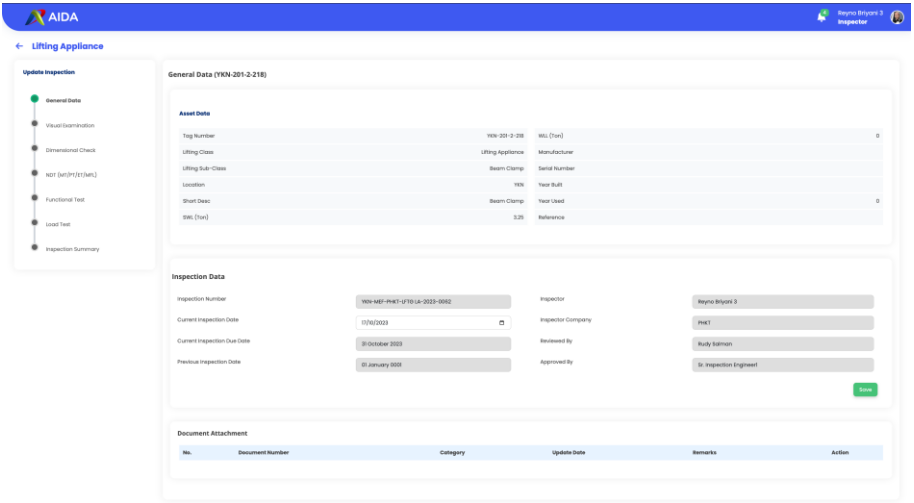
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting**

1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **Visual Examination** pada card **Update Inspection**
4. User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection, Picture, dan Overall Condition**
5. User mengeklik step **Dimensional Check** pada card **Update Inspection**
6. User melakukan input data pada halaman **Dimensional Check**
7. User mengeklik step **NDT** pada card **Update Inspection**
8. User melakukan input data pada halaman **NDT**
9. User mengeklik step **Functional Tes** pada card **Update Inspection**
10. User melakukan input data pada halaman **Functional Tes**
11. User mengeklik step **Load Test** pada card **Update Inspection**
12. User melakukan input data pada halaman **Load Test**
13. User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**
14. User melengkapi dan review summary
15. User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan

1 User mengekil tombol edit pada baris tabel action



2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan

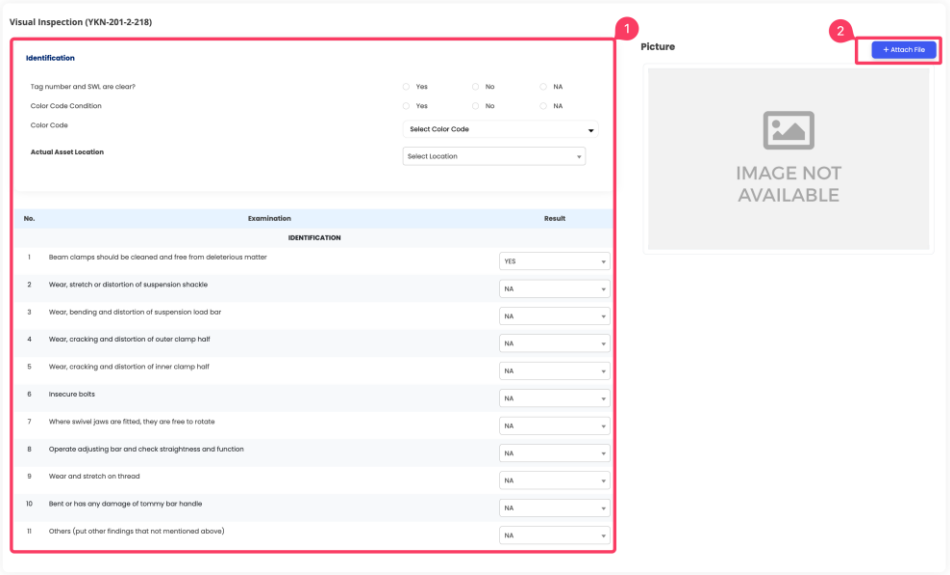


3 User mengeklik step **Visual Examination** pada card **Update Inspection**

4 User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection, Picture, dan Overall Condition**

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User mengisi kondisi pada visual inspection dengan memilih yes, no atau na pada kolom result
2. User menambahkan file foto dengan mengeklik attach file
3. User mengisi overall condition
4. User mengeklik tombol save

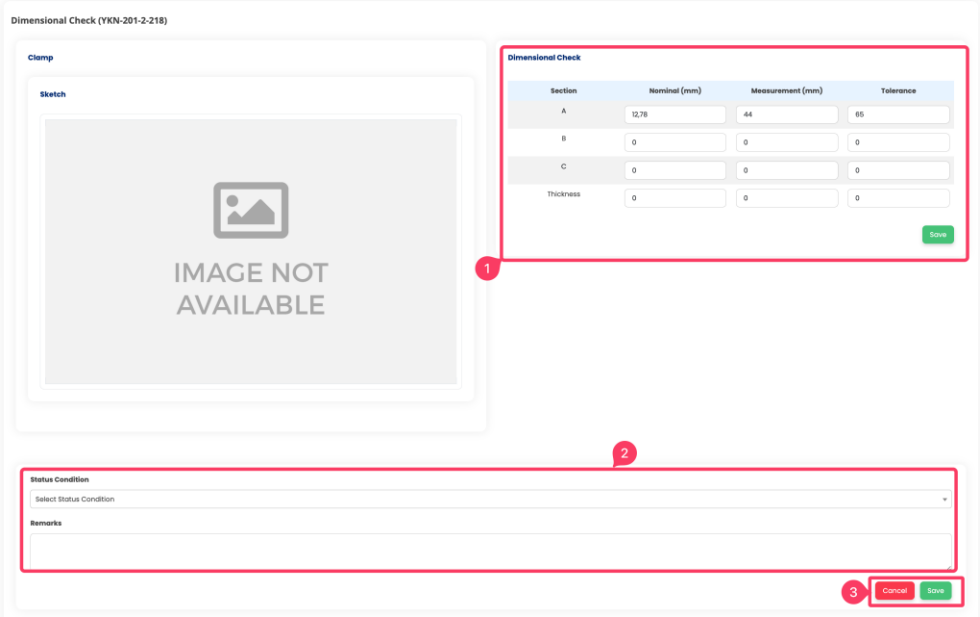


5 User mengeklik step **Dimensional Check** pada card **Update Inspection**

6 User melakukan input data pada halaman **Dimensional Check**

Untuk melakukan input data pada Dimensional Check

1. User mengisi Identification dengan melengkapi kotak form pada tabel Dimensional Check
2. User melengkapi status condition dan remak
3. User mengeklik tombol save

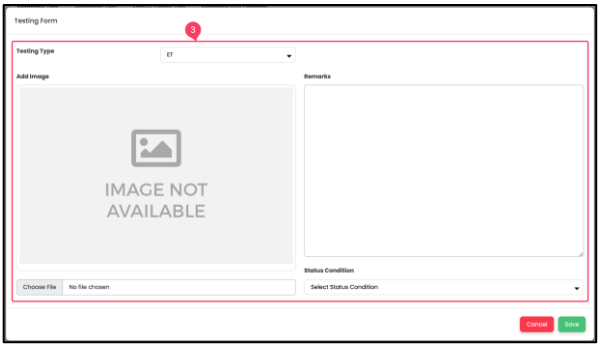


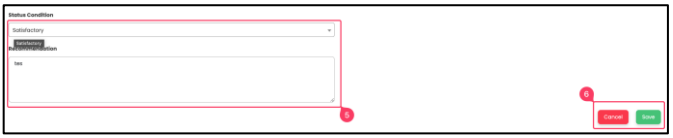
7 User mengeklik step **NDT** pada card **Update Inspection**

8 User melakukan input data pada halaman **NDT**

Untuk melakukan input data pada NDT modul magnetic test, penetrant test, eddy-current test, dan magnetic flux leakage

1. User memilih menu pada nav bar pada halaman NDT
2. Pertama user mengeklik tombol add test
3. User melengkapi data pada pop–up testing form
4. User mengeklik tombol save, untuk menyimpan data
5. User melengkapi data status condition dan recommendation
6. User mengeklik tombol save



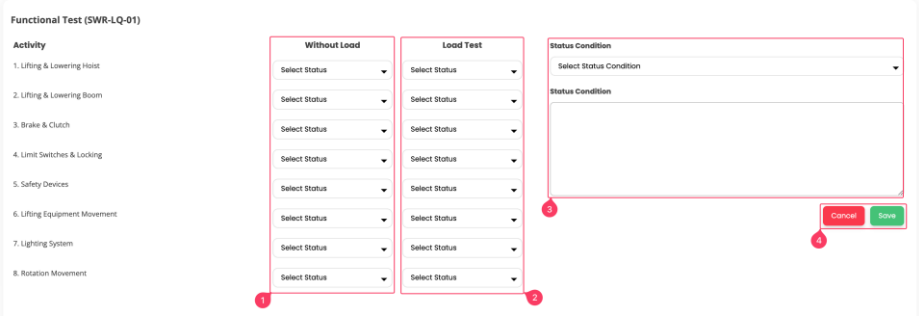


9 User mengeklik step **Functional Tes** pada card **Update Inspection**

10 User melakukan input data pada halaman **Functional Tes**

Untuk melakukan input data pada Funtional Tes

1. User melengkapi data pada Without Load
2. User melengkapi data pada Load Test
3. User melengkapi data pada Status Condition
4. User mengeklik tombol save, untuk menyimpan data

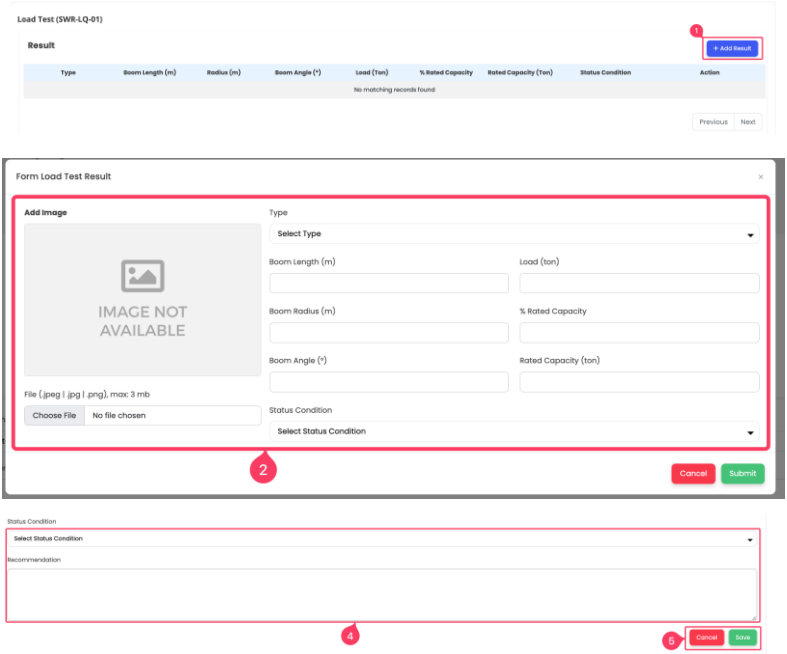


11 User mengeklik step **Load Test** pada card **Update Inspection**

12 User melakukan input data pada halaman **Load Test**

Untuk melakukan input data pada Load Test

1. Pertama user mengeklik tombol add test
2. User melengkapi data pada Form Load Test Result
3. User mengeklik tombol save, untuk menyimpan data
4. User melengkapi data status condition dan recommendation
5. User mengeklik tombol save



13 User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**

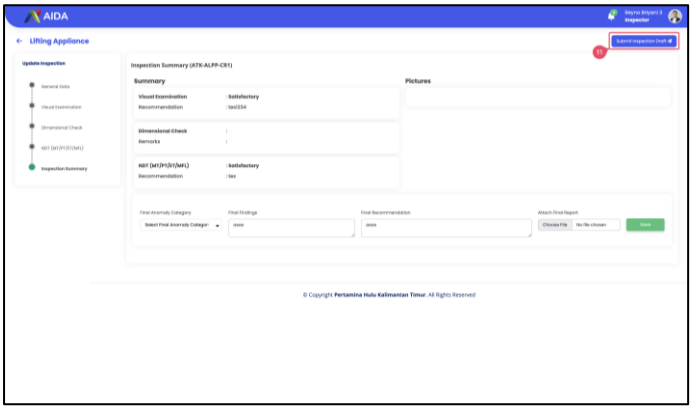
14 User melengkapi dan review summary

User melakukan Review terhadap Summary dan Picture.

Untuk melakukan input data pada Final Anomaly Category

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data

15 User melengkapi dan review summary

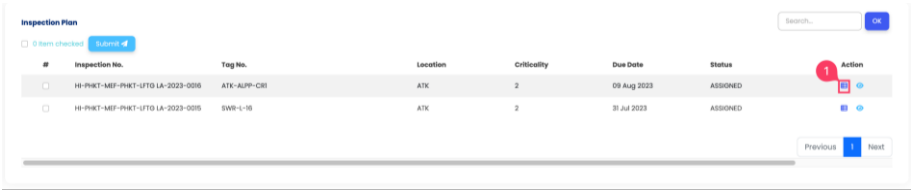


Langkah Melakukan Input Inspection Plan Lifting Gear

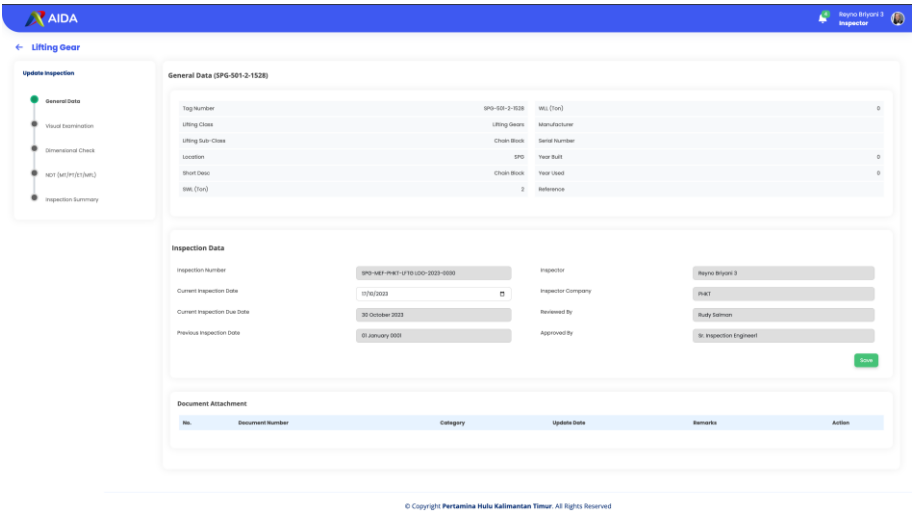
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Gear** 

1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **Visual Examination** pada card **Update Inspection**
4. User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection, Picture, dan Overall Condition**
5. User mengeklik step **Dimensional Check** pada card **Update Inspection**
6. User melakukan input data pada halaman **Dimensional Check**
7. User mengeklik step **NDT** pada card **Update Inspection**
8. User melakukan input data pada halaman **NDT**
9. User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**
10. User melengkapi dan review summary
11. User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan

1 User mengklik tombol edit pada baris tabel action



2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan

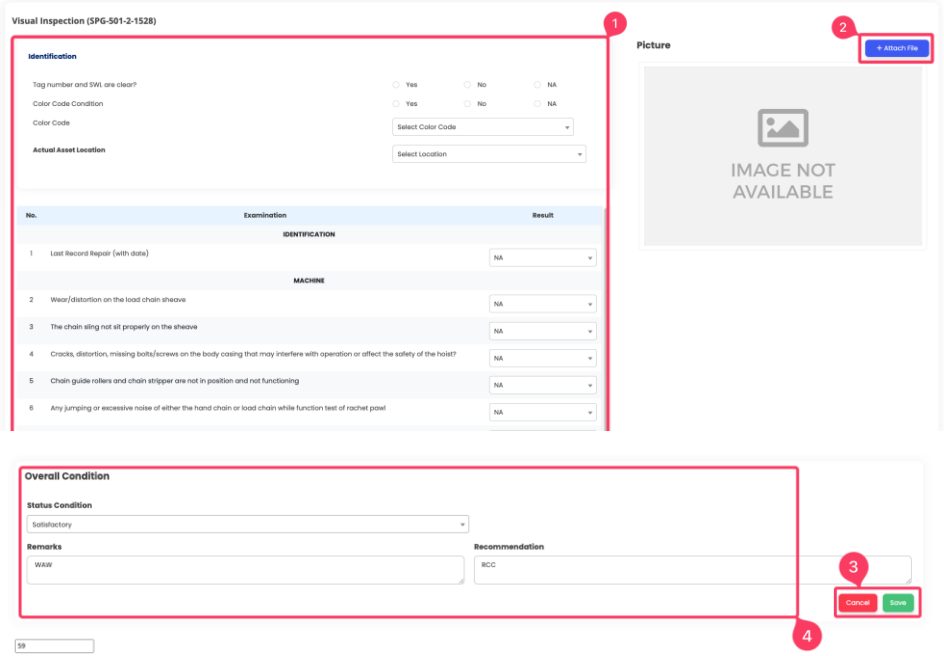


3 User mengeklik step **Visual Examination** pada card **Update Inspection**

4 User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection, Picture, dan Overall Condition**

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User mengisi kondisi pada visual inspection dengan memilih yes, no atau na pada kolom result
2. User menambahkan file foto dengan mengeklik attach file
3. User mengisi overall condition
4. User mengeklik tombol save

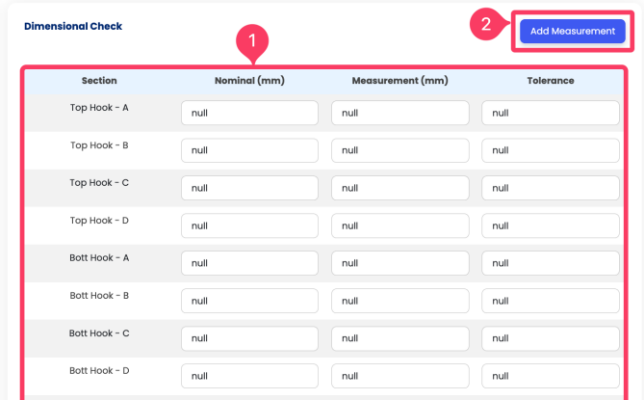


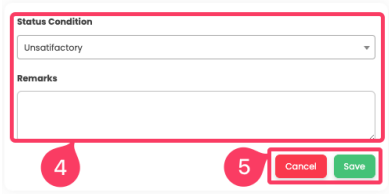
5 User mengeklik step **Dimensional Check** pada card **Update Inspection**

6 User melakukan input data pada halaman **Dimensional Check**

Untuk melakukan input data pada Dimensional Check

1. User mengisi Dimensional Check dengan melengkapi form pada tabel
2. User mengeklik button add measurement
3. User menginputkan data pada pop up halaman Add Dimensional Check Detail
4. User melengkapi status condition dan remak
5. User mengeklik tombol save



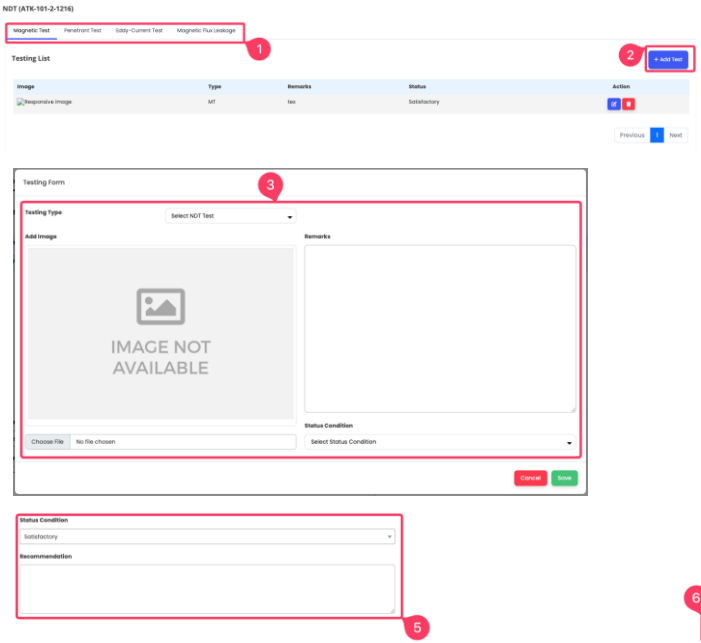


7 User mengeklik step **NDT** pada card **Update Inspection**

8 User melakukan input data pada halaman **NDT**

Untuk melakukan input data pada NDT modul magnetic test, penetrant test, eddy-current test, dan magnetic flux leakage

1. User memilih menu pada nav bar pada halaman NDT
2. Pertama user mengeklik tombol add test
3. User melengkapi data pada pop–up testing form
4. User mengeklik tombol save, untuk menyimpan data
5. User melengkapi data status condition dan recommendation
6. User mengeklik tombol save



9 User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**

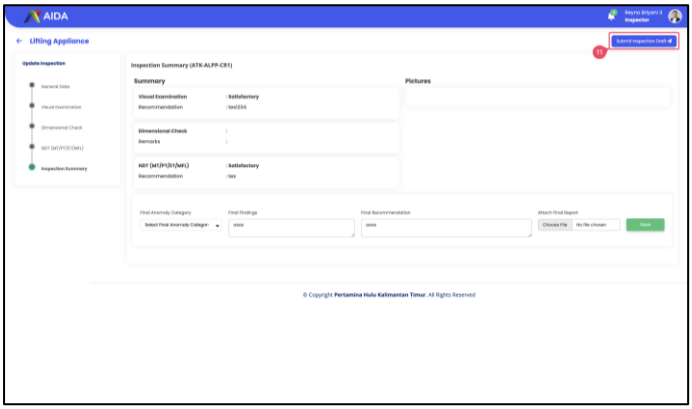
10 User melengkapi dan review summary

User melakukan Review terhadap Summary dan Picture.

Untuk melakukan input data pada Final Anomaly Category

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data

11 User melengkapi dan review summary



Senior Inspection Engineer

Untuk masuk ke halaman AIDA dengan memasukan link di bawah pada halaman Search web

http://phikpapp09.pertamina.com:8086/

Masukkan username & Password Role

Senior Inspection Engineer

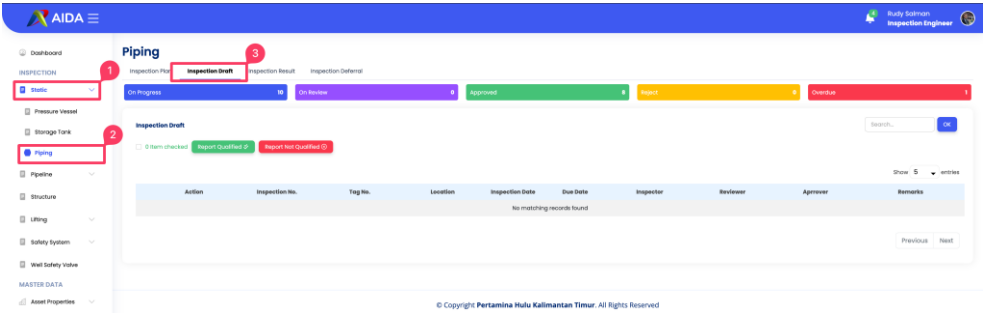
Klik tombol **Log in**

Piping

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

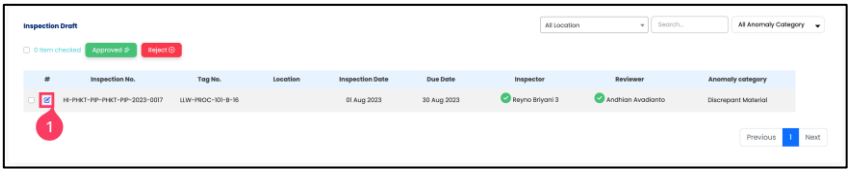
1. User mengekil menu Static
2. User mengeklik modul Piping
3. User mengeklik menu Inpection Draft

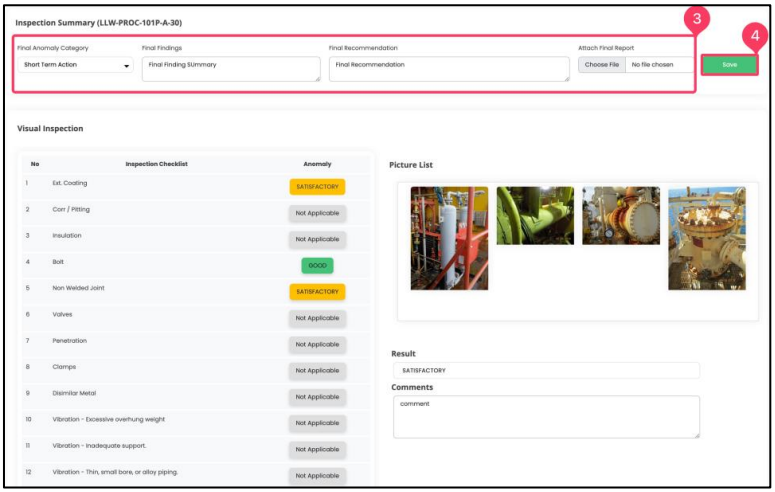


Langkah Melakukan Review dan Edit Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action
2. User mengeklik step pada card **Update Inspection**
3. User Review dan Edit pada setiap kategori yang akan diedit, untuk menyimpan user mengeklik tombol save
4. User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan

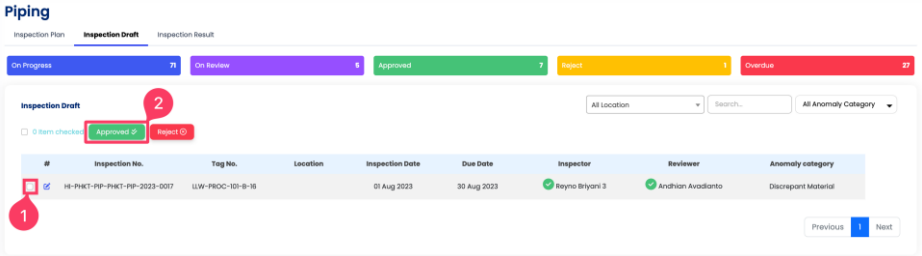




Langkah Melakukan Approved Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

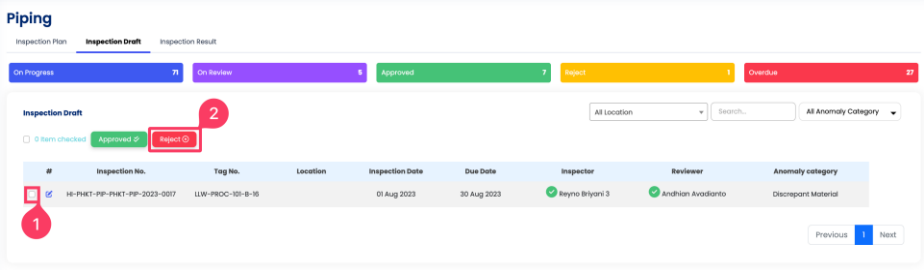
1. User ceklist item yang akan di Approved
2. User mengeklik tombol **Approved**



Langkah Melakukan Reject Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

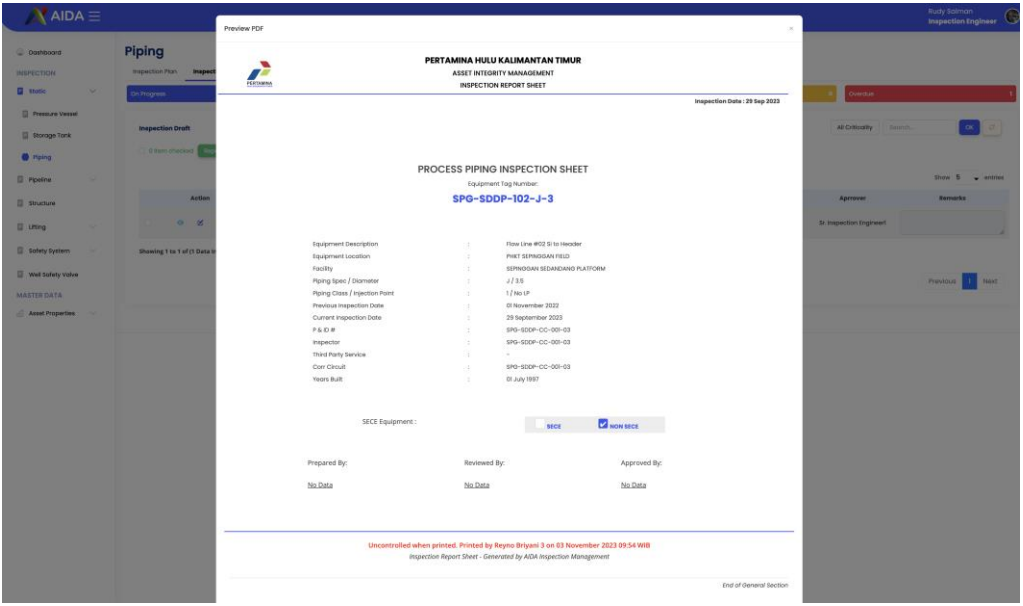
1. User ceklist item yang akan di **Reject**
2. User mengeklik tombol **Reject**



Langkah Melakukan View Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

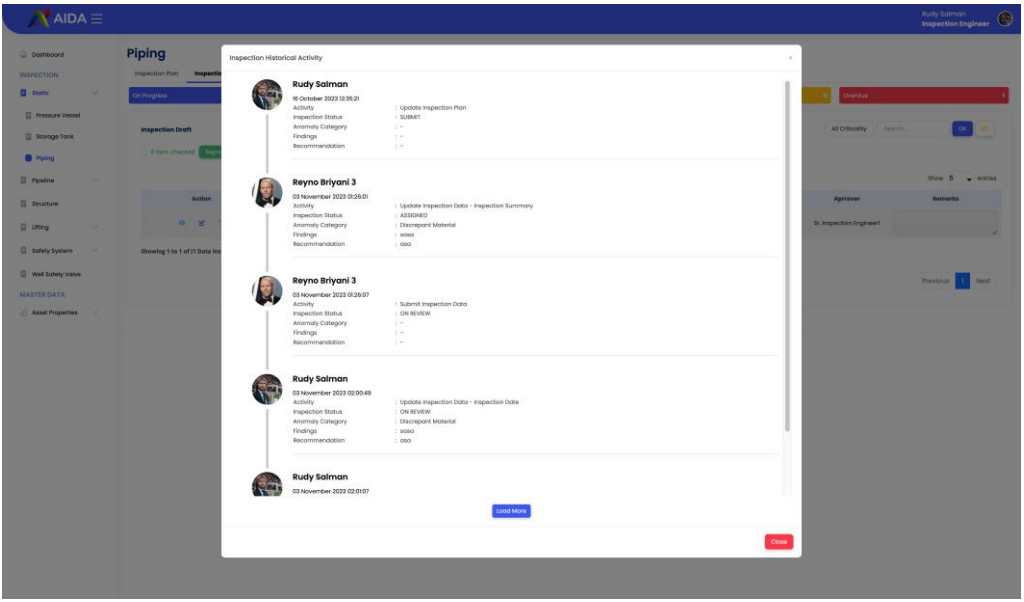
1. User klik tombol view pada kolom action 



Langkah Melakukan View History Inspection Draft Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Piping**

1. User klik tombol view history pada kolom action 

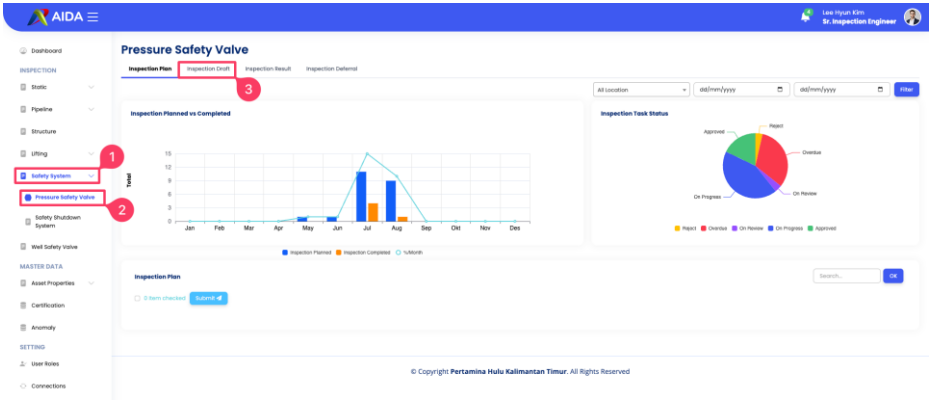


Pressure Safety Valve

Langkah Melakukan Mengakses Halaman PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

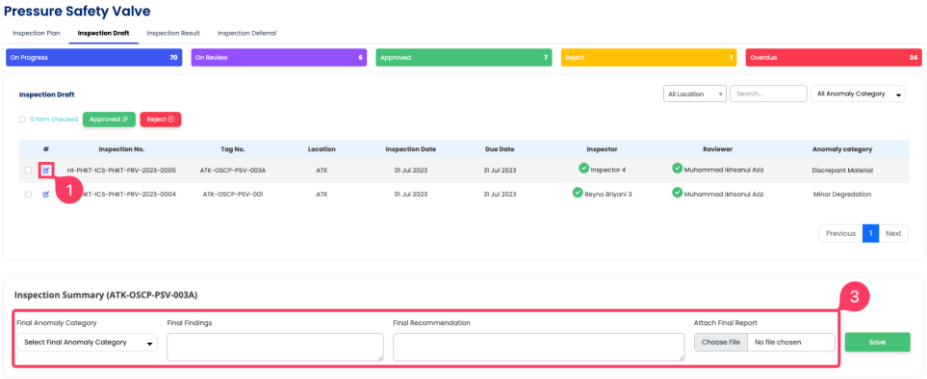
1. User mengekil menu Static
2. User mengeklik modul PSV
3. User mengeklik menu Inpection Draft



Langkah Melakukan Review dan Edit Inspection Draft PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada PSV**

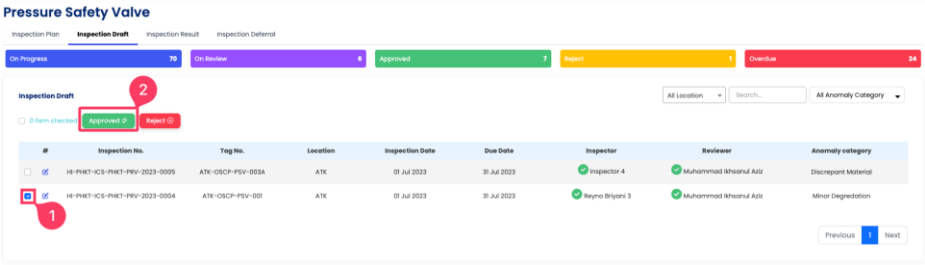
1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action
2. User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**
3. User Review Summary Pre Pop tes, Pop tes, Visual Inspection, Attach Visual Inspection Pictures. dan Edit Final Anomaly Category
4. User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan



Langkah Melakukan Approved Inspection Draft PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada PSV**

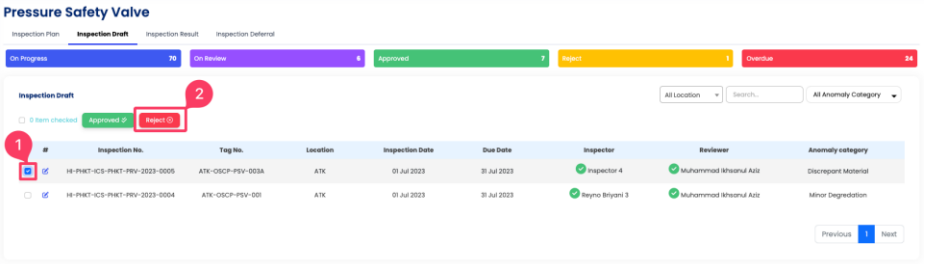
1. User ceklist item yang akan di Approved
2. User mengeklik tombol **Approved**



Langkah Melakukan Reject Inspection Draft PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada PSV**

1. User ceklist item yang akan di **Reject**
2. User mengeklik tombol **Reject**



Langkah Melakukan View Inspection Draft PSV

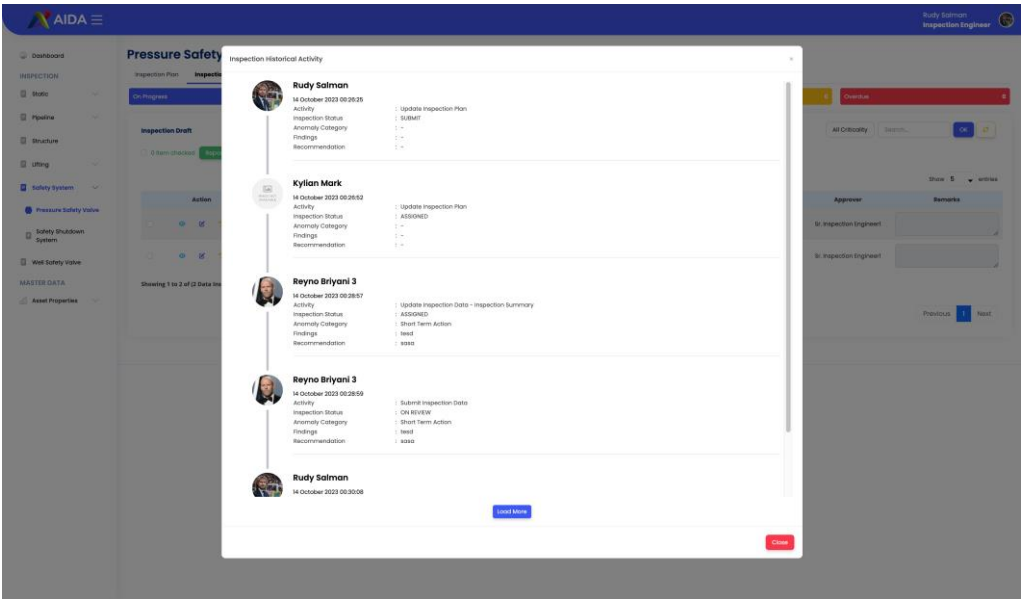
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada PSV**

1. User klik tombol view pada kolom action 

Langkah Melakukan View History Inspection Draft PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada PSV**

1. User klik tombol view history pada kolom action 

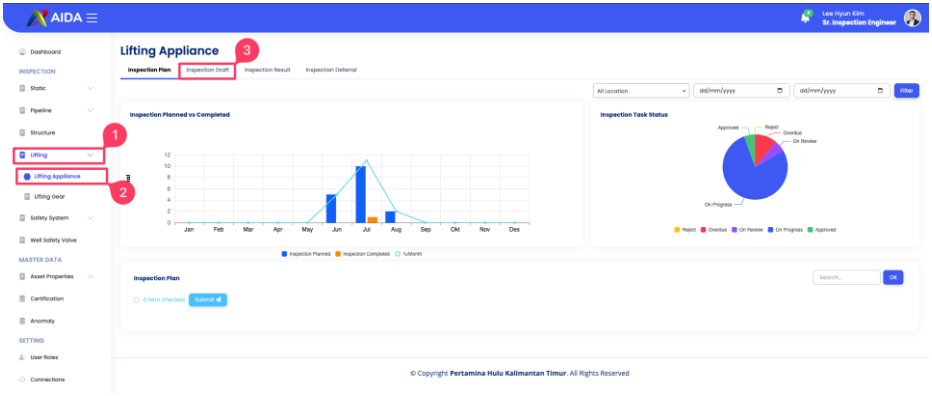


Lifting

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Lifting Appliance dan Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

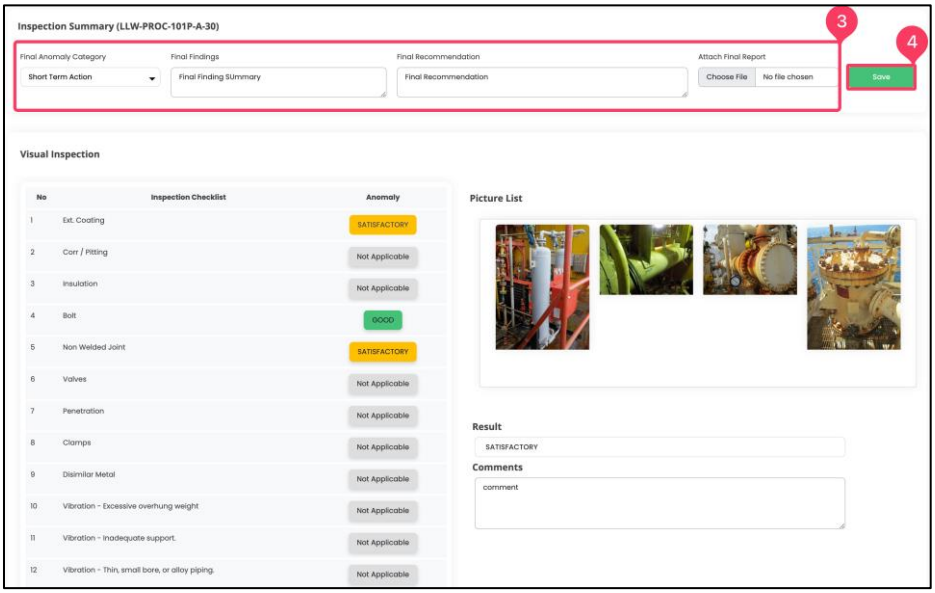
1. User mengekil menu Static
2. User mengeklik modul Lifting
3. User mengeklik menu Inpection Draft



Langkah Melakukan Review dan Edit Inspection Draft Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Lifting**

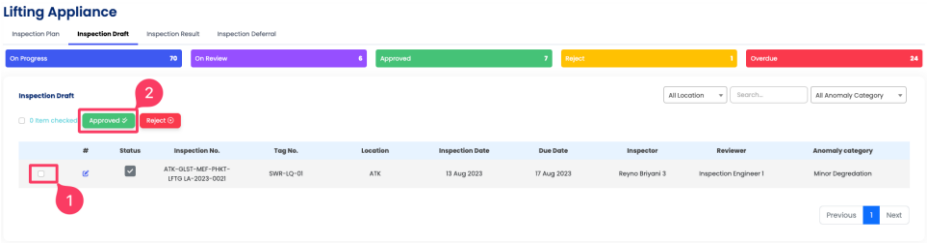
1. User mengekil tombol edit pada baris tabel action
2. User mengeklik step **Inspection Summary** pada card **Update Inspection**
3. User Review Summary dan Edit Final Anomaly Category
4. User klik tombol save



Langkah Melakukan Approved Inspection Draft Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Lifting**

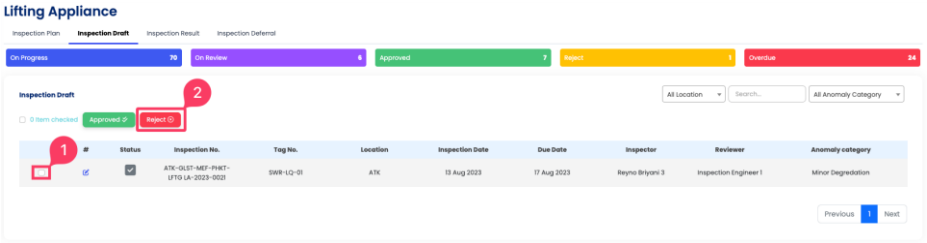
1. User ceklist item yang akan di Approved
2. User mengeklik tombol **Approve**



Langkah Melakukan Reject Inspection Draft Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Lifting**

1. User ceklist item yang akan di **Reject**
2. User mengeklik tombol **Reject**



Langkah Melakukan View Inspection Draft Lifting

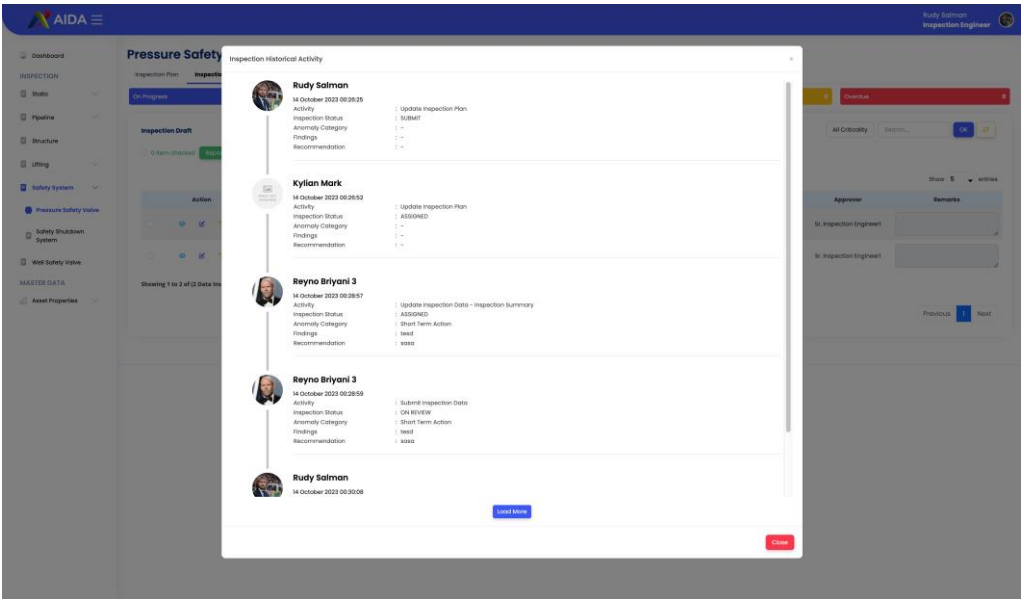
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Lifting**

1. User klik tombol view pada kolom action 

Langkah Melakukan View History Inspection Draft Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Inspection Draft pada Lifting**

1. User klik tombol view history pada kolom action 



Inspection Engineer

Untuk masuk ke halaman AIDA dengan memasukan link di bawah pada halamanan Search web

http://phikpapp09.pertamina.com:8086/

Masukkan username & Password Role

Inspection Engineer

Klik **Log in**

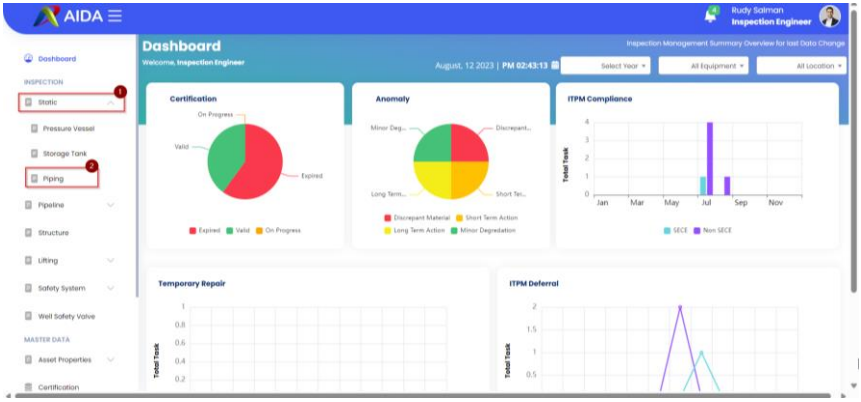
Piping

user role Inspection Engineer

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Static
2. User mengklik modul Piping



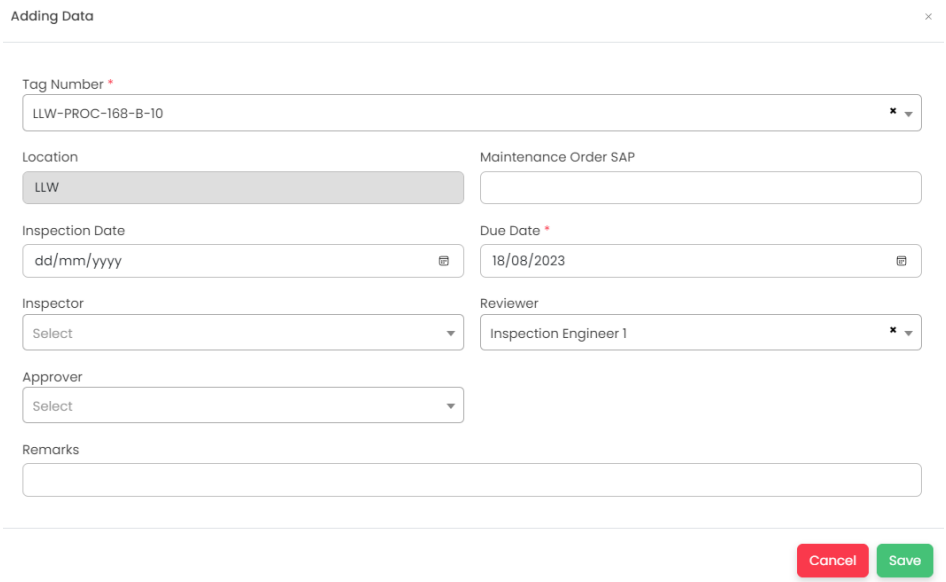
Langkah Melakukan Add Inspection Plan Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

1. User mengklik tombol +Add 

2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

   Untuk melakukan input data Inspection Plan Piping user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



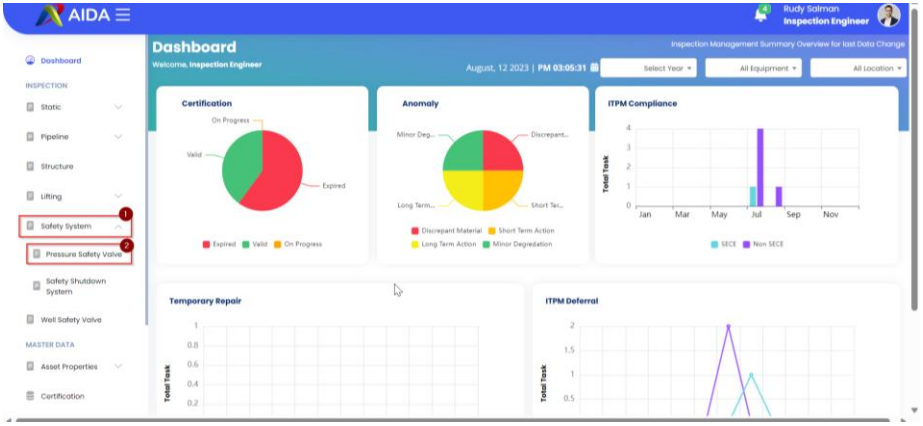
Pressure Safety Valve

user role Inspection Engineer

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Pressure Safety Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Safety System
2. User mengklik modul Pressure System Valve



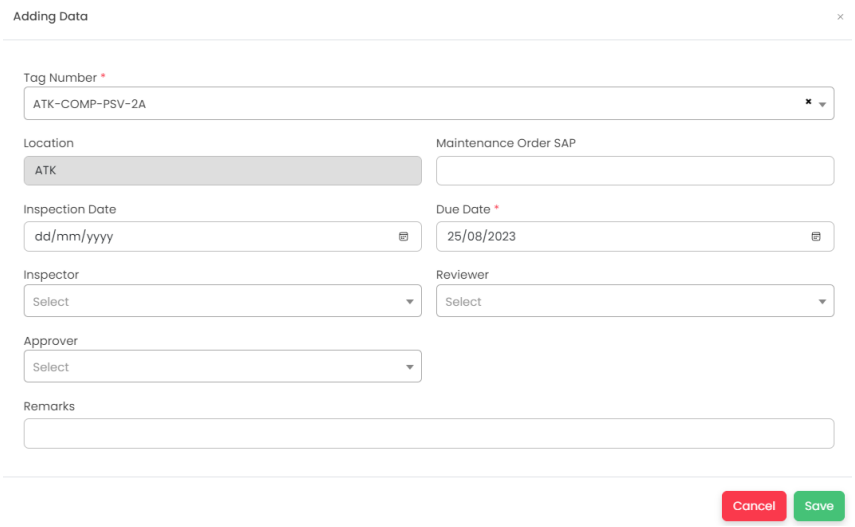
Langkah Melakukan Add Inspection Plan Pressure Safety Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Pressure Safety Valve**

1. User mengklik tombol +Add pada baris tabel action 

2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

   Untuk melakukan input data Inspection Plan Pressure Safety Valve user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



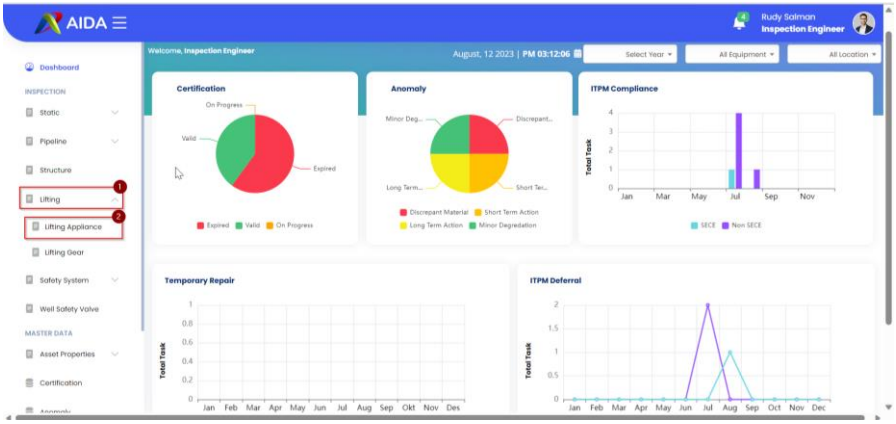
Lifting Appliance

user role Inspection Engineer

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Lifting
2. User mengklik modul Lifting Appliance



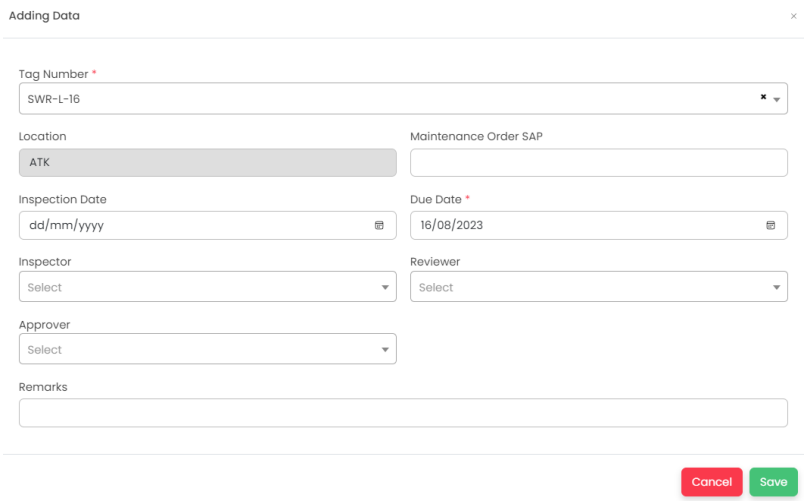
Langkah Melakukan Add Inspection Plan Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Appliance**

1. User mengklik tombol +Add pada baris tabel action 

2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

   Untuk melakukan input data Inspection Plan Lifting Appliance user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



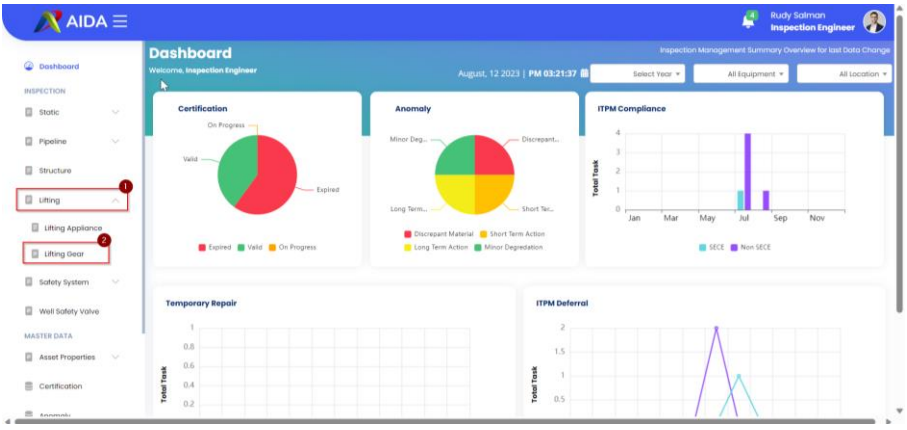
Lifting Gear

user role Inspection Engineer

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Lifting Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Lifting
2. User mengklik modul Lifting Gear



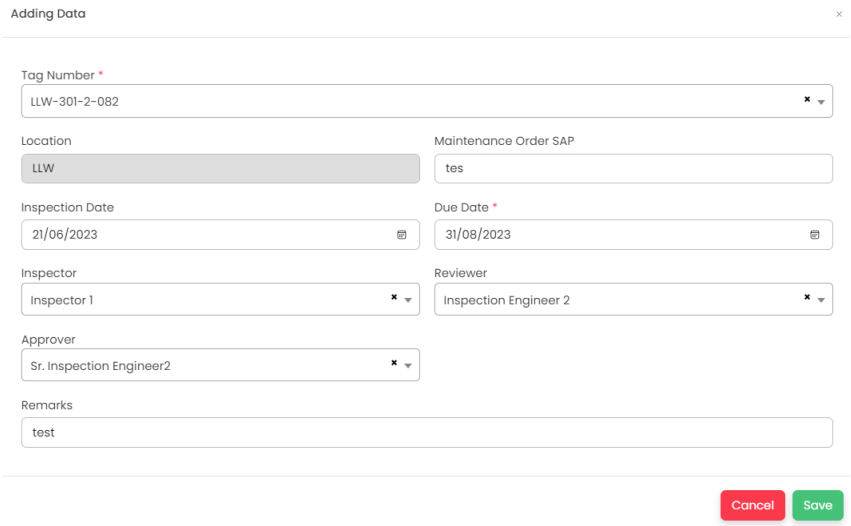
Langkah Melakukan Add Inspection Plan Lifting Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Gear**

1. User mengklik tombol +Add pada baris tabel action 

2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

   Untuk melakukan input data Inspection Plan Lifting Gear user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Asset Properties

Untuk mengakses Asset Properties Cuma bisa dilakukan oleh user role **Inspection Engineer** dan **Inspection Coordinator**

Untuk masuk ke halaman AIDA dengan memasukan link di bawah pada halamanan Search web

http://phikpapp09.pertamina.com:8086/

Masukkan username & Password Role

Inspection Engineer / Inspection Coordinator

Klik **Log in**

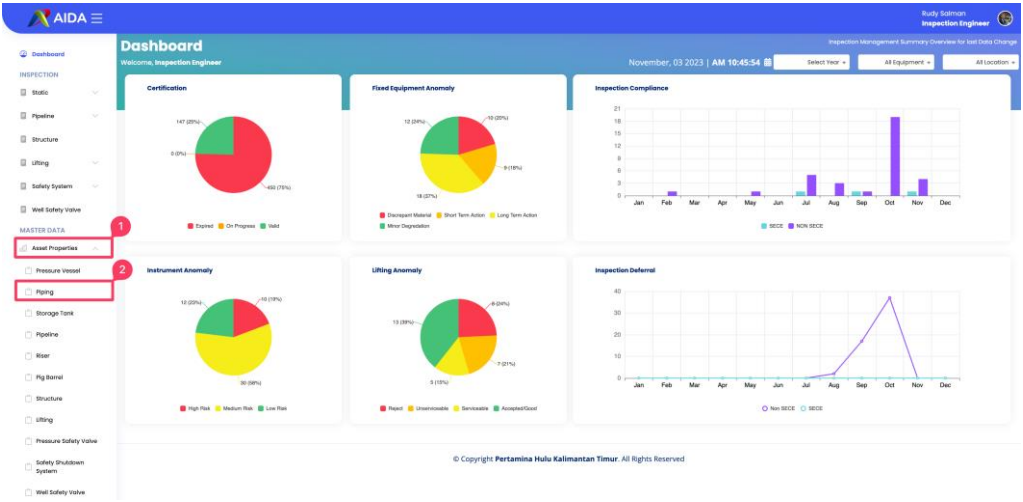
Asset Properties Piping

Untuk mengakses Asset Properties **Piping** Cuma bisa dilakukan oleh user role **Inspection Engineer** dan **Inspection Coordinator**

Langkah Mengakses Halaman Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Asset Properties
2. User mengklik modul Piping



Langkah Update Data pada General Data Properties Data Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **General Data Asset Properties Piping**

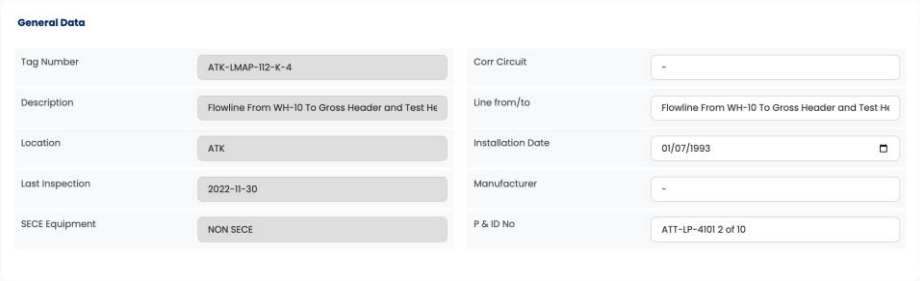
1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit 
3. User mengisi form General Data
4. User mengisi form Design & Operational Data
5. User mengisi form Service Information
6. User mengklik tombol save

1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol edit pada Properties Data

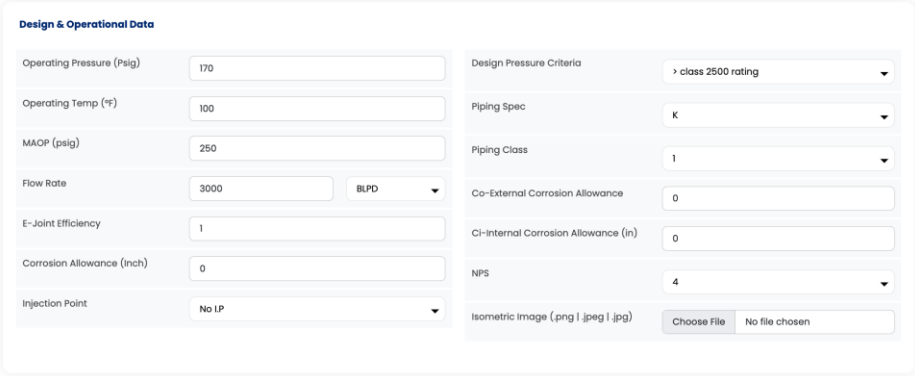
3 User mengisi form General Data

Untuk melakukan update data General Data pada Properties Data, user melengkapi form data yang tersedia pada dibawah ini



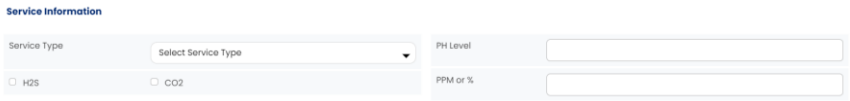
4 User mengisi form Design & Operational Data

Untuk melakukan update data Design & Operational Data pada Properties Data, user mengisi form yang tersedia



5 User mengisi form Service Information

Untuk melakukan update data Service Information pada Properties Data, user mengisi form yang tersedia



6 User mengklik tombol save

Langkah Melakukan Update General Data Part Data Piping

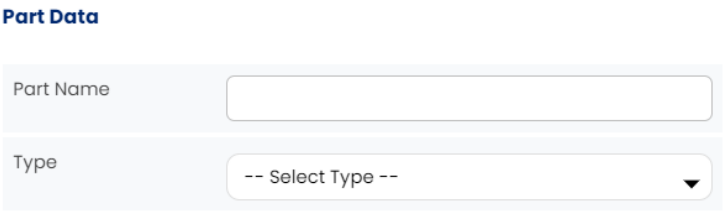
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **General Data Asset Properties Piping**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol +Add New pada Part List 

3. User mengisi form Part Data
4. User mengisi form Part Properties
5. User mengklik tombol save

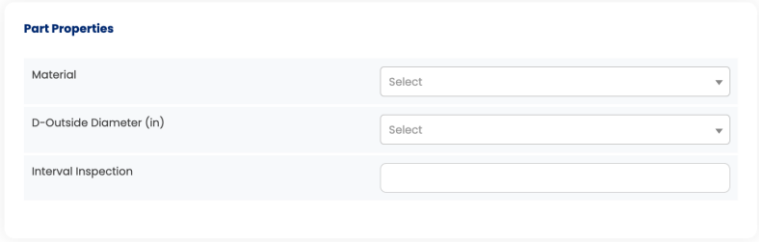
1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol +Add New pada Part List
3. User mengisi form Part Data

   Untuk melakukan update data Part Data pada Properties Data, user mengisi form yang tersedia



4. User mengisi form Part Properties

   Untuk melakukan update data Part Properties pada Properties Data, user mengisi form yang tersedia



5. User mengklik tombol save

Langkah Melakukan Update Document Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

1. User mengklik tombol +Attach File 

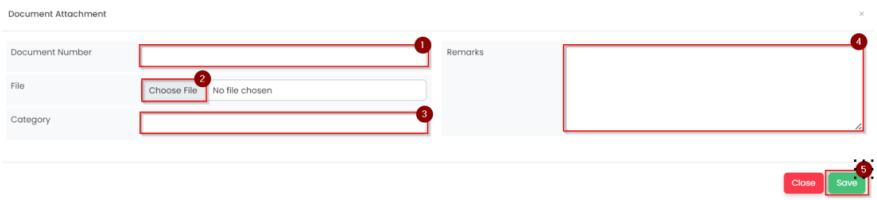
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol +Attach File

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan Edit Document Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

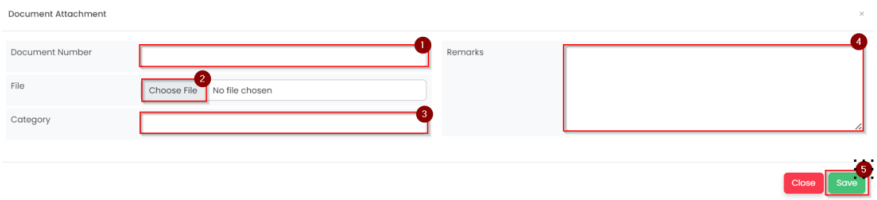
1. User mengklik tombol edit
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol edit

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan View Document Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

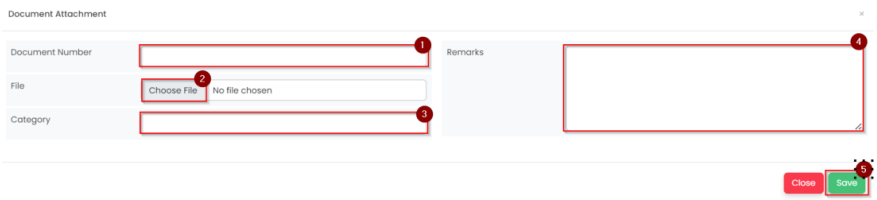
1. User mengklik tombol view
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol view

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save

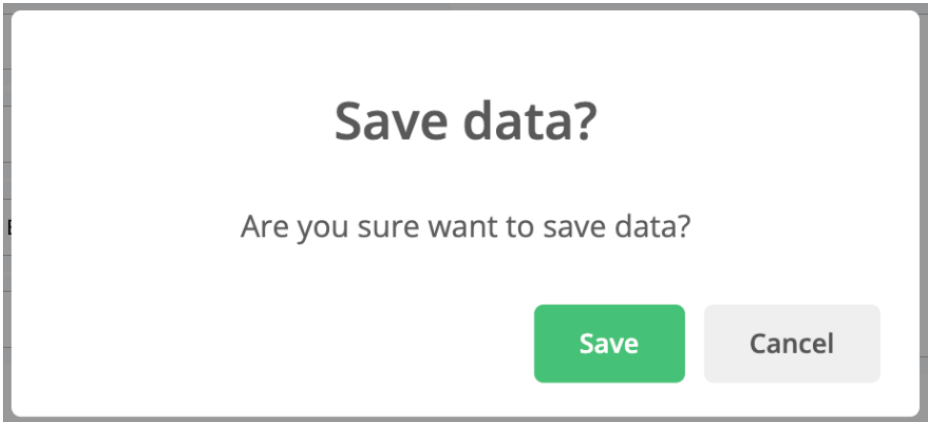


Langkah Melakukan Delete Document Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

1. User mengklik tombol delete

2. User mengeklik save



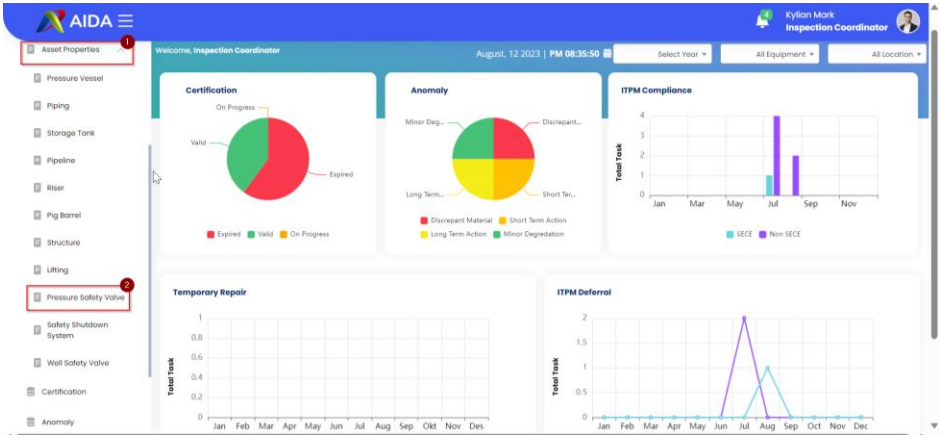
Asset Properties PSV

Untuk mengakses Asset Properties **PSV** Cuma bisa dilakukan oleh user role **Inspection Engineer** dan **Inspection Coordinator**

Langkah Mengakses Halaman Pressure System Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

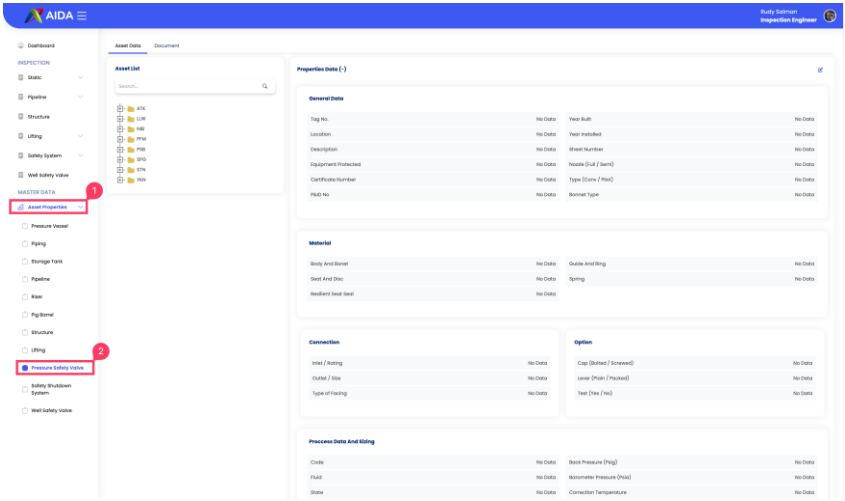
1. User mengklik menu Asset Properties
2. User mengklik modul Pressure System Valve



Langkah Melakukan Update Asset Data pada Pressure System Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Asset Data PSV**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Asset Data
3. User mengisi form Asset Data

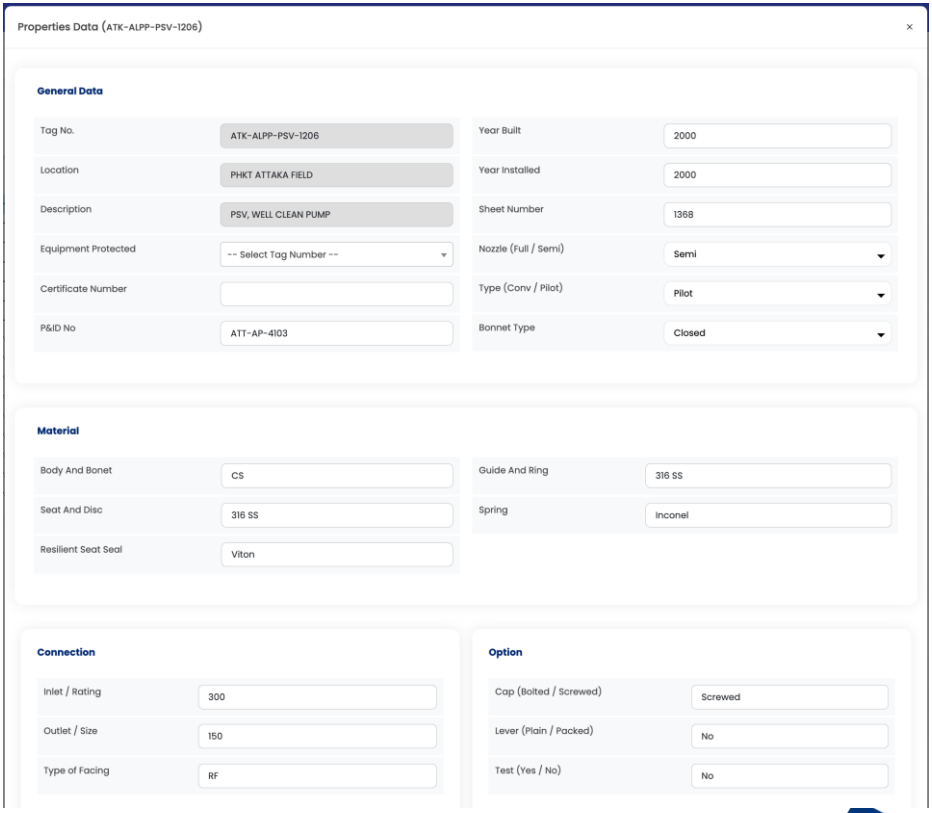


1. User memilih file pada Asset List yang akan di update

2. User mengklik tombol edit pada Asset Data

3. User mengisi form Asset Data

Untuk melakukan update data pada Asset Data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Langkah Melakukan Add Document PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties PSV**

1. User mengklik tombol +Attach File 

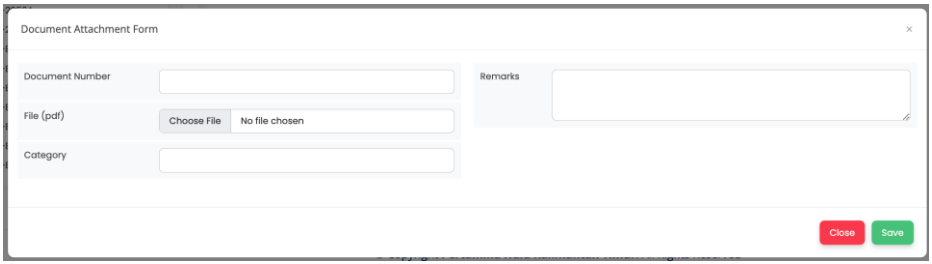
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol +Attach File

2 User mengisi form Document Attachment

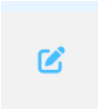
Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan Update Document PSV

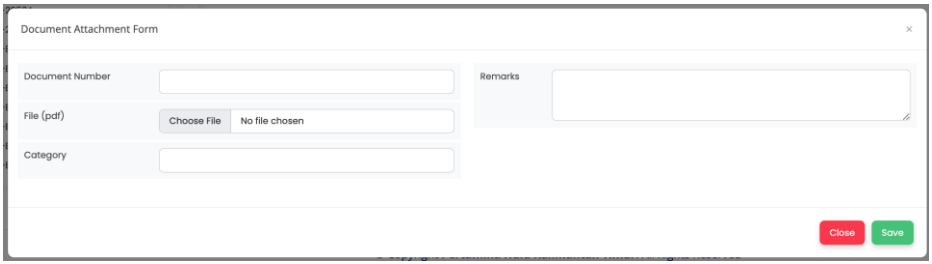
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties PSV**

1 User mengklik tombol edit 

2 User mengisi form Document Attachment

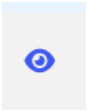
Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan view Document PSV

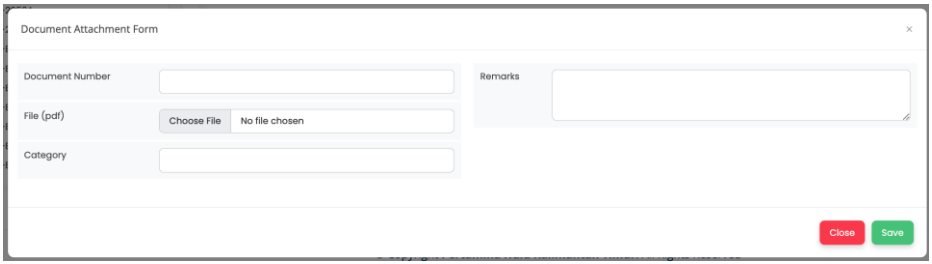
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties PSV**

1 User mengklik tombol view 

2 User mengisi form Document Attachment

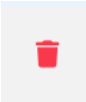
Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

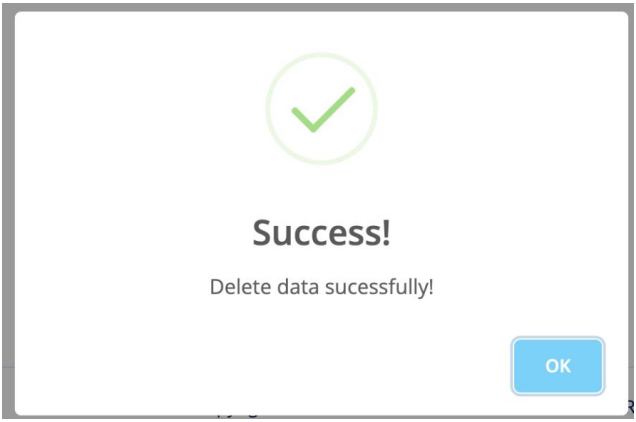
1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan delete Document PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties PSV**

1 User mengklik tombol delete 



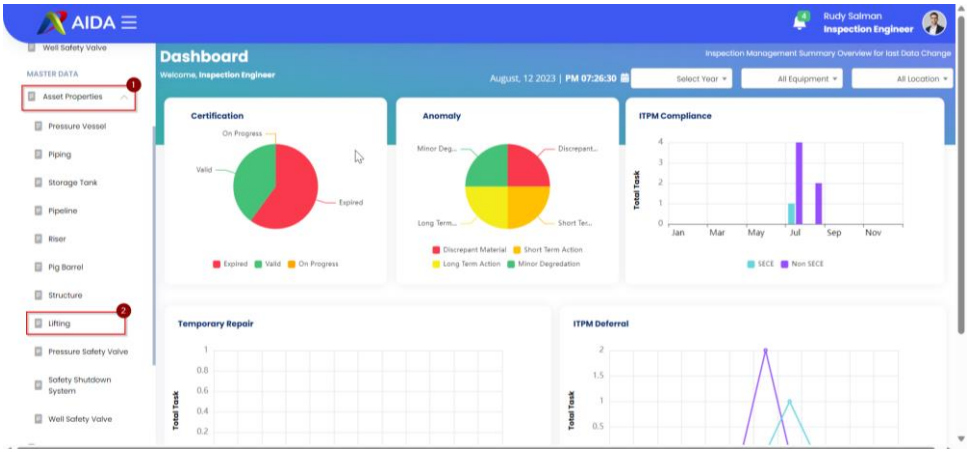
Asset Properties Lifting

Untuk mengakses Asset Properties **Lifting** Cuma bisa dilakukan oleh user role **Inspection Engineer** dan **Inspection Coordinator**

Langkah Mengakses Halaman Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Asset Properties
2. User mengklik modul Lifting

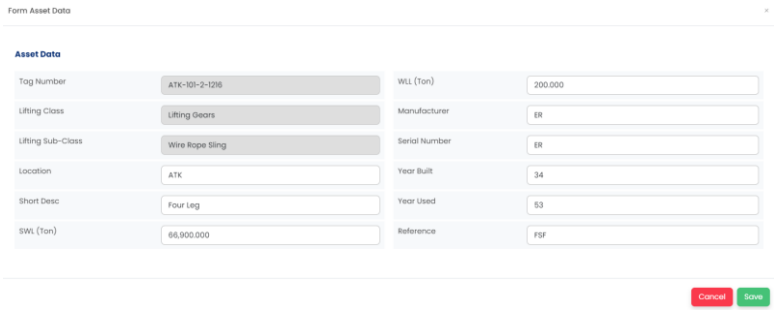


Langkah Melakukan Update Asset Data pada Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Asset Data Lifting**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Asset Data
3. User mengisi form Asset Data

   Untuk melakukan update data pada Asset Data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Langkah Melakukan Update Sketch pada Asset Data Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Asset Data Lifting**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Sketch
3. User upload sketch
4. User save

Langkah Melakukan Update Document Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Lifting**

1. User mengklik tombol +Attach File 

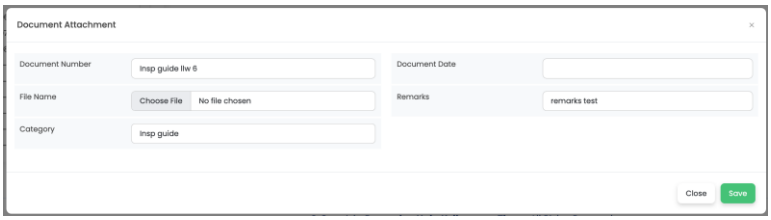
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol +Attach File

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan Add Document Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Lifting**

1 User mengklik tombol edit 

2 User menambahkan sketch pada Upload Sketch

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

Langkah Melakukan Edit Document Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

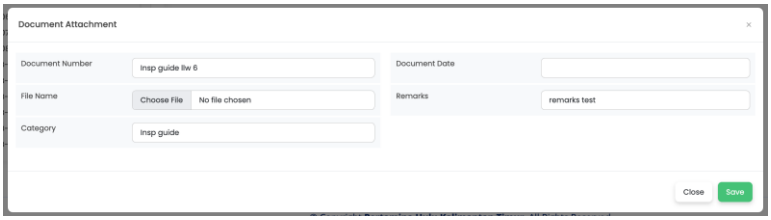
1. User mengklik tombol edit
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol edit

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi Document Date
5. User mengisi form Remarks
6. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan View Document Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

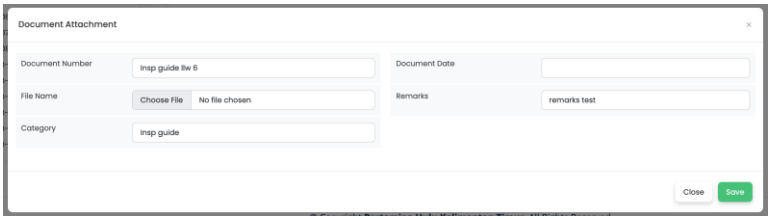
1. User mengklik tombol view
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol view

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi Document Date
5. User mengisi form Remarks
6. User mengklik tombol Save

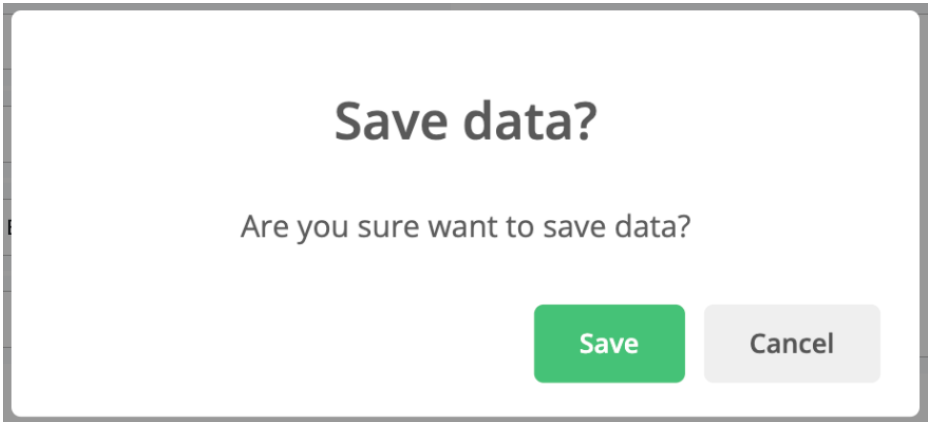


Langkah Melakukan Delete Document Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

1. User mengklik tombol delete

2. User mengeklik save



Inspector Cordinator

Untuk masuk ke halaman AIDA dengan memasukan link di bawah pada halaman Search web

http://phikpapp09.pertamina.com:8086/

Masukkan username & Password Role **Inspection Coordinator**

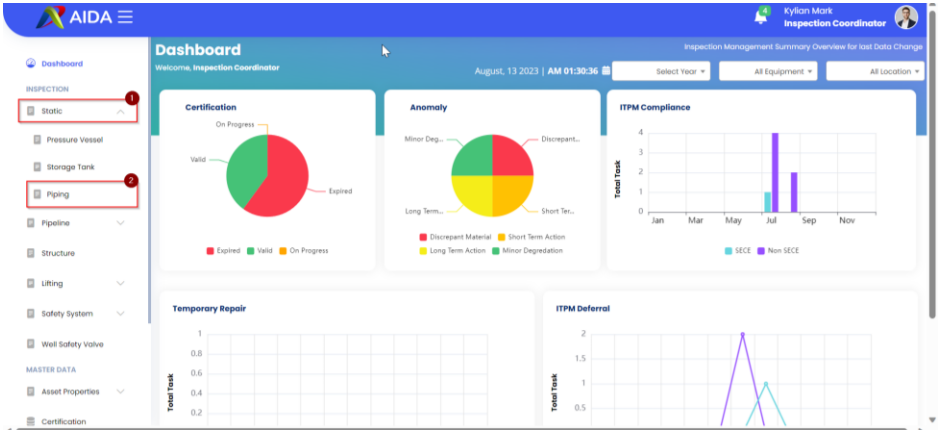
Klik **Log in**

Piping

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Static
2. User mengklik modul Piping



Langkah Melakukan Input Inspection Plan Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

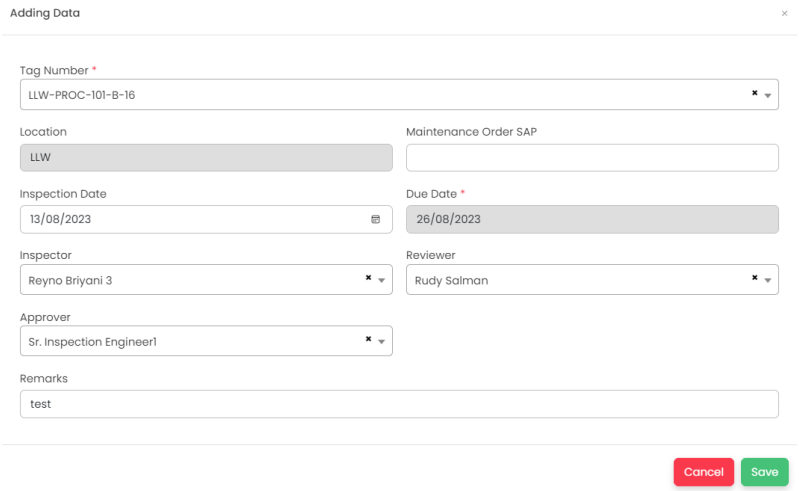
1. User mengklik tombol edit pada baris tabel action 
2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

1. User mengklik tombol edit pada baris tabel action

2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan

3. User melakukan input data pada Form Adding Data

Untuk melakukan unput data Inspection Plan Piping user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Langkah Melakukan Propose Defferal Inspection Plan Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

Untuk melakukan input data Propose Defferal Inspection Plan Piping user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Langkah Melakukan Propose Submit Inspection Plan Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Piping**

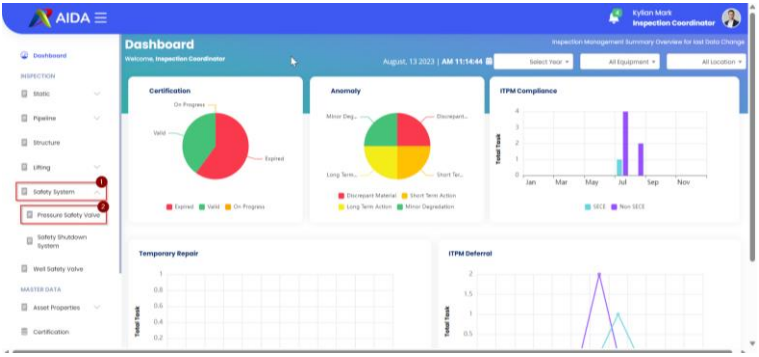
1. User ceklist data yang akan di submit
2. Klik tombol submit

Pressure Safety Valve

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Pressure Safety Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Safety System
2. User mengklik modul Pressure System Valve



Langkah Melakukan Input Inspection Plan Pressure Safety Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Pressure Safety Valve**

1. User mengklik tombol +Add pada baris tabel action 

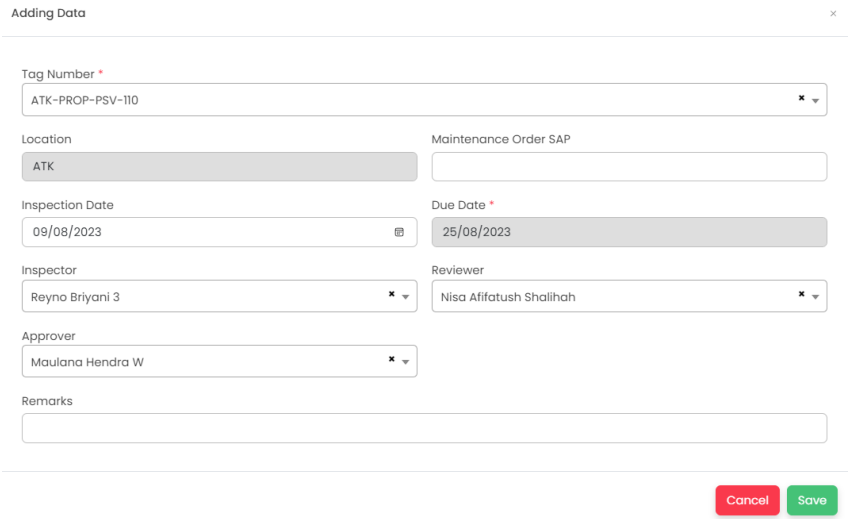
2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

1 User mengklik tombol +Add pada baris tabel action

2 System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan

3 User melakukan input data pada Form Adding Data

Untuk melakukan unput data Inspection Plan Pressure Safety Valve user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Langkah Melakukan Propose Defferal Inspection Plan Pressure Safety Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Pressure Safety Valve**

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

Untuk melakukan input data Propose Defferal Inspection Plan Pressure Safety Valve user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Langkah Melakukan Propose Submit Inspection Plan PSV

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **PSV**

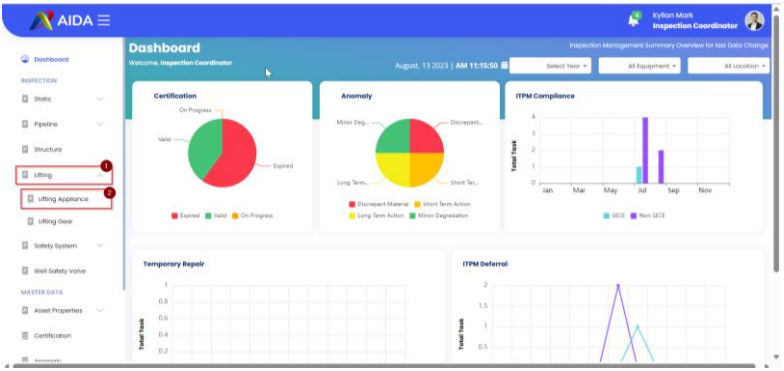
1. User ceklist data yang akan di submit
2. Klik tombol submit

Lifting Appliance

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Lifting
2. User mengklik modul Lifting Appliance



Langkah Melakukan Input Inspection Plan Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Appliance**

1. User mengklik tombol +Add pada baris tabel action 

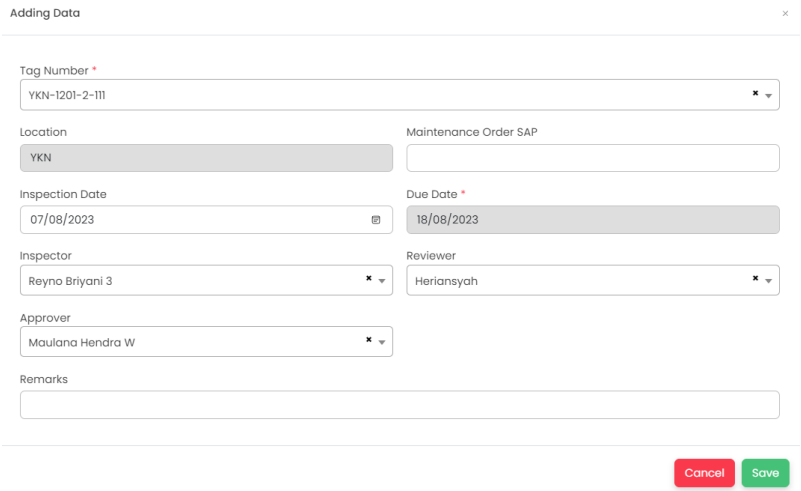
2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

1 User mengklik tombol +Add pada baris tabel action

2 System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan

3 User melakukan input data pada Form Adding Data

Untuk melakukan unput data Inspection Plan Lifting Appliance user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Langkah Melakukan Propose Defferal Inspection Plan Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Appliance**

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

Untuk melakukan input data Propose Defferal Inspection Plan Lifting Appliance user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Langkah Melakukan Propose Submit Inspection Plan Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Appliance**

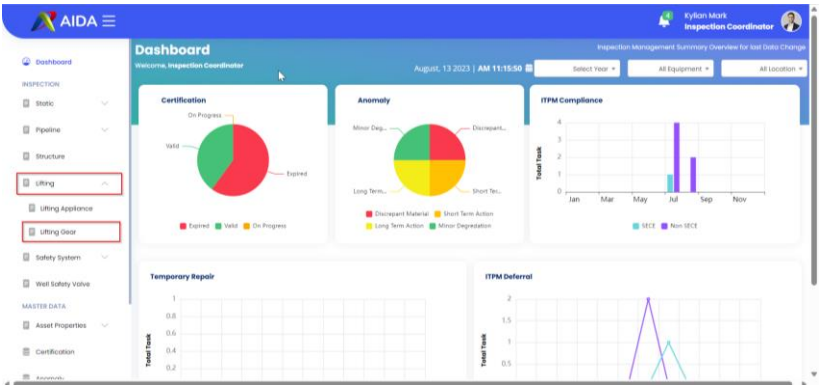
1. User ceklist data yang akan di submit
2. Klik tombol submit

Lifting Gear

Langkah Melakukan Mengakses Halaman Lifting Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Lifting
2. User mengklik modul Lifting Gear



Langkah Melakukan Input Inspection Plan Lifting Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Gear**

1. User mengklik tombol +Add pada baris tabel action 

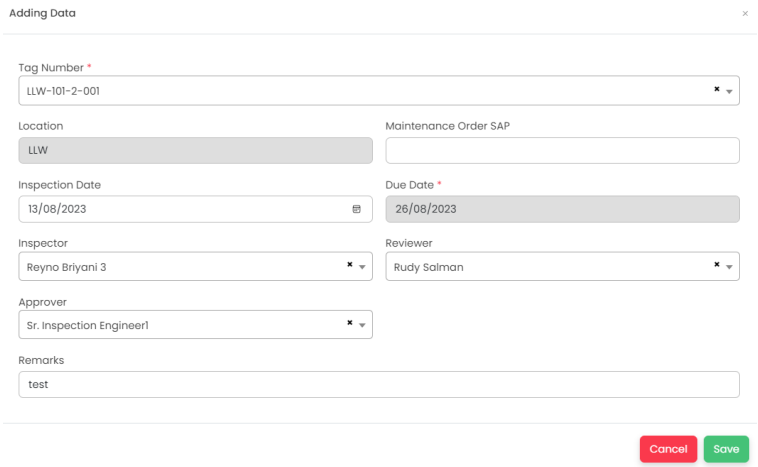
2. System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Adding Data

1 User mengklik tombol +Add pada baris tabel action

2 System akan menampilkan **Form Adding Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan

3 User melakukan input data pada Form Adding Data

Untuk melakukan unput data Inspection Plan Lifting Gear user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



Langkah Melakukan Propose Defferal Inspection Plan Lifting Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting Gear**

1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

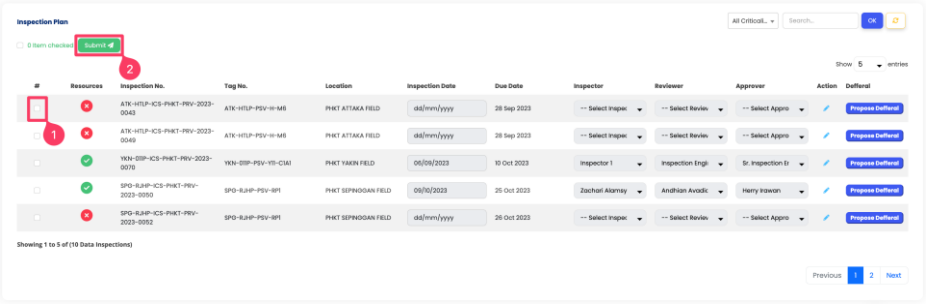
1. User mengklik tombol propose defferal pada baris tabel action
2. System akan menampilkan **Form Propose Defferal** terkait inspection plan yang akan dilakukan
3. User melakukan input data pada Form Propose Defferal

Untuk melakukan input data Propose Defferal Inspection Plan Lifting Gear user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Langkah Melakukan Propose Submit Inspection Plan Lifting Gear

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Gear**

1. User ceklist data yang akan di submit
2. Klik tombol submit



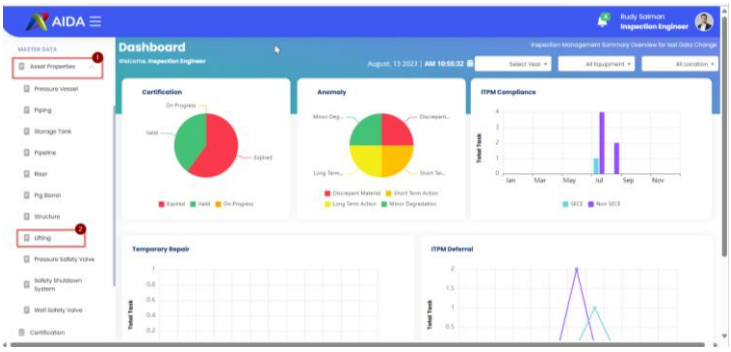
Asset Properties

Piping

Langkah Mengakses Halaman Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Asset Properties
2. User mengklik modul Piping



Langkah Melakukan Update General Data Properties Data Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **General Data Asset Properties Piping**

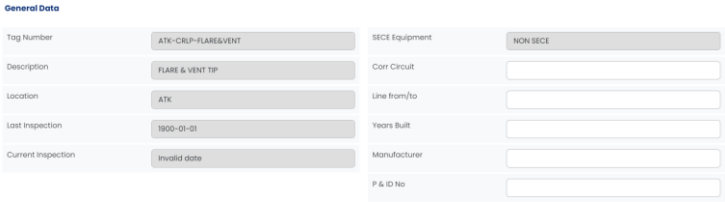
1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Properties Data
3. User mengisi form General Data
4. User mengisi form Design & Operational Data
5. User mengisi form Service Information

1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol edit pada Properties Data

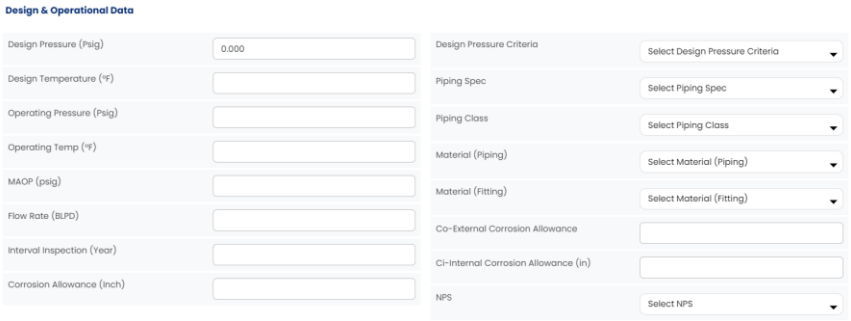
3 User mengisi form General Data

Untuk melakukan update data pada General Data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



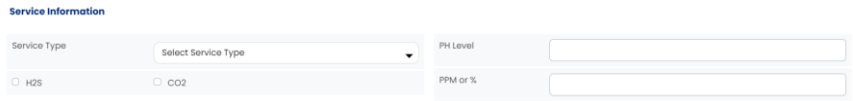
4 User mengisi form Design & Operational Data

Untuk melakukan update data Design & Operational Data pada Properties Data, user mengisi form yang tersedia



5 User mengisi form Service Information

Untuk melakukan update data Service Information pada Properties Data, user mengisi form yang tersedia



Langkah Melakukan Update General Data Part Data Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **General Data Asset Properties Piping**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol +Add New pada Part List 

3. User mengisi form Part Data
4. User mengisi form Part Properties
5. User mengklik tombol save

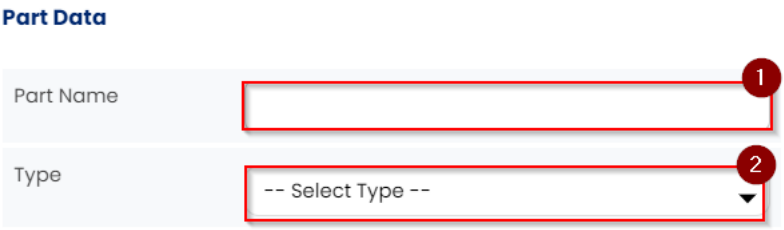
1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol +Add New pada Part List

3 User mengisi form Part Data

Untuk melakukan update data General Data pada Part Data :

1. User mengisi form Part Name
2. User mengisi form Type



4 User mengisi form Part Properties

Untuk melakukan update data General Data pada Part Data :

1. User mengisi form Material
2. User mengisi form S-Allowable Stress
3. User mengisi form D-Outside Diameter
4. User mengisi form R-Outside Diameter
5. User mengisi form R-Outside Radius
6. User mengisi form E-Joint Efficiency
7. User mengisi form t-Pressure Design Walk Thickness
8. User mengisi form t-Structural by API 574 Sec 12.15 (in)
9. User mengisi form tm-Required Wall Thickness (in)
10. User mengisi form Nominal Thickness (mm)

5 User mengklik tombol save

Langkah Melakukan Update Document Piping

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Piping**

1. User mengklik tombol +Attach File 

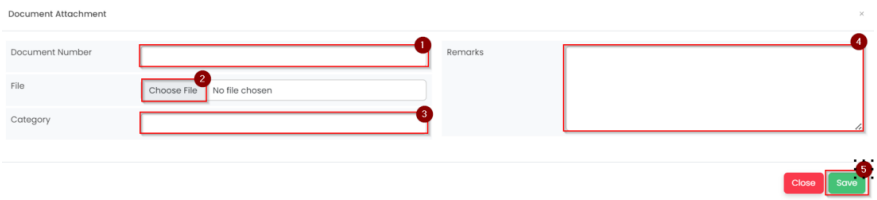
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol +Attach File

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



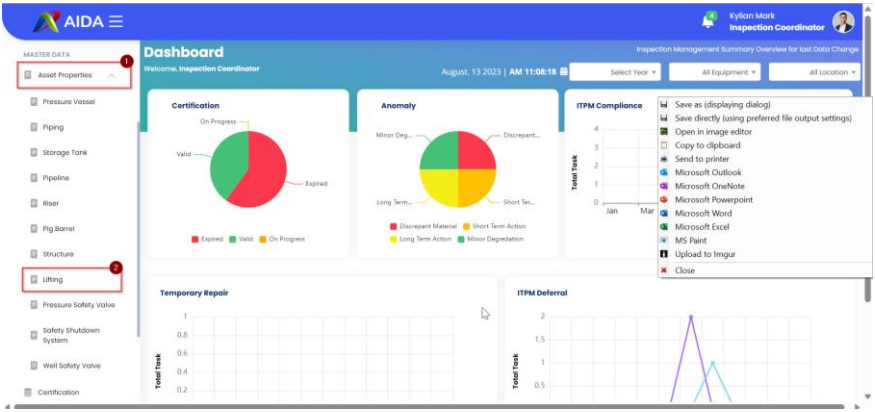
Asset Properties

Lifting

Langkah Mengakses Halaman Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Asset Properties
2. User mengklik modul Lifting



Langkah Melakukan Update Asset Data pada Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Asset Data Lifting**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Asset Data
3. User mengisi form Asset Data

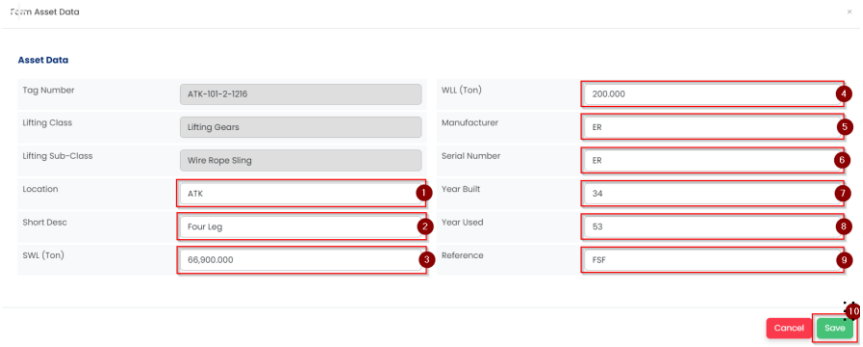
1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol edit pada Asset Data

3 User mengisi form Asset Data

Untuk melakukan update data Lifting pada Asset Data :

1. User mengisi form Location
2. User mengisi form Short Desc
3. User mengisi form SWL (Ton)
4. User mengisi form WLL (Ton)
5. User mengisi form Manufacturer
6. User mengisi form Serial Number
7. User mengisi form Year Built
8. User mengisi form Year Used
9. User mengisi form Reference
10. User mengklik tombol save



Langkah Melakukan Update Document Lifting

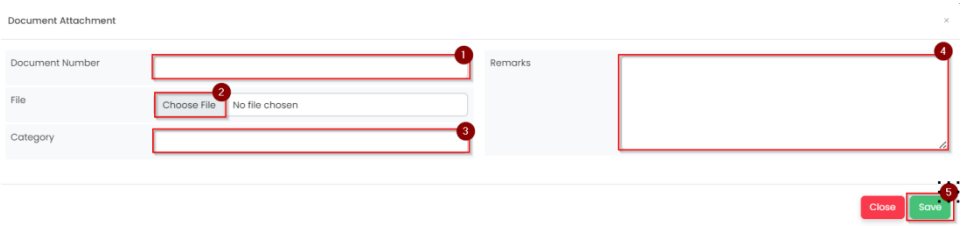
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Asset Properties Lifting**

1 User mengklik tombol +Attach File 

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan Update Sketch pada Lifting

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Sketch Lifting**

1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Sketch
3. User mengisi form Update Sketch

1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol edit pada Sketch

3 User mengisi form Update Sketch

Untuk melakukan update data Lifting pada Asset Data :

1. User mengupload gambar Sketch
2. User mengklik tombol save

PERTAMINA
HULU KALIMANTAN TIMUR

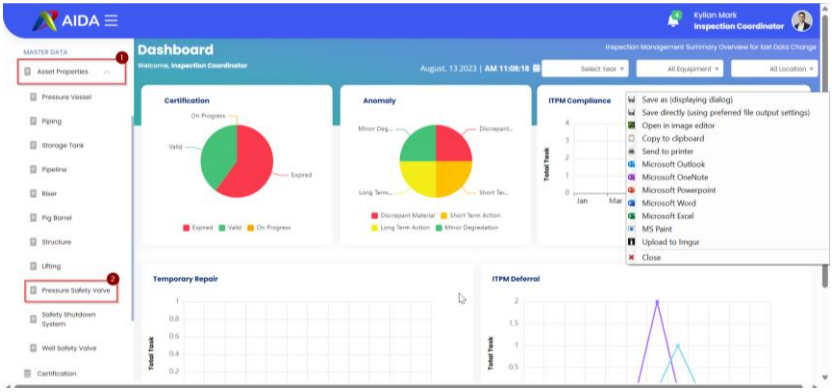
Asset Properties

Pressure System Valve

Langkah Mengakses Halaman Pressure System Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Dashboard**

1. User mengklik menu Asset Properties
2. User mengklik modul Pressure System Valve



Langkah Melakukan Update Asset Data pada Properties Data Pressure System Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Asset Data Pressure System Valve**

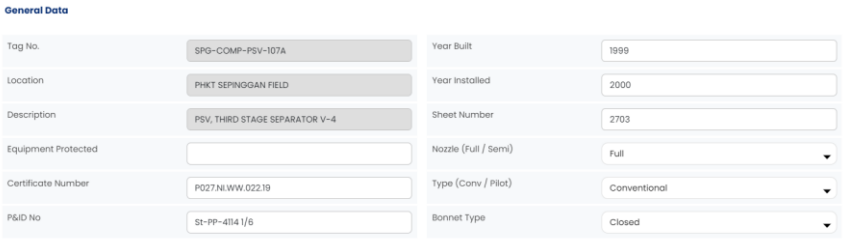
1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Asset Data
3. User mengisi form General Data
4. User mengisi form Material
5. User mengisi form Connection
6. User mengisi form Option
7. User mengisi form Process Data and Sizing
8. User mengisi form Selection
9. User mengklik tombol Save

1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol edit pada Asset Data

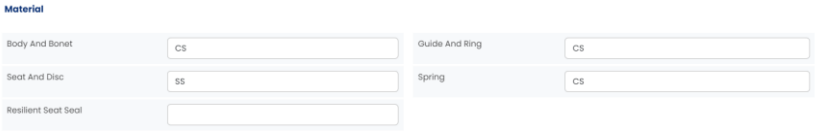
3 User mengisi form General Data

Untuk melakukan update data pada General data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



4 User mengisi form Material

Untuk melakukan update data pada Material user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



5 User mengisi form Connection

Untuk melakukan update data pada Connection user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

6 User mengisi form Option

Untuk melakukan update data pada Option data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Option

Cap (Bolted / Screwed)	Screwed
Lever (Plain / Packed)	None
Test (Yes / No)	No

7 User mengisi form Process Data and Sizing

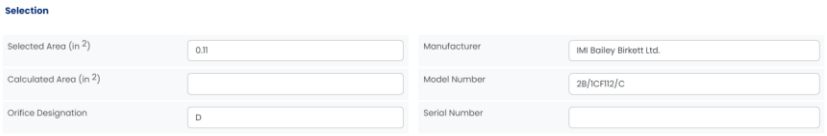
Untuk melakukan update data pada Proces Data and Sizing user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Proccess Data And Sizing

Code	ASME/API	Back Pressure (Psig)	0
Fluid	Butane	Barometer Pressure (Psia)	14.7
State	Liquid	Correction Temperature	0
Required Capacity	36	% Accumulation	10
Capacity		Compression Ratio	
Spec. Gravity		Latent Heat	
Mol. Weight		Specific Heat Ratio	1.18
Set Pressure (Psig)	220	Operation Viscocity	
Operating Pressure (Psig)		Gas Constant	
Rel Temperature (F)	100	Discharge Coeficient	0.65
Operating Temperature (F)			

8 User mengisi form Selection

Untuk melakukan update data pada Selection data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



9 User mengklik tombol Save

Langkah Melakukan Update Document Pressure System Valve

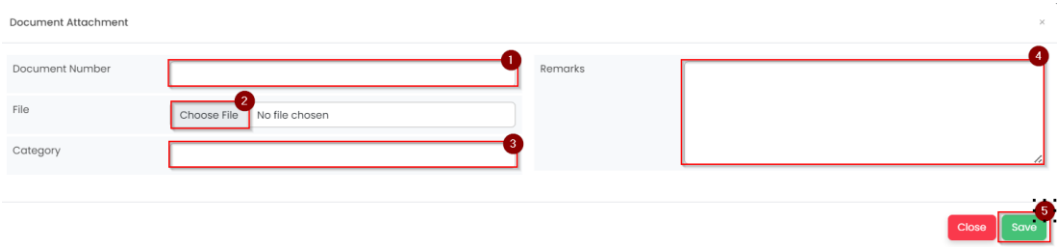
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Pressure Valve Data**

1 User mengklik tombol +Attach File 

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Langkah Melakukan Update Asset Data pada Properties Data Pressure System Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Asset Data Pressure System Valve**

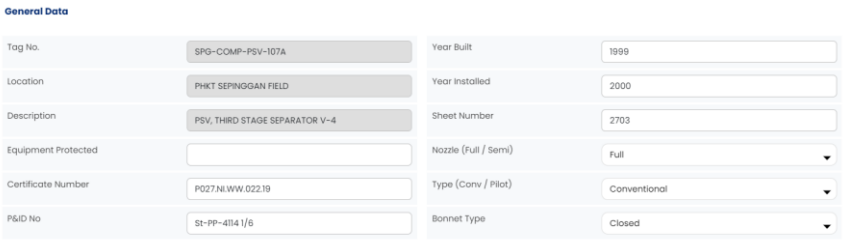
1. User memilih file pada Asset List yang akan di update
2. User mengklik tombol edit pada Asset Data
3. User mengisi form General Data
4. User mengisi form Material
5. User mengisi form Connection
6. User mengisi form Option
7. User mengisi form Process Data and Sizing
8. User mengisi form Selection
9. User mengklik tombol Save

1 User memilih file pada Asset List yang akan di update

2 User mengklik tombol edit pada Asset Data

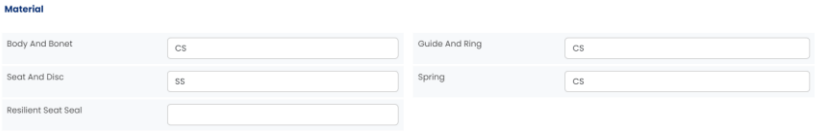
3 User mengisi form General Data

Untuk melakukan update data pada General data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



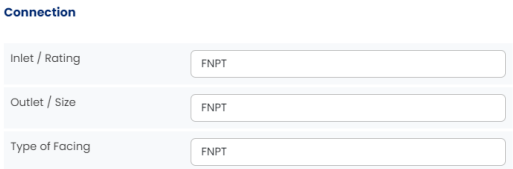
4 User mengisi form Material

Untuk melakukan update data pada Material user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



5 User mengisi form Connection

Untuk melakukan update data pada Connection user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



6 User mengisi form Option

Untuk melakukan update data pada Option data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Option

Cap (Bolted / Screwed)	Screwed
Lever (Plain / Packed)	None
Test (Yes / No)	No

7 User mengisi form Process Data and Sizing

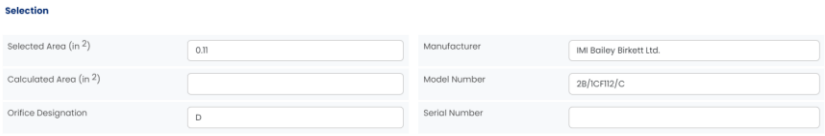
Untuk melakukan update data pada Proces Data and Sizing user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini

Proccess Data And Sizing

Code	ASME/API	Back Pressure (Psig)	0
Fluid	Butane	Barometer Pressure (Psia)	14.7
State	Liquid	Correction Temperature	0
Required Capacity	36	% Accumulation	10
Capacity		Compression Ratio	
Spec. Gravity		Latent Heat	
Mol. Weight		Specific Heat Ratio	1.18
Set Pressure (Psig)	220	Operation Viscocity	
Operating Pressure (Psig)		Gas Constant	
Rel Temperature (F)	100	Discharge Coeficient	0.65
Operating Temperature (F)			

8 User mengisi form Selection

Untuk melakukan update data pada Selection data user harus melengkapi form yang tersedia pada dibawah ini



9 User mengklik tombol Save

Langkah Melakukan Update Document Pressure System Valve

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Document Pressure Valve Data**

1. User mengklik tombol +Attach File 

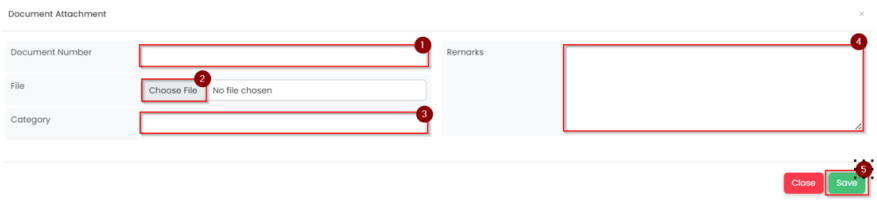
2. User mengisi form Document Attachment

1 User mengklik tombol +Attach File

2 User mengisi form Document Attachment

Untuk melakukan update data Document pada Properties Data :

1. User mengisi form Document Number
2. User mengupload File
3. User mengisi form Category
4. User mengisi form Remarks
5. User mengklik tombol Save



Mobile

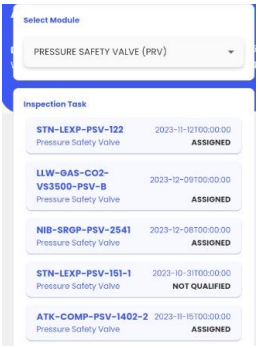
Pressure Safety Valve

Langkah Melakukan Input Inspection Plan PSV Mobile

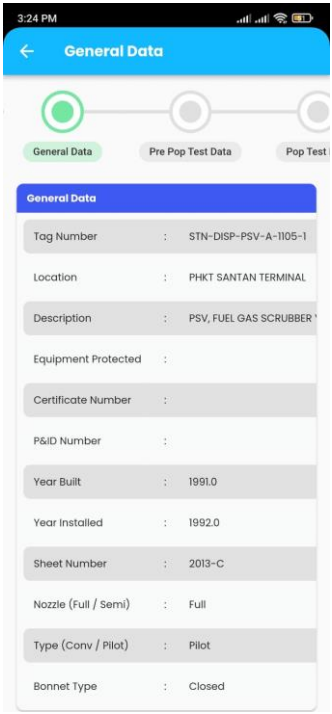
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA Mobile dan mengakses halaman **Pressure Safety Valve**

1. User memilih tag number yang akan di tambahkan datanya
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **PrePop Test Data** pada card **Update Inspection**
4. User melakukan input data pada halaman **PrePop Test Data**
5. User mengeklik step **Pop Test Data**
6. User melakukan input data pada halaman **Pop Test Data**
7. User mengeklik step **Visual Inspection**
8. User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection**
9. User mengeklik step **Inspection Summary**

1 User mengekil tag number pada inspection taks



2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan

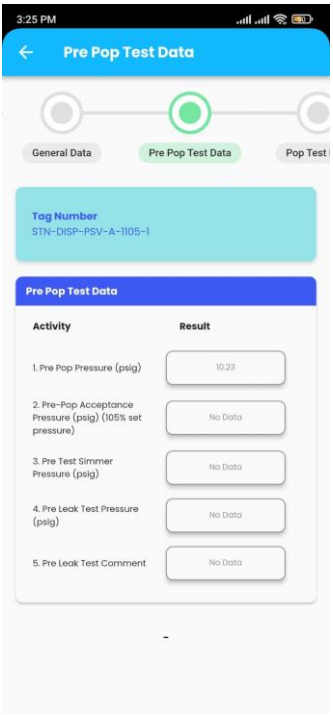


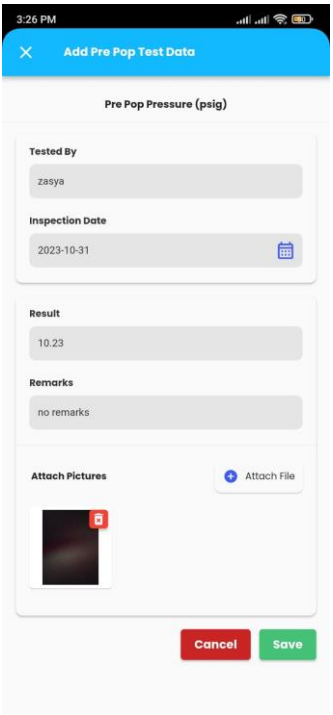
3 User mengeklik step **PrePop Test Data**

4 User melakukan input data pada halaman **Pre-Pop Test Data**

Untuk melakukan input data pada PrePop Test Data

1. Pertama user mengeklik tombol pada kolom result
2. Untuk menginputkan data pada form Pre-Pop Pressure
3. User mengeklik tombol save
4. Lalu mengeklik tombol submit pada pop up konfirmasi



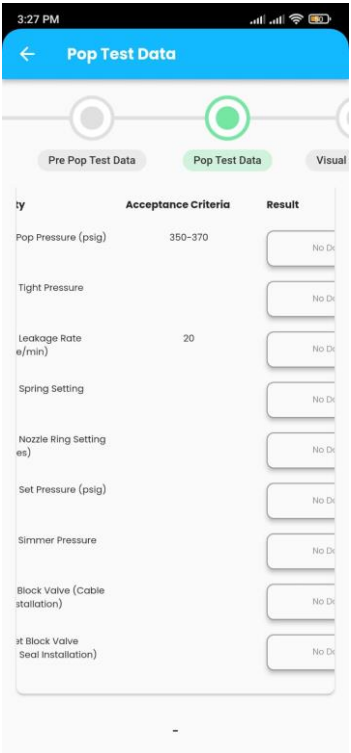


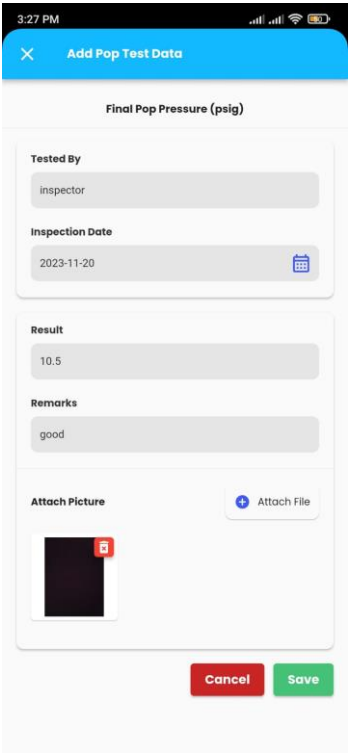
5 User mengeklik step **Pop Test Data**

6 User melakukan input data pada halaman **Pop Test Data**

Untuk melakukan input data pada Pop Test Data

1. Pertama user mengeklik tombol pada kolom result
2. Untuk menginputkan data pada form Final Pop Pressure
3. User mengeklik tombol save



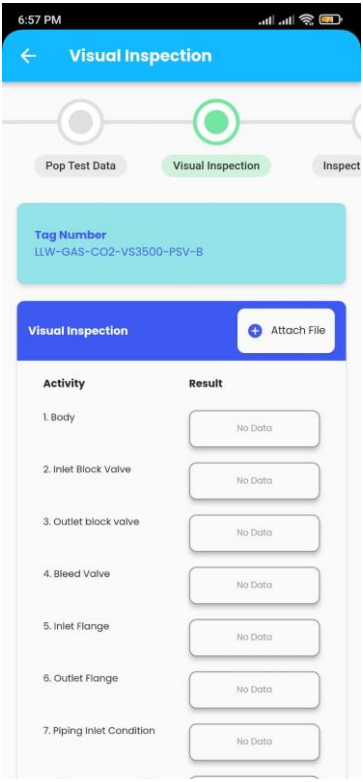


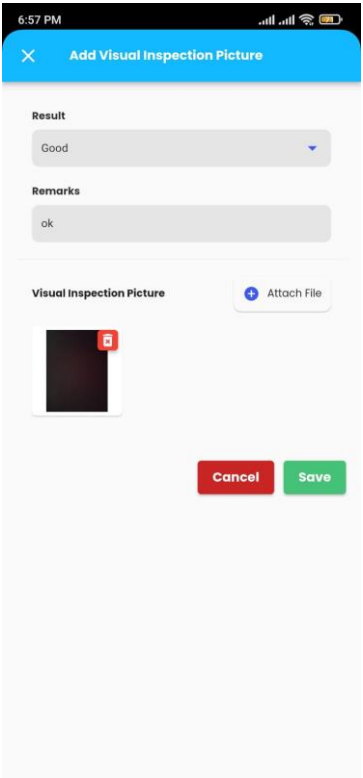
7 User mengeklik step **Visual Inspection**

8 User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection**

Untuk melakukan input data pada visual inspection Data

1. Pertama user mengeklik tombol pada kolom result
2. Untuk menginputkan data pada form Add Visual Inspection Picture
3. User mengeklik tombol save



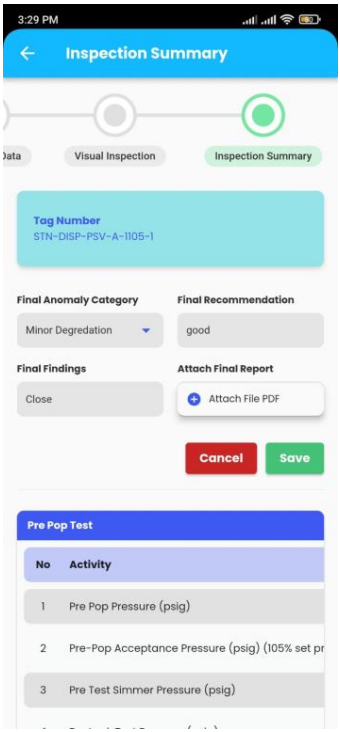


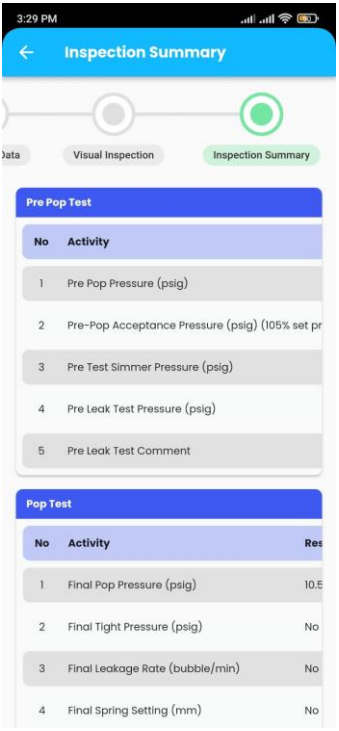
9 User mengeklik step **Inspection Summary**

10 User melengkapi dan review summary

User melakukan Review terhadap Pre-Pop Tes, Pop Tes, Visual Inspection dan menambahkan informasi pada final anomaly category, final findings, attach final report dan final recomendation

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data





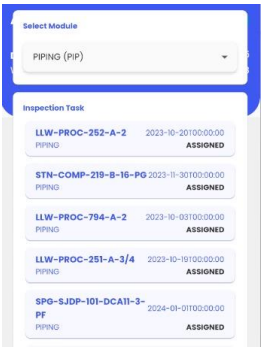
Piping

Langkah Melakukan Input Inspection Plan Piping Mobile

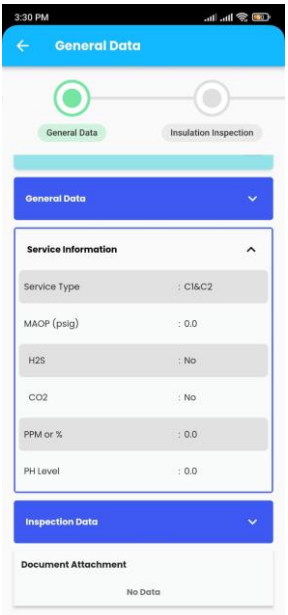
Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA Mobile dan mengakses halaman **Piping**

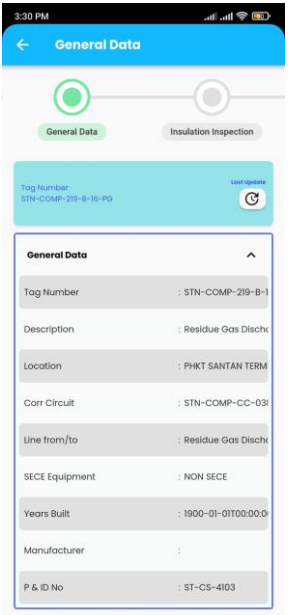
1. User memilih salah satu tag number
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **Insulation Inspection**
4. User melakukan input data pada halaman **Insulation Inspection**
5. User mengeklik step **Visual Inspection**
6. User melakukan input data pada drop down **Visual Inspection Checklist, Isometric Drawing** dan **Visual Inspection Picture**
7. User mengeklik step **Inspection Summary**
8. User melengkapi dan review summary
9. User mengeklik tombol save inspection draf untuk menyimpan hasil inspection yang telah dilakukan

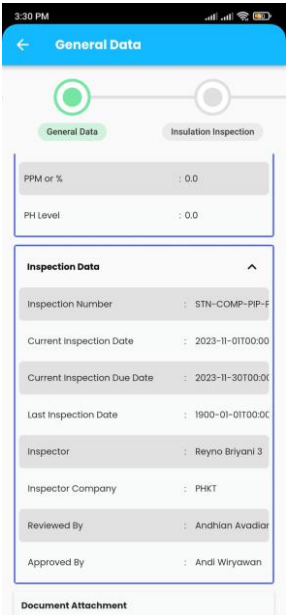
1 User mengekil tombol edit pada baris tabel action



2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection plan yang akan dilakukan





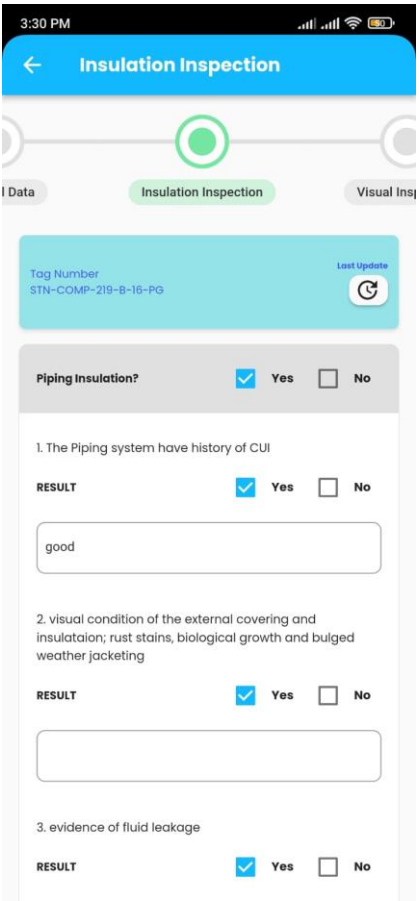


3 User mengeklik step **Insulation Inspection**

4 User melakukan input data pada halaman **Insulation Inspection**

Untuk melakukan input data pada Insulation Inspection

1. User menginputkan data pada Insulation Inspection
2. User mengeklik tombol save

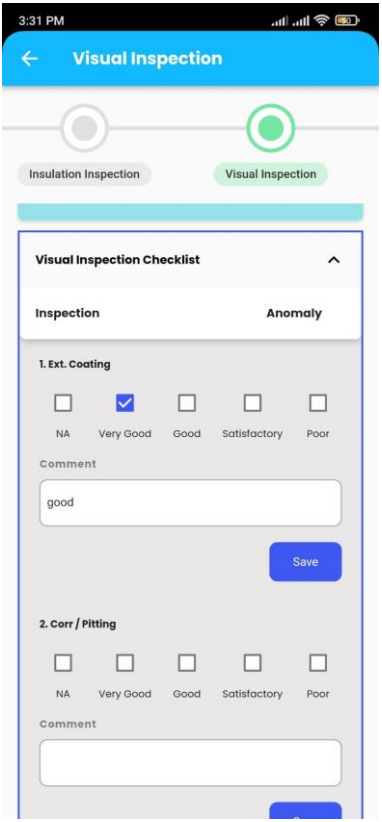


9 User mengeklik step **Visual Inspection**

10 User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection**

Untuk melakukan input data pada Visual Inspection

1. User menginputkan data pada Visual Inspection Checklist, Isometric Drawing dan Visual Inspection Picture
2. User mengeklik tombol save



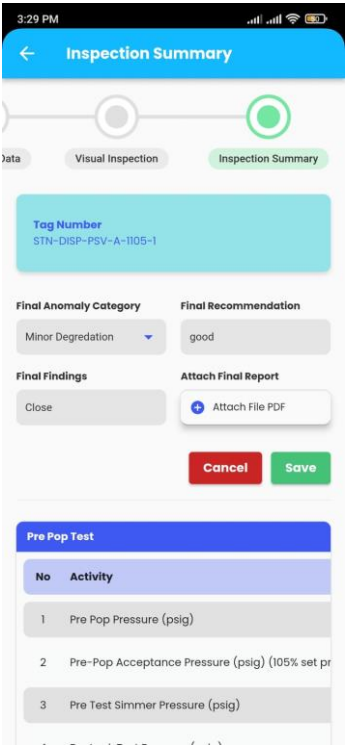
11 User mengeklik step **Inspection Summary**

12 User melengkapi dan review Inspection summary

Untuk melakukan input data pada Inspection Summary

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data

13 User mengeklik tombol save inspection draf untuk menyimpan hasil inspection yang telah dilakukan



Lifting

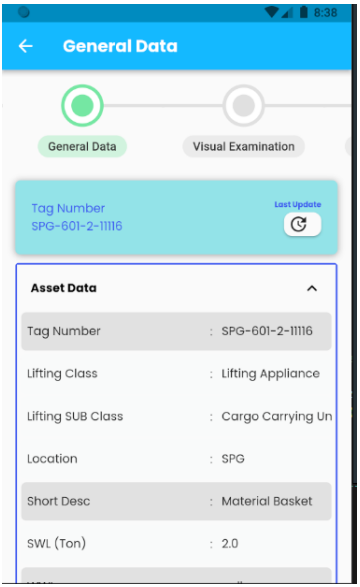
Langkah Melakukan Input Inspection Plan Lifting Appliance

Prekondisi: user sudah login pada halaman AIDA dan mengakses halaman **Lifting**

1. User memiih salah satu tag number
2. System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan
3. User mengeklik step **Visual Examination**
4. User melakukan input data pada halaman **Visual Inspection, Picture, dan Overall Condition**
5. User mengeklik step **Dimensional Check**
6. User melakukan input data pada halaman **Dimensional Check**
7. User mengeklik step **NDT**
8. User melakukan input data pada halaman **NDT**
9. User mengeklik step **Inspection Summary**
10. User melengkapi dan review summary
11. User mengeklik tombol submit inspection draf untuk mengirimkan hasil inspection yang telah dilakukan

1 User memilih salah satu tag number

2 System akan menampilkan **General Data** terkait inspection panl yang akan dilakukan

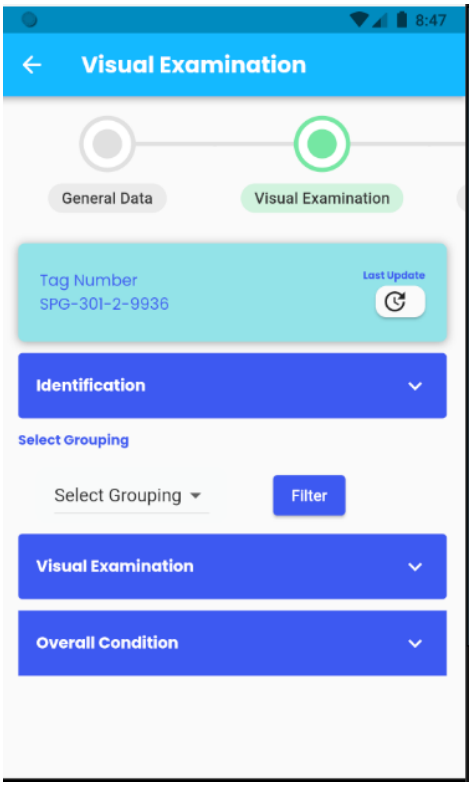


3 User mengeklik step **Visual Examination**

4 User melakukan input data pada halaman **Visual Extimation, dan Overall Condition**

Untuk melakukan input data pada Visual Extimation

1. User menambahakan data pada identification
2. User melakukan select gruping untuk melakukan filter pada visual extimation
3. User menambahkan pada visual extimation dan overall condition
4. User mengeklik tombol save

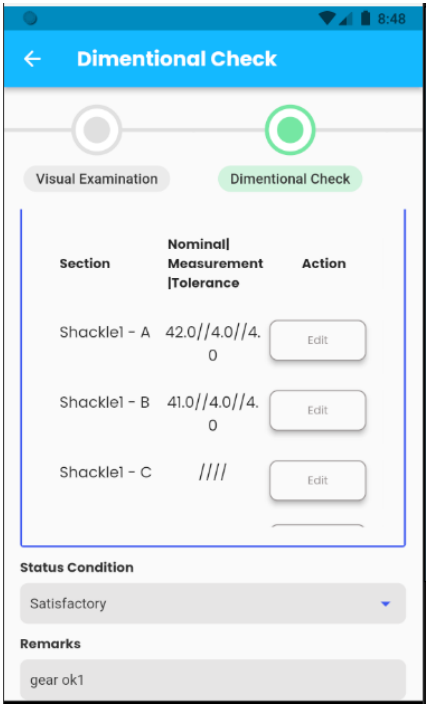


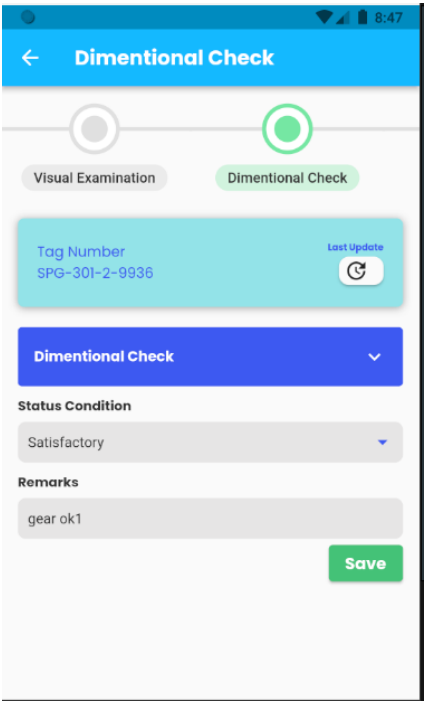
5 User mengeklik step **Dimensional Check**

6 User melakukan input data pada halaman **Dimensional Check**

Untuk melakukan input data pada Dimensional Check

1. User mengisi Identification dengan melengkapi kotak form pada tabel Dimensional Check
2. User melengkapi status condition dan remak
3. User mengeklik tombol save



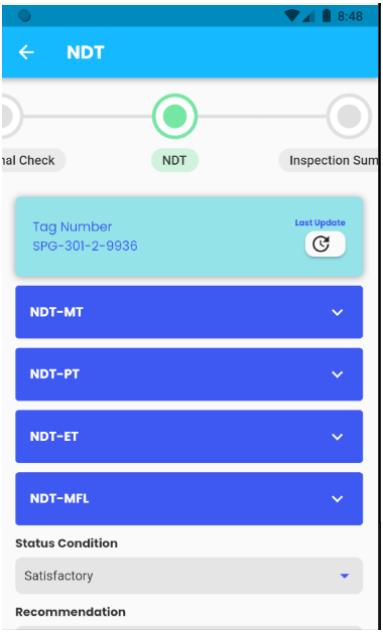


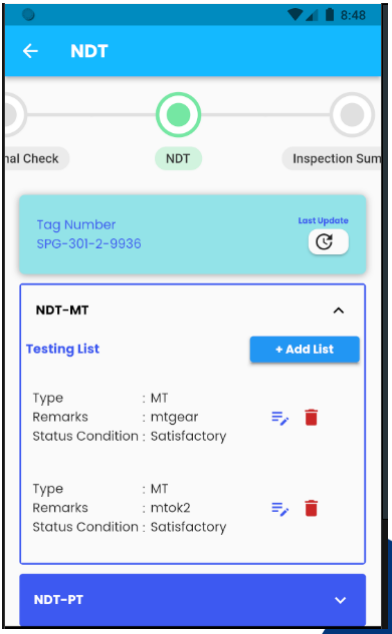
7 User mengeklik step **NDT** pada card **Update Inspection**

8 User melakukan input data pada halaman **NDT**

Untuk melakukan input data pada NDT modul magnetic test, penetrant test, eddy-current test, dan magnetic flux leakage

1. User memilih menu pada nav bar pada halaman NDT
2. Pertama user mengeklik tombol add test
3. User melengkapi data pada pop–up testing form
4. User mengeklik tombol save, untuk menyimpan data
5. User melengkapi data status condition dan recommendation
6. User mengeklik tombol save





9 User mengeklik step **Inspection Summary**

10 User melengkapi dan review summary

User melakukan Review terhadap Summary dan Picture.

Untuk melakukan input data pada Final Anomaly Category

1. User mengisi data pada inspection summary
2. User mengeklik tombol save untuk menyimpan data

11 User melengkapi dan review summary