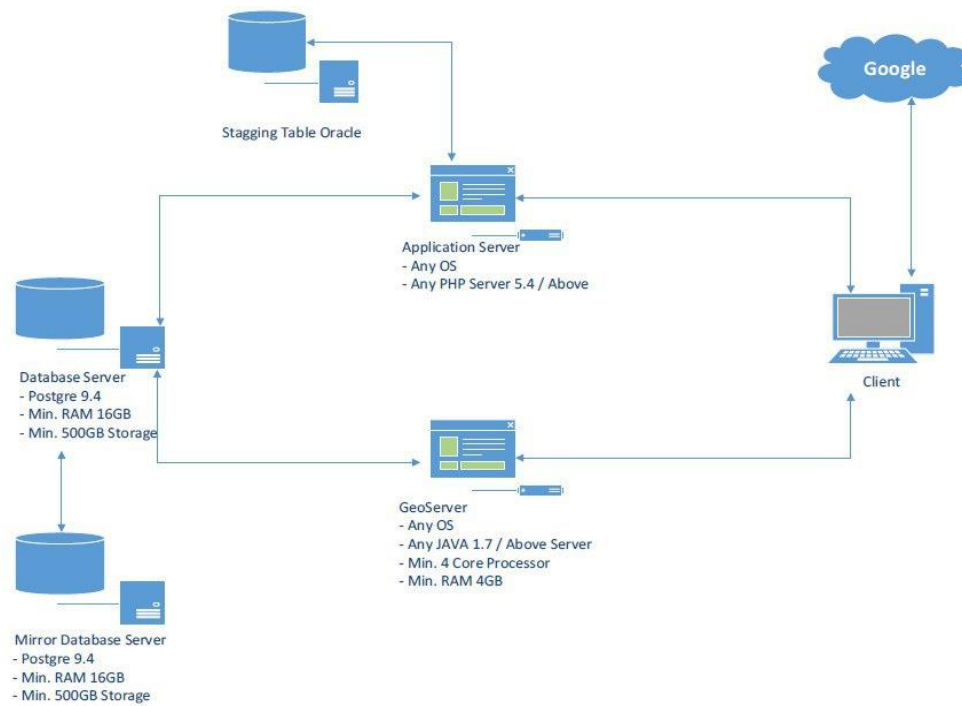


Fiber Optic Roll Out System			
MODULE NAME	Operation Support	MAILING ADDRESS	
PHONE			
EMAIL			
DATE	30 Maret 2018	AUTHOR	

PROJECT
OVERVIEW
<p>Modul Operation Support menyediakan fungsi untuk pemrosesan pendaftaran personil <i>engineering</i>, pencatatan kendaraan yang akan dipakai oleh <i>engineering</i> dan pendaftaran vendor untuk pekerjaan roll out</p>
OBJECTIVE
<ul style="list-style-type: none">• Segala pemrosesan dapat dilakukan secara otomatis, cepat, dan akurat.• Memberikan informasi yang komprehensif dan akurat terkait operational untuk kebutuhan tim <i>engineering</i>.• Modul operation support melakukan pendaftaran personil <i>engineering</i>, pencatatan kendaraan yang akan dipakai oleh <i>engineering</i> dan pendaftaran vendor untuk pekerjaan roll out• Pendaftaran personil <i>engineering</i> dilakukan berdasarkan kebutuhan tim <i>engineering</i> dalam melakukan project roll out, serta dapat menghitung gaji yang akan diberikan kepada personil• sementara untuk pendaftaran vendor dimulai ketika divisi procurement mendapatkan list vendor dari PT.PPN yang memenangkan tender. vendor yang terdaftar harus melengkapi persyaratan dokumen yang diharuskan
BUSINESS CASE
<ul style="list-style-type: none">• Menghitung penggajian personil tim <i>engineering</i> setiap bulannya• Melakukan perhitungan terhadap kendaraan yang dipakai setiap tim <i>engineering</i> melakukan roll out dan biaya perjalanannya• Dapat memantau project roll out dikerjakan oleh vendor yang mana dan dokumen-dokumen vendor tersebut
RISKS
<ul style="list-style-type: none">• Akan terjadi inkonsistensi data terhadap data yang dihasilkan, jika terjadi human error dengan mempertimbangkan bahwa sistem diperuntukan sebagai administrasi proses roll out.• Menghambat pemrosesan ke tahap selanjutnya jika terdapat kesalahan pada pemrosesan sebelumnya.
OUT OF SCOPE
<p>Pencatatan real time kendaraan yang digunakan dilakukan di luar sistem, yaitu sistem Carpool.</p>

TECHNICAL DESIGN DIAGRAM

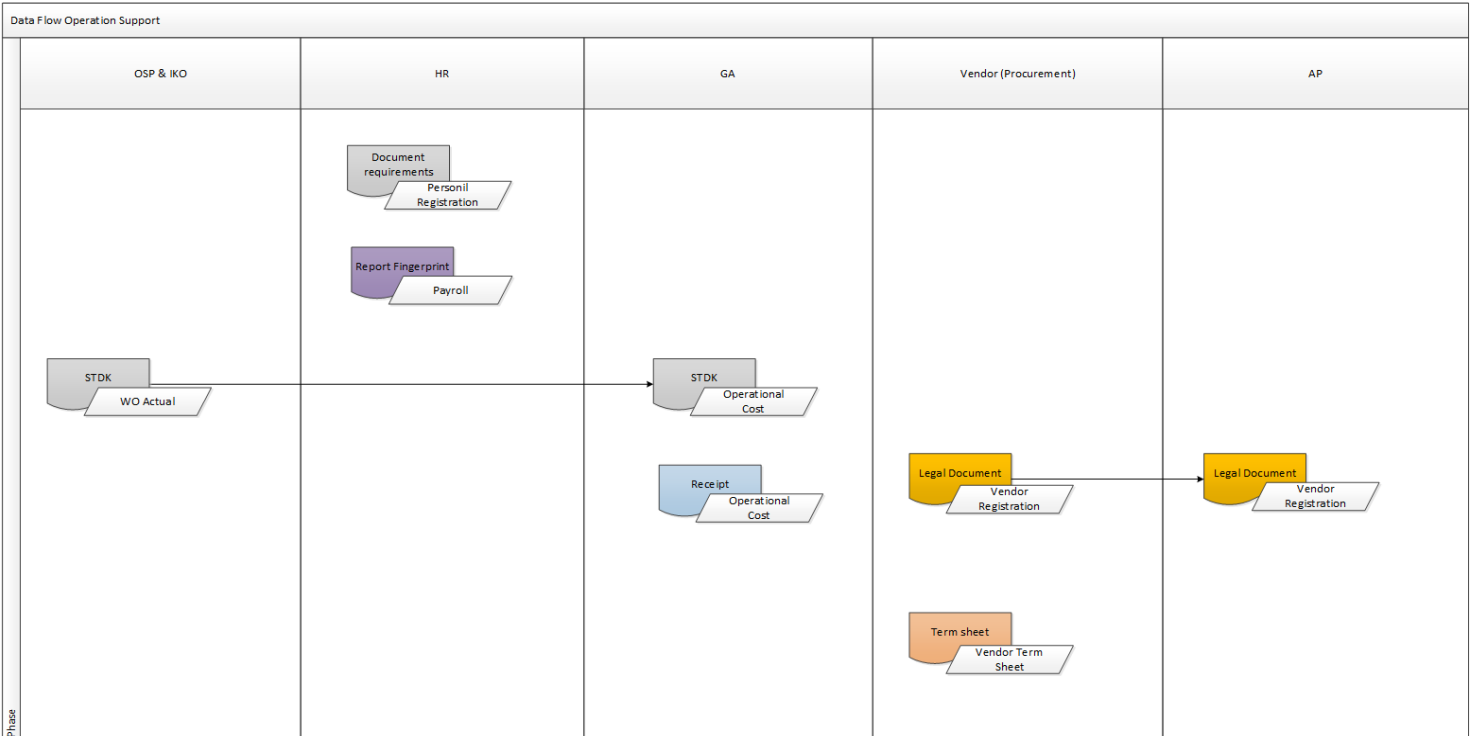


COMPONENTS

CONNECTION & LOCATION

Infrastruktur ini terkoneksi dengan jaringan lokal dan server yang berlokasi di MNC Tower.

LOGICAL DATA FLOW



Document Requirements

- Document Requirements di upload saat divisi HR melakukan pendaftaran personil baru didalam menu Personil Registration
- Document Requirements bisa berisi CV, Surat Lamaran kerja, Ijazah, KTP, atau dokumen pendukung lainnya
- Document Requirements dapat di upload dengan format .zip atau .pdf

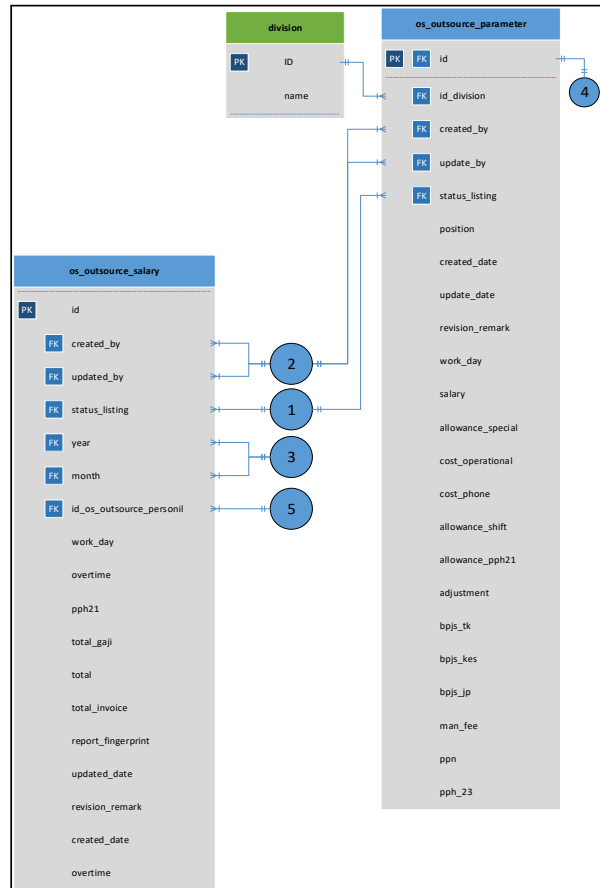
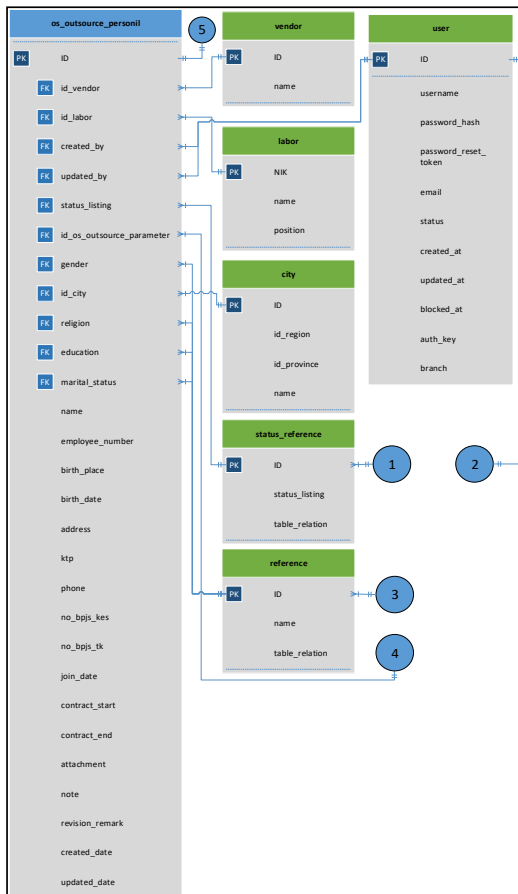
Report Fingerprint	
<ul style="list-style-type: none"> Report Fingerprint di upload saat divisi HR melakukan perhitungan gaji personil di setiap bulannya, dengan melampirkan Report Fingerprint. Report Fingerprint merupakan hasil tarikan data dari mesin Fingerprint. Report Fingerprint dapat di upload dengan format .xls 	
STDK	
<ul style="list-style-type: none"> STDK pertama kali di input oleh divisi IKO & OSP dengan melampirkannya didalam menu WO Actual, dan dapat dilihat oleh divisi GA untuk di download. STDK yang di upload adalah STDK akhir yang telah disetujui oleh berbagai pihak, hingga akhirnya disetujui oleh divisi GA. STDK yang dapat di upload dengan format .jpg dan .pdf 	
Receipt	
<ul style="list-style-type: none"> Receipt di upload pertama kali saat divisi GA mendapatkan bukti pembayaran dari tim engineering dan di upload di menu Operational Cost Receipt yang dimaksud adalah mengenai Biaya Tol, Parkir dan bahan bakar yang digunakan dalam pekerjaan roll out. Receipt yang dapat di upload adalah format .jpg, .pdf. 	
Legal Document	
<ul style="list-style-type: none"> Legal document di upload saat divisi Procurement melakukan pendaftaran Vendor yang baru. Legal document yang dimaksud adalah dokumen-dokumen persyaratan yang dimiliki vendor untuk diserahkan kepada pihak MKM Legal document ini bisa di upload dengan format .zip 	
Term Sheet	
<ul style="list-style-type: none"> Term sheet di upload saat dokumen divisi procurement mendapatkan dokument term sheet atau PKS. Term sheet yang dimaksud adalah dokumen kesepakatan antara pihak Vendor dengan MKM. bisa berupa PKS atau dokumen lainnya Term sheet ini dapat di upload dalam bentuk .pdf. 	
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
SERVERS	
APPLICATION SERVERS	
operating system	Ubuntu
application memory requirements	8 Gb
application CPU requirements	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v2 @2.60Ghz
WEB SERVERS	
operating system	Apache
application memory requirements	8 Gb
application CPU requirements	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v2 @2.60Ghz
functional characteristics	System : Linux application 4.4.0-21-generic #37-Ubuntu SMP Mon Apr 18 18:33:37 UTC 2016 x86_64 System API : Apache 2.0 Handler Apache Software Server : Apache/2.4.26 (Unix) OpenSSL/1.0.2l PHP/5.6.31 mod_perl/2.0.8-dev Perl/v5.16.3 Server Address : 10.9.39.41 Server Name : 10.9.39.41 Server Port : 80
DATABASE SERVERS	
operating system	Postgres 9.4
application memory requirements	16 Gb
application CPU requirements	Intel Xeon CPU E5-2650 v2 2.60GHz

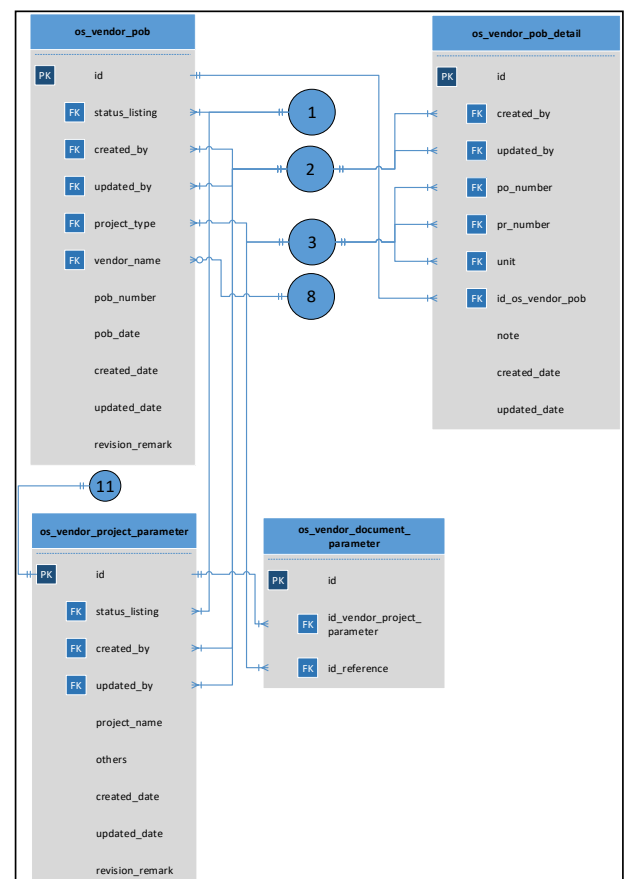
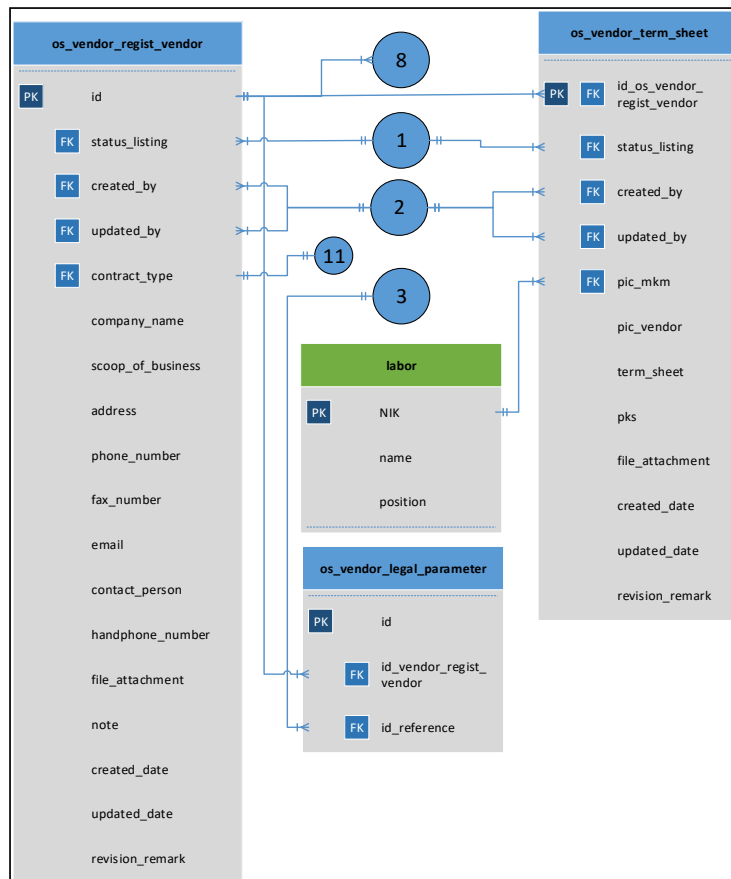
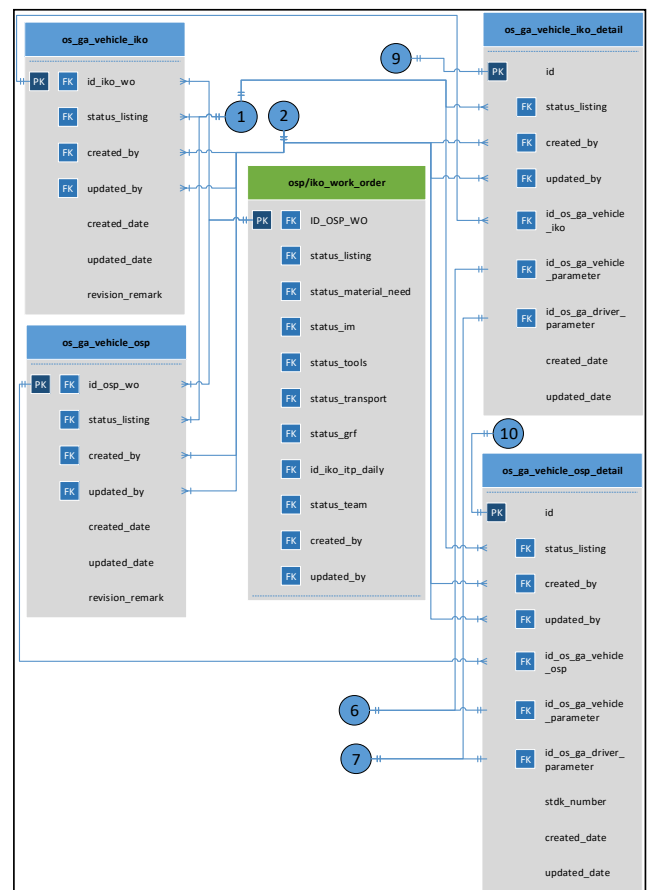
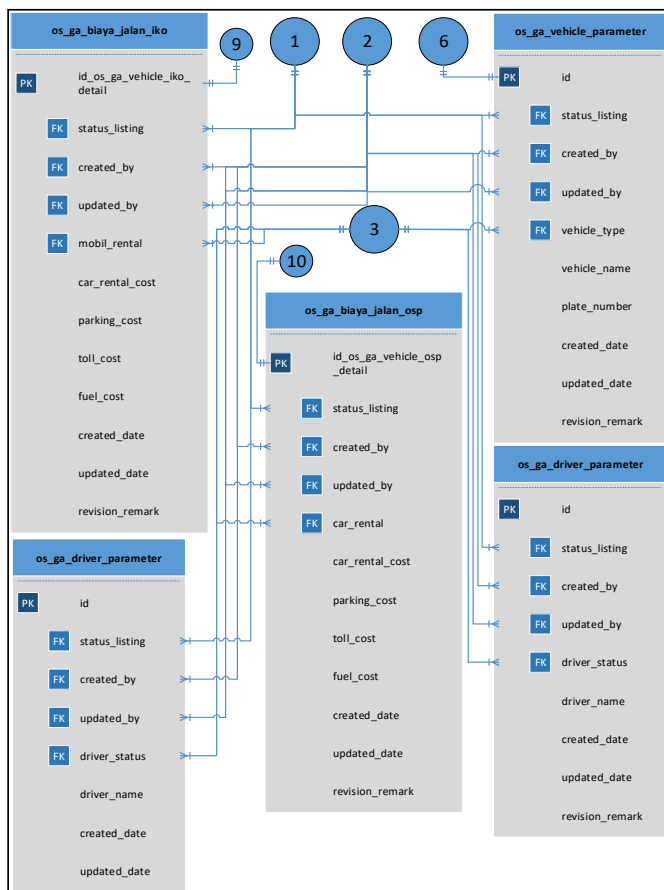
ACCESS REQUIREMENTS

User yang menjalankan aplikasi ini dibedakan menjadi 3 jenis yaitu inputter, verifactor, dan approver dengan sistem branch pada masing-masing role. Komunitas yang terlibat pengerjaan ini adalah developers (PT Elixer Reka Digita), Tim IT MNC, Project Manager MNC, Tim SOP dan BPI MNC.

DATABASES

- Database version required : Postgres 9.4
- Memory requirements : 16 GB
- CPU requirements : Intel Xeon CPU E5-2650 v2 2.60GHz
- Amount of storage needed the first 12 months (in GB) : 30 GB
- Projected annual growth (% or GB) : 20 %
- Expected transaction volume : 2 Mb per transaction





RESOURCE REQUIREMENTS

STAFF RESOURCES

Aplikasi ini membutuhkan 3 role admin yaitu Inputter, Verificator, dan Approver. Dengan sistem branch untuk masing-masing role.

STAFF DEPENDENCIES

Sistem role ini membuat setiap role admin memiliki ketergantungan dengan admin yang berada di tingkatan lebih bawah dengan susunan Inputter, Verificator, lalu Approver. Setiap form yang diinput oleh inputter harus melewati proses verifikasi oleh verificator dan persetujuan oleh approver.

TECHNICAL DEPENDENCIES

Aplikasi ini bergantung pada konektifitas, spesifikasi browser dan spesifikasi komputer.

ASSUMPTIONS

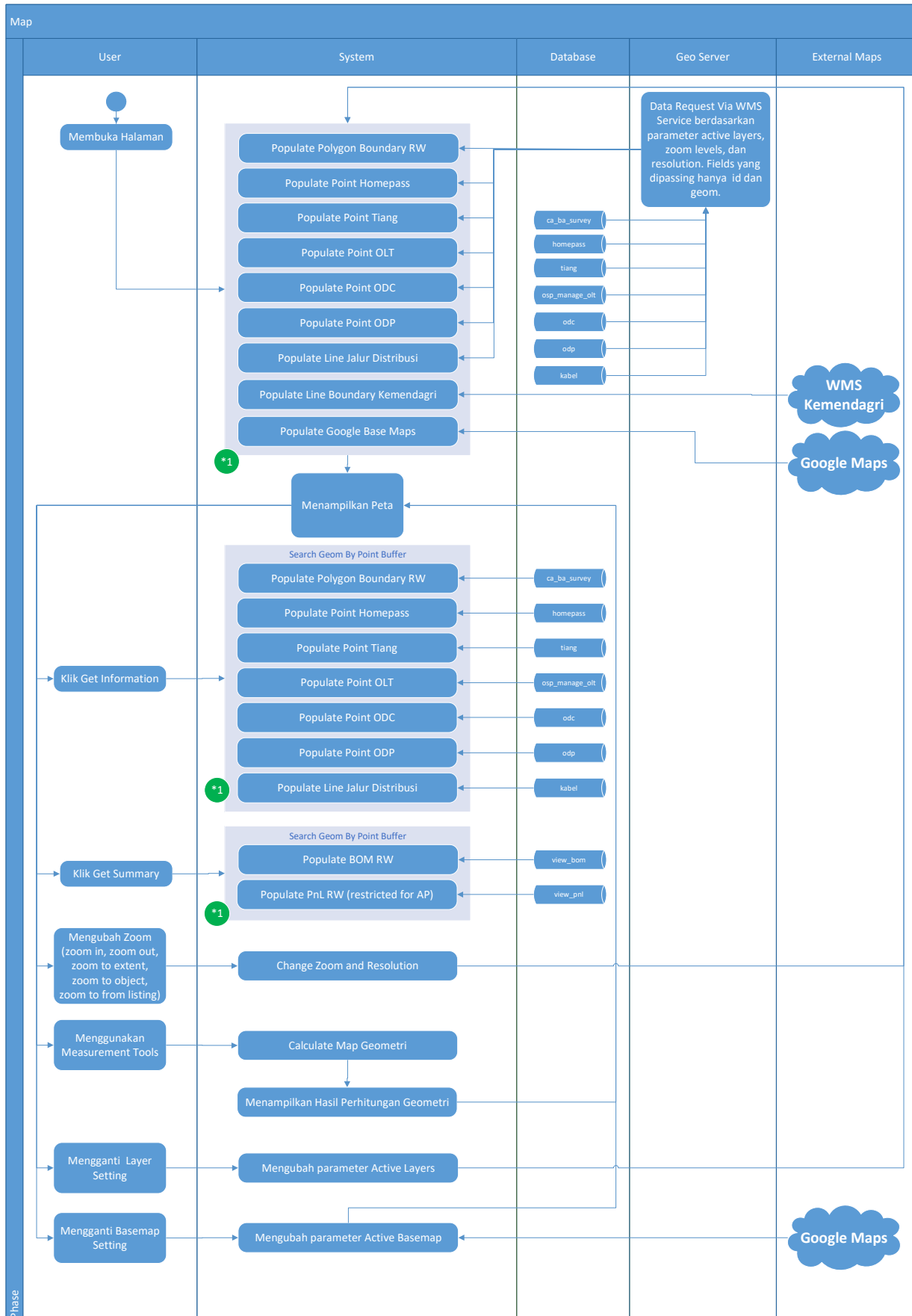
berfokus pada pencatatan dokumentasi saja, beberapa proses manual yang significant masih diperlukan dikerjakan diluar sistem.

ISSUES & CONCERNS

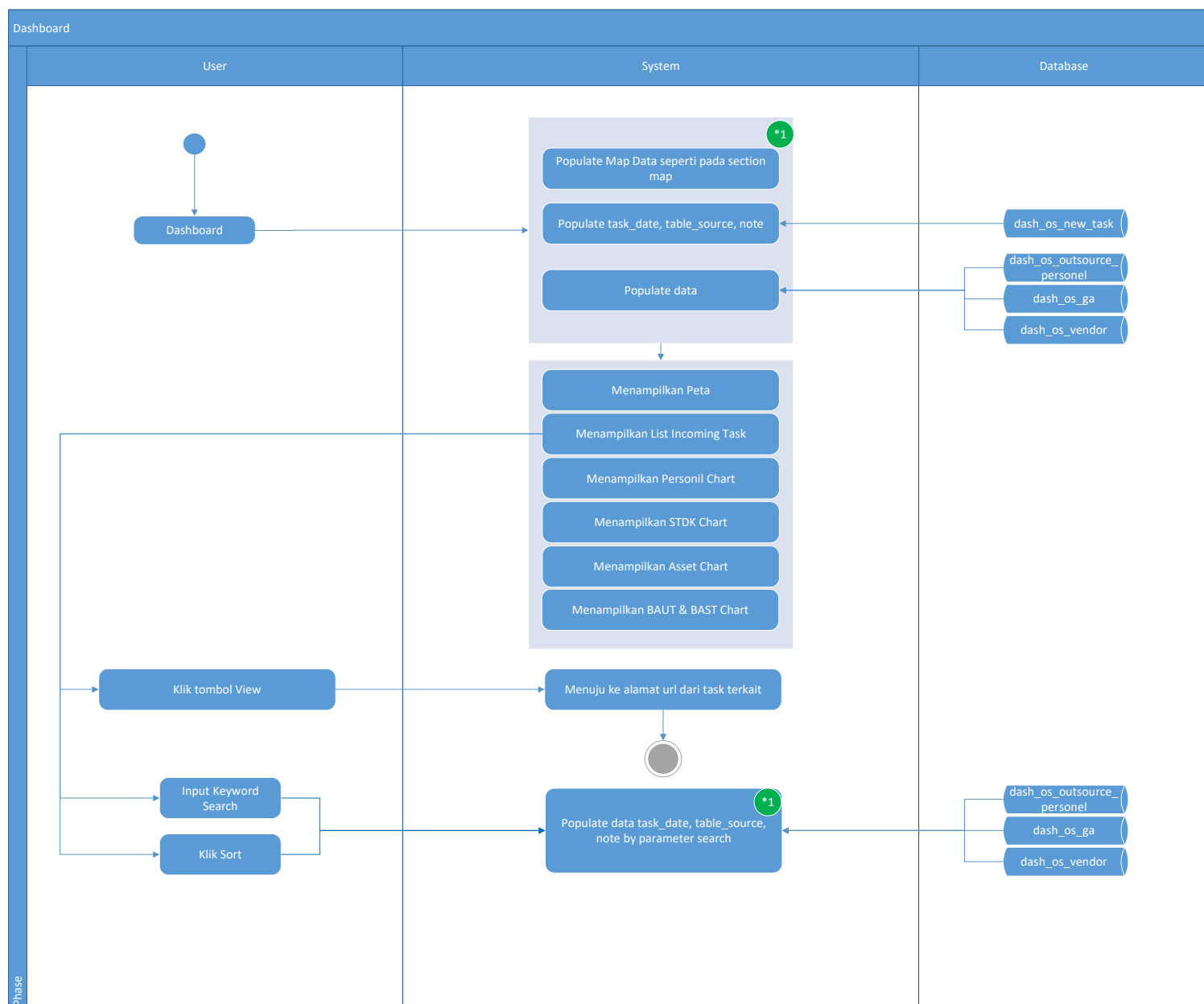
Masalah yang dihadapi adalah proses pengerjaan bisnis flow yang beberapa kali berubah, sehingga terjadi perubahan pada design database dan source code aplikasi.

DOCUMENT TRACKING

VERSION	EDITS COMPLETED BY	DATE	DESCRIPTION OF EDIT
1.0	PT Elixer Reka Digita	20 Februari 2018	Initial Version
1.1	PT Elixer Reka Digita	04 April 2018	Update ERD
1.2	PT Elixer Reka Digita	13 April 2018	Revisi salah kata & kekurangan action di Activity Diagram berdasarkan Notes email 12/04/2018
1.3	PT Elixer Reka Digita	02 Mei 2018	Revisi Activity Diagram, merapihkan penomoran dan penambahan flow.

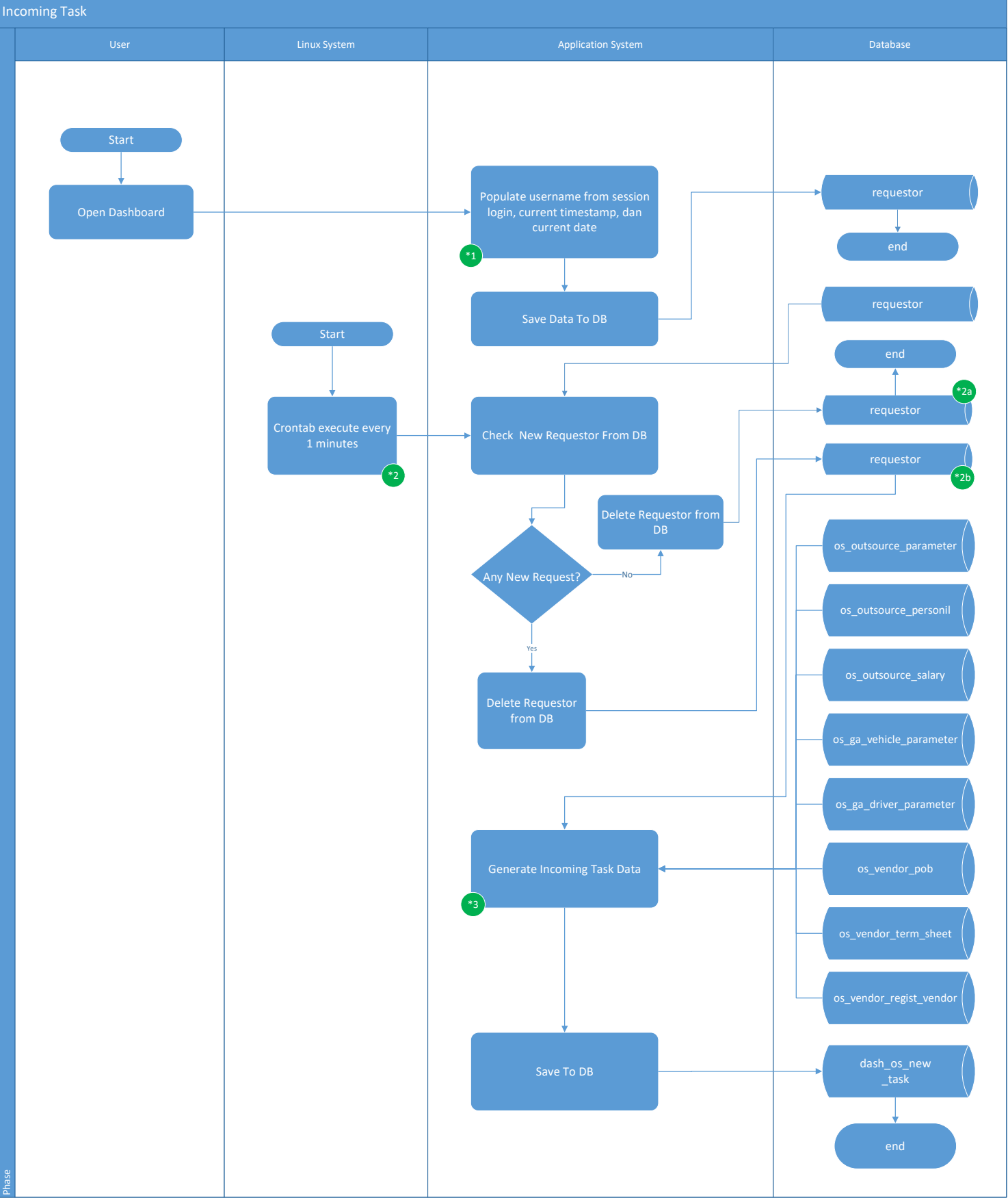


1. Populate adalah menggabungkan seluruh data dari tabel lain ke dalam suatu view/index/form.
2. Ketika melakukan zoom atau mengganti layer setting, sistem akan me- repopulate semua data.



Description:

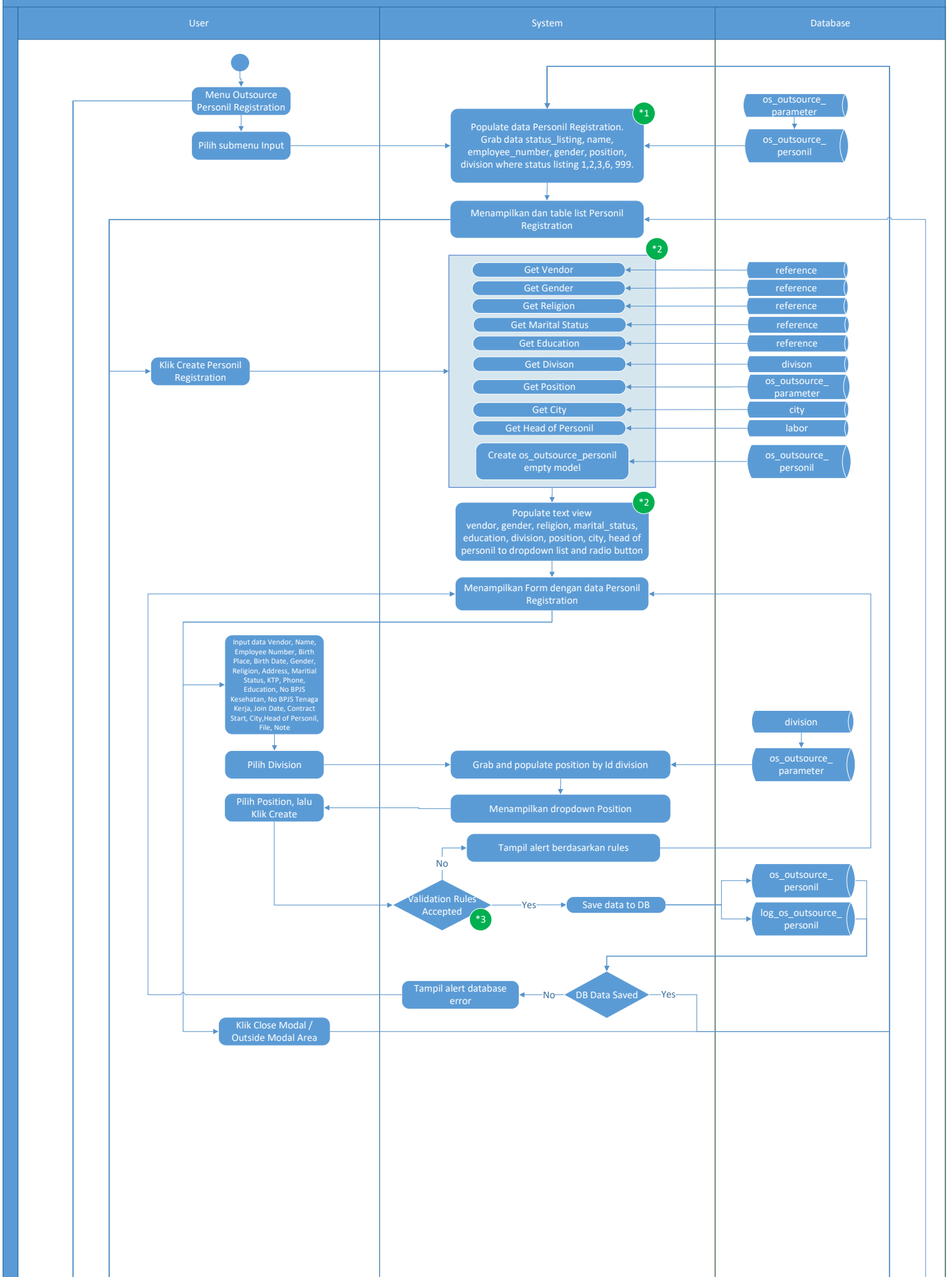
1. Populate: Menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
2. Berikut ini merupakan function yang digunakan pada menu dashboard Operation Support:
 - a. actionIndex: Digunakan saat menampilkan halaman awal dashboard
 - b. actionGetDashChartOs: Fungsi untuk menjalankan yang ada di database
 - b. actionGetDashChartOsGa: Digunakan saat menampilkan chart diagram Submenu GA
 - b. actionGetDashChartOsVendor: Digunakan saat menampilkan chart diagram Submenu Vendor
 - b. actionGetDashChartOsOutsource: Digunakan saat menampilkan chart diagram Submenu Outsource

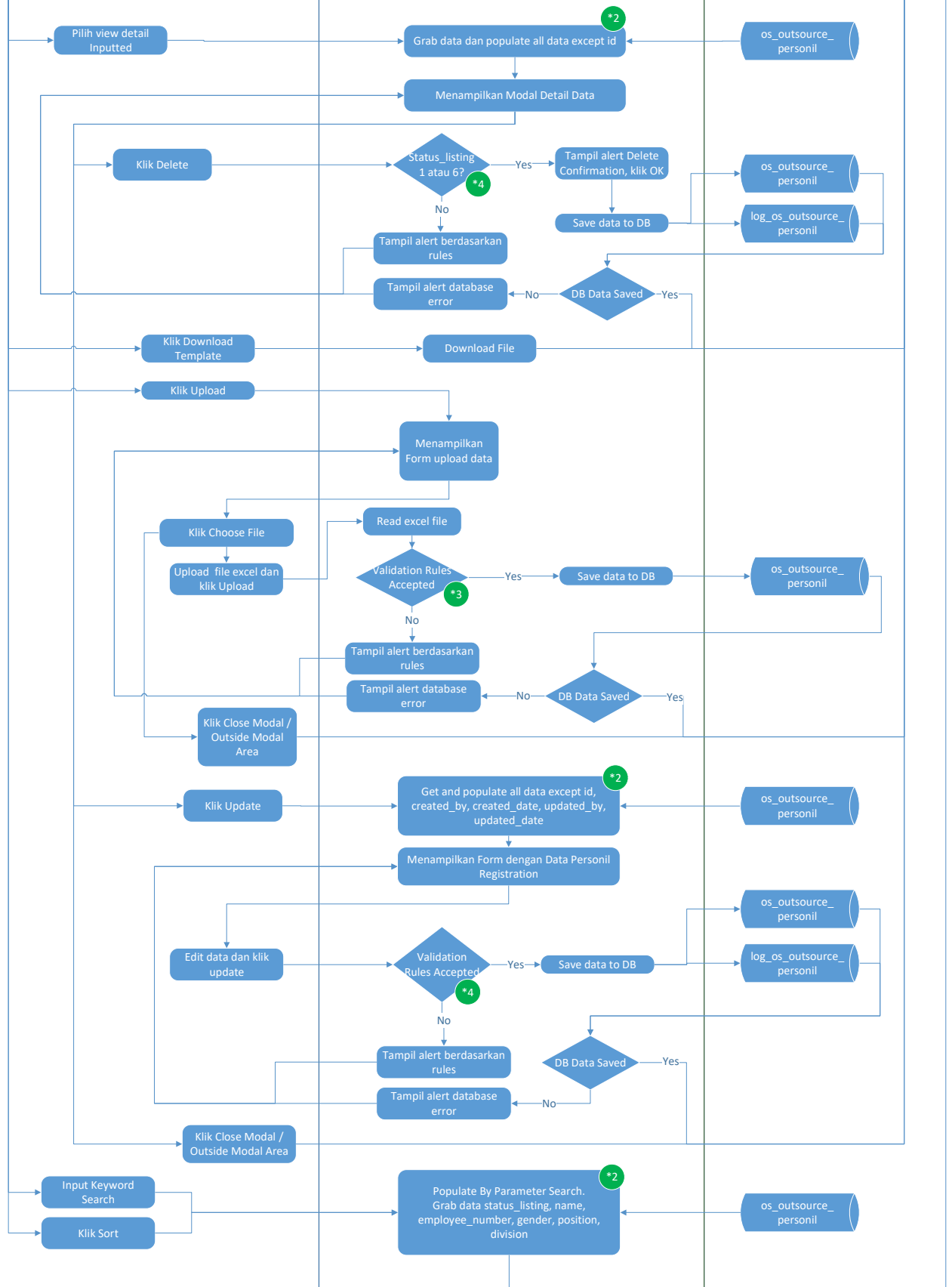


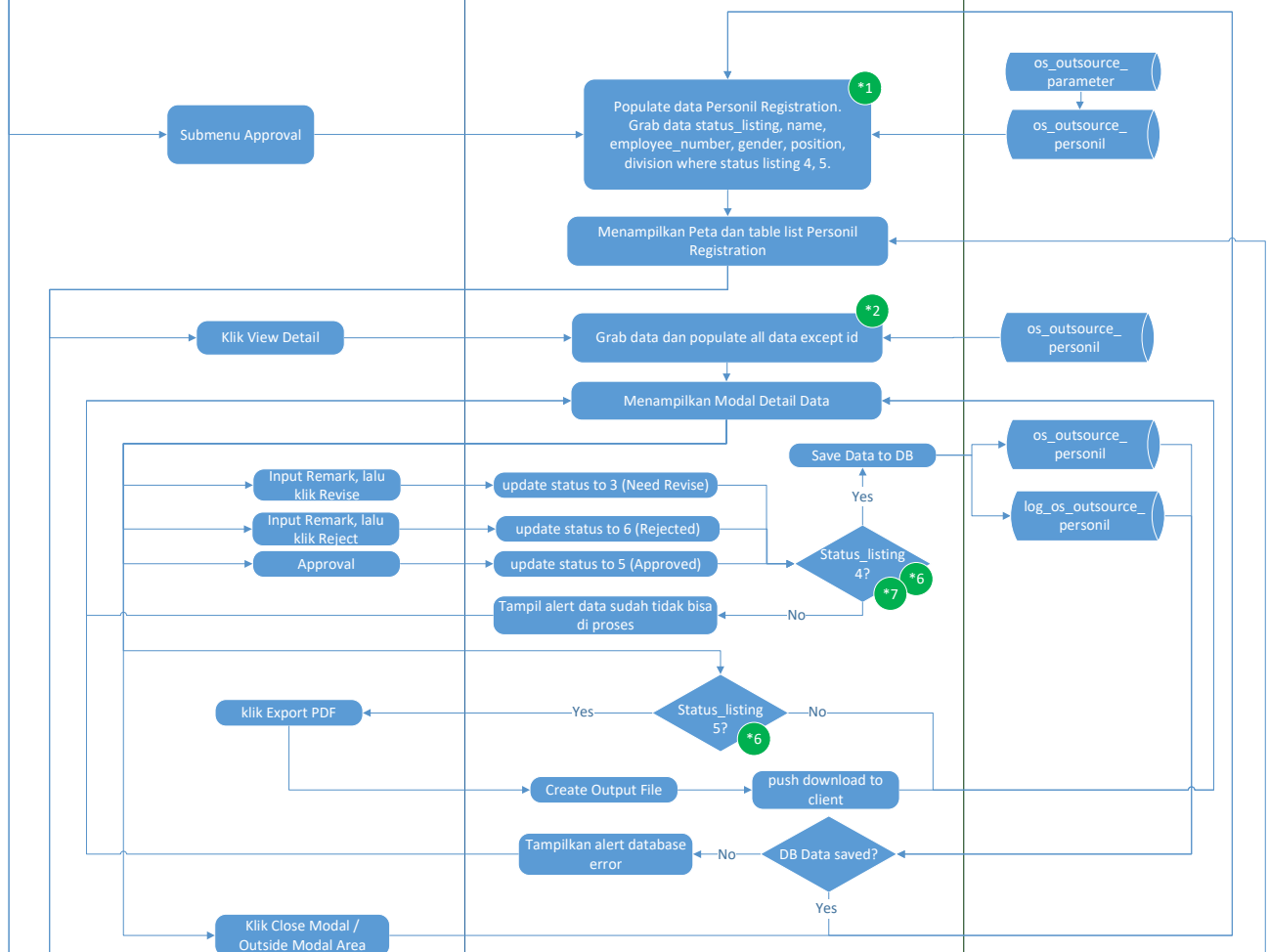
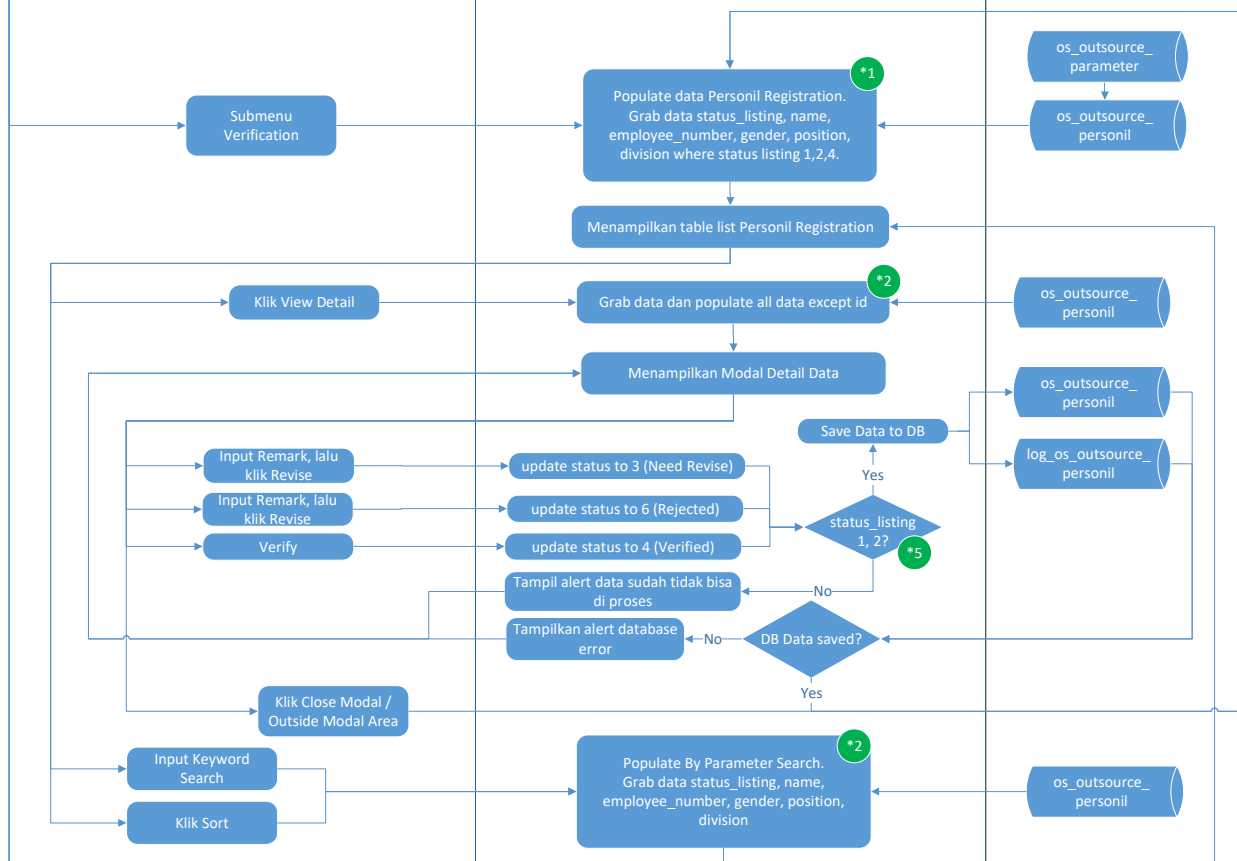
Description

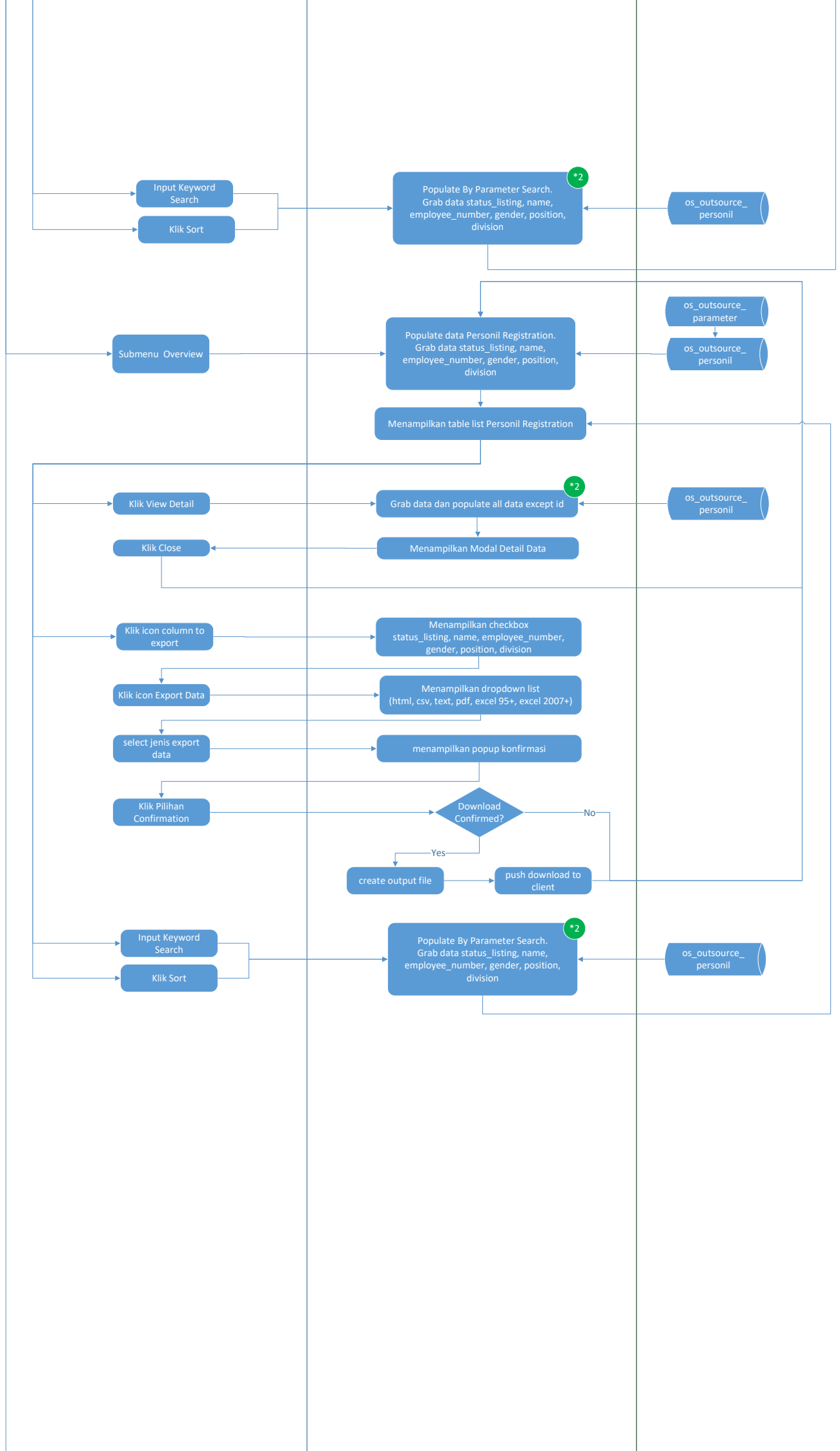
1. Setiap user open dashboard, data mengenai username dan current timestamp dicatatkan di table requestor di database.
2. Crontab dijalankan setiap 1 menit untuk memanggil wget url function di controller dashNewIncomingTask yang berfungsi untuk cek isi dari table requestor. Setiap data diambil, table requestor dikosongkan.
 - 2a. Jika Table requestor isinya kosong sebelum didelete, maka proses berakhir.
 - 2b. Jika Table requestor memiliki isi, maka proses dilanjutkan.
3. Data Incoming Task digenerate menggunakan function di DB bernama dash_new_incoming_task yang melibatkan beberapa table. Setelah digenerate, data disimpan di table dash_new_incoming_task.

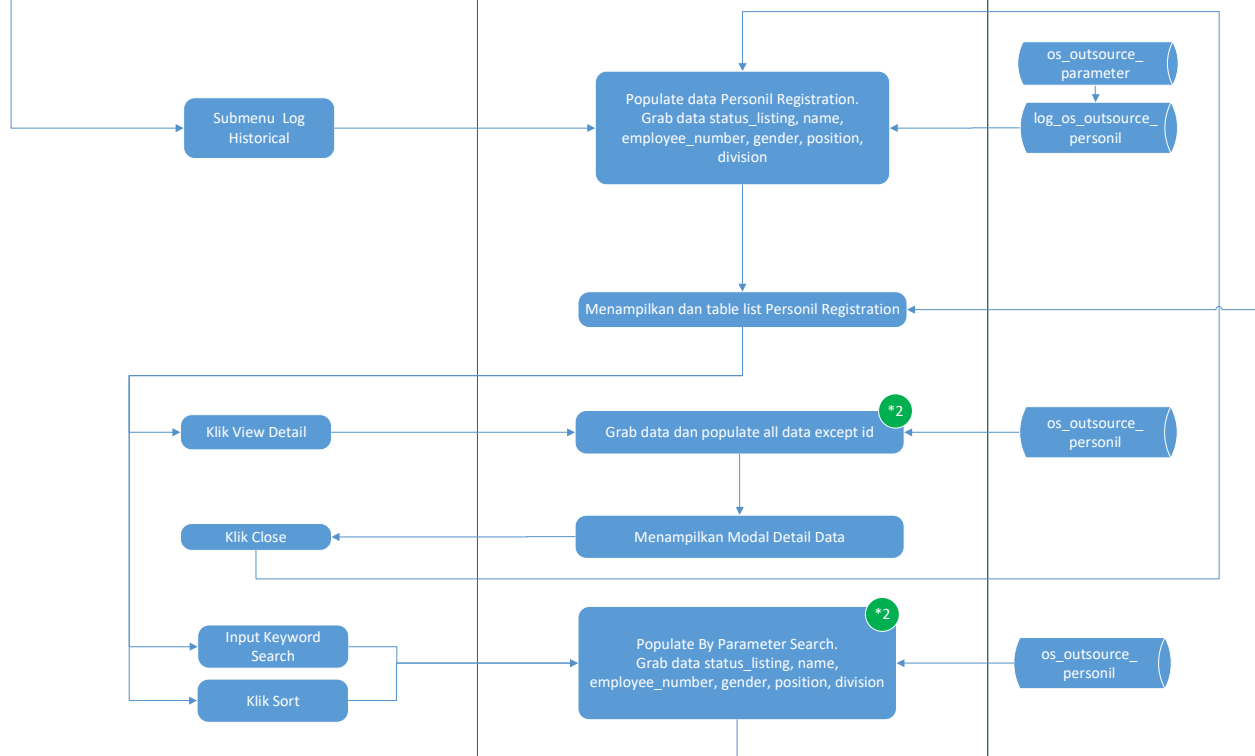
Personil Registration











Description

1. Daftar status

1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status

2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
 Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
 populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.

3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Personil Registration adalah:

- Mandatory field validation pada Vendor dengan pesan error "Vendor cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Employee Number dengan pesan error "Employee Number cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Birth Place dengan pesan error "Birth Place cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Birth Date dengan pesan error "Birth Date cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Gender dengan pesan error "Gender cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Religion dengan pesan error "Religion cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Address dengan pesan error "Address cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Marital Status dengan pesan error "Marital Status cannot be blank."
- Mandatory field validation pada KTP dengan pesan error "KTP cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Phone dengan pesan error "Phone cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Education dengan pesan error "Education cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Join Date dengan pesan error "Join Date cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Contract Start dengan pesan error "Contract Start cannot be blank."
- Mandatory field validation pada City dengan pesan error "City cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Division dengan pesan error "Division cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Position dengan pesan error "Position cannot be blank."
- Mandatory field validation pada Head of Personil dengan pesan error "Head of Personil cannot be blank."
- File type validation dengan pesan error "Only files with these extensions are allowed: zip, pdf."
- File size validation dengan pesan error "The file "(file name)" is too big. Its size cannot exceed 5 MB"

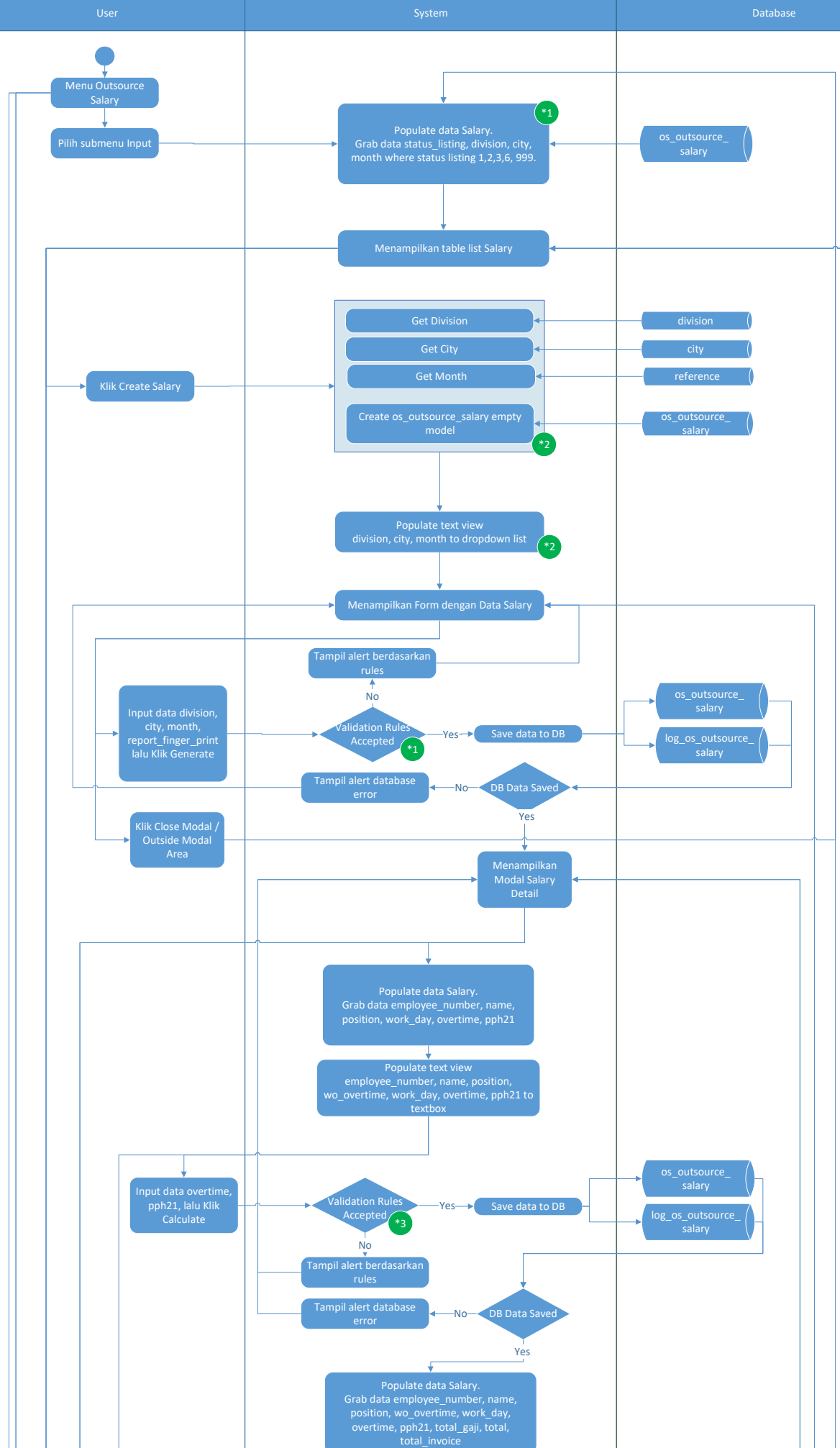
4. Rules pada menu Input Personil Registration pada saat melakukan update dan delete yaitu:

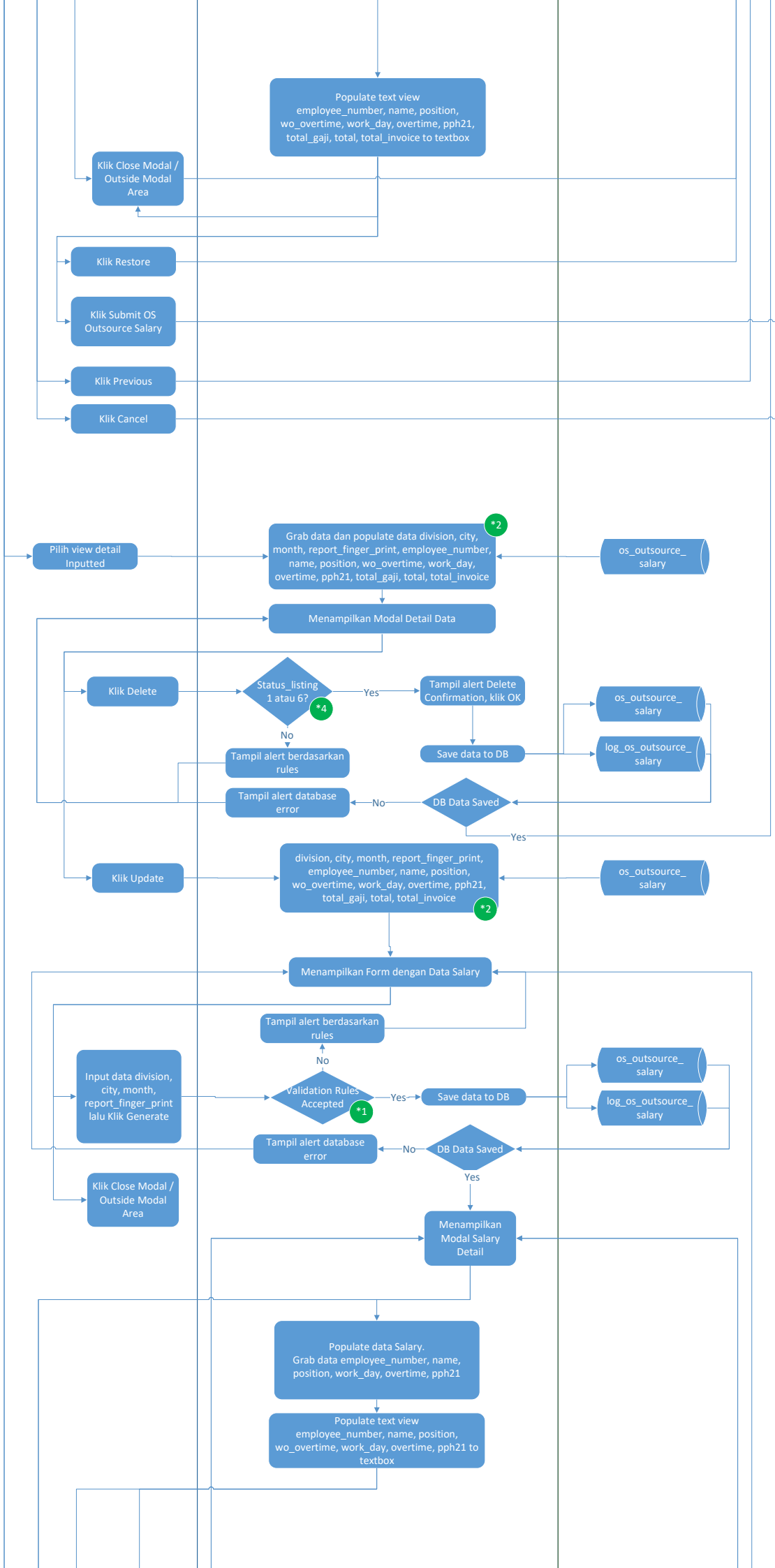
- Untuk proses update, jika file yang diupload tidak sesuai, maka sistem akan menampilkan notifikasi error "Only files with these extensions are allowed: zip, pdf."
- Proses delete data dilakukan pada data Personil Registration dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.

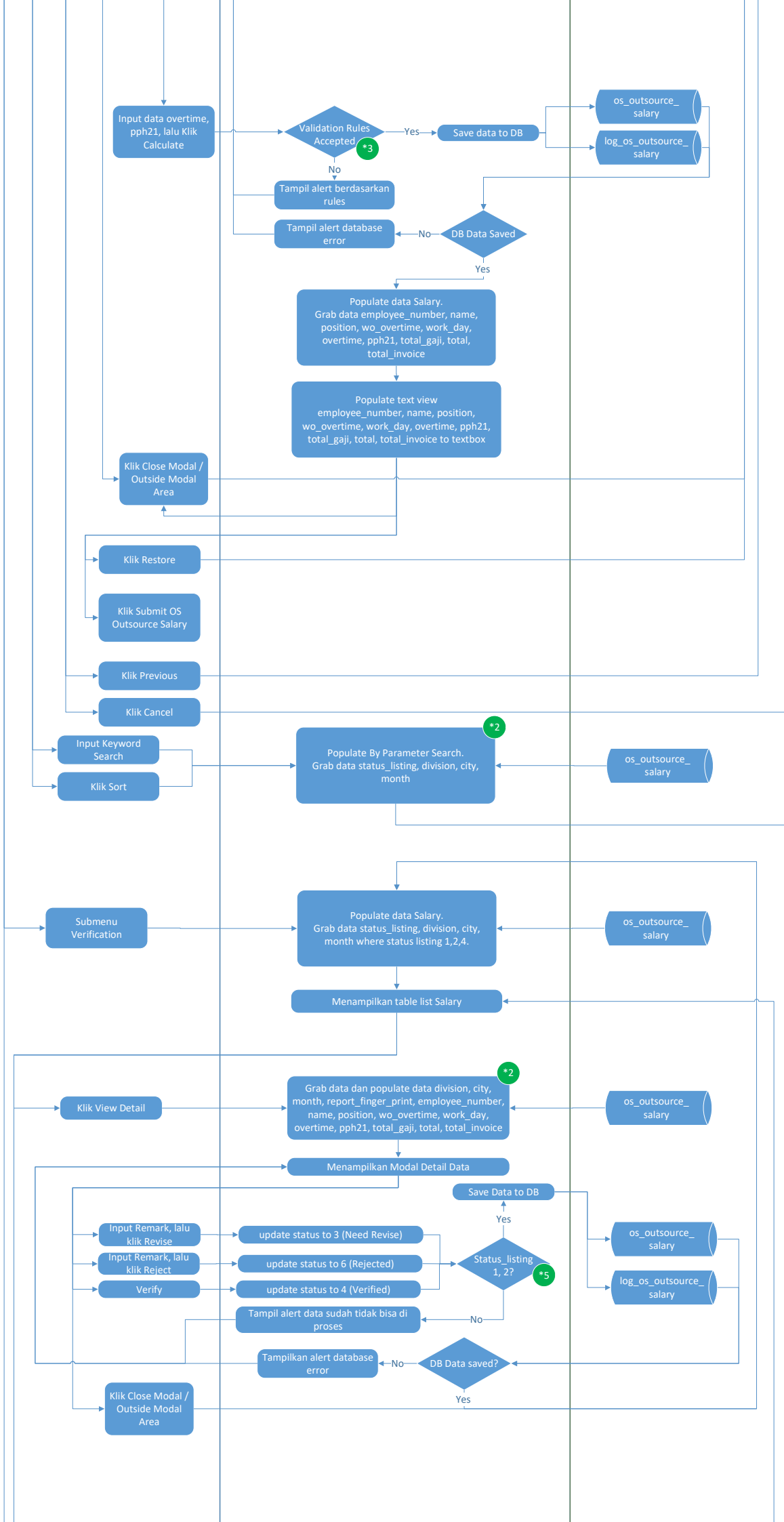
5. Rules pada menu Personil Registration Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:

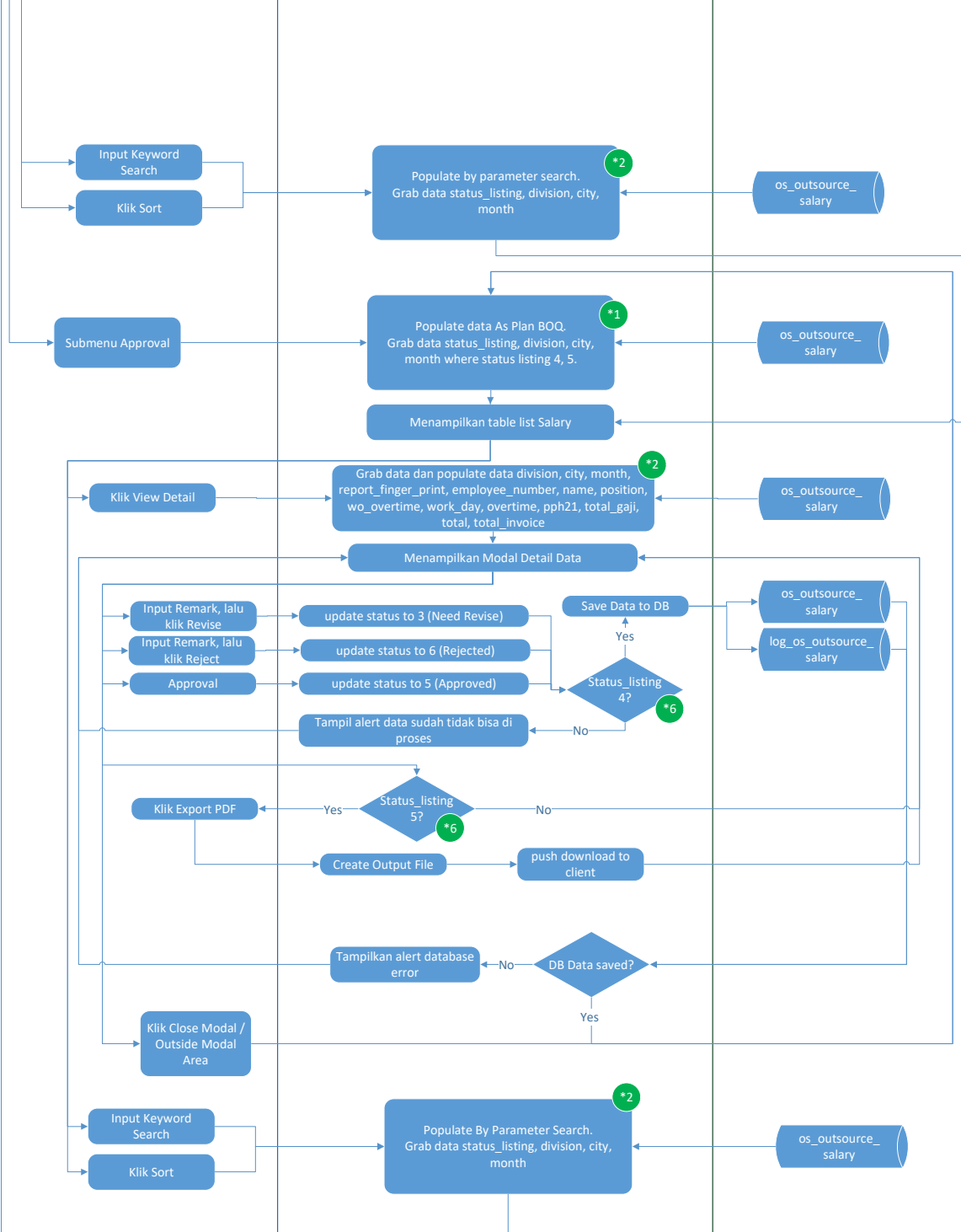
- Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
- Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
- Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh null.

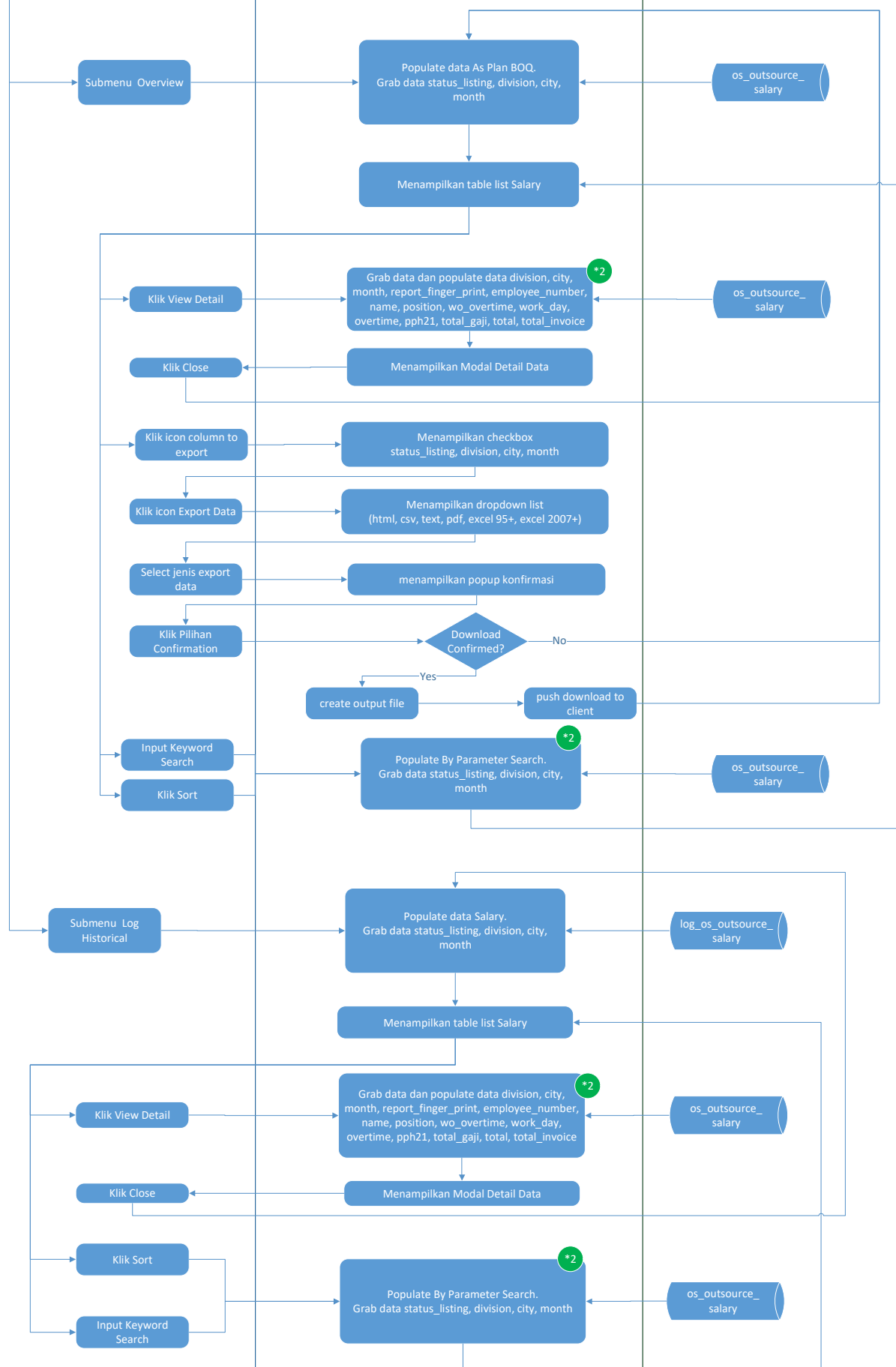
6. Rules pada menu Personil Registration Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Personil Registration
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionUpload : Digunakan saat meng-upload data Personil lebih dari satu
 - * actionGetdivision : Digunakan saat melakukan fungsi depdrop
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal vericator Personil Registration
 - * actionViewverify : Digunakan saat vericator mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat vericator mem-verifikasi data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
 - * actionRevise : Digunakan saat vericator mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat vericator mereject data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Personil Registration
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Personil Registration
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Personil Registration
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Controller yang digunakan adalah OsOutsourcePersonilController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-outsource-personil
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.











Description

1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Salary adalah:
 1. Mandatory field validation pada Division dengan pesan error "Division cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada City dengan pesan error "City cannot be blank."
 3. Mandatory field validation pada Month dengan pesan error "Month cannot be blank."
 4. Mandatory field validation pada Report finger print dengan pesan error "Report finger print cannot be blank."
 5. Mandatory field validation pada Overtime dengan pesan error "Overtime cannot be blank."
 6. Mandatory field validation pada PPH21 dengan pesan error "PPH21 cannot be blank."
 7. File type validation dengan pesan error "Only files with these extensions are allowed: .xls"
 8. File size validation dengan pesan error "The file "(file name)" is too big. Its size cannot exceed 5 MB"
4. Rules pada menu Input Salary pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Untuk proses update, jika file yang diupload tidak sesuai, maka sistem akan menampilkan notifikasi error "Only files with these extensions are allowed: .xls."
 2. Proses delete data dilakukan pada data Salary dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Salary Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
 2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
6. Rules pada menu Salary Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Salary
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionCreatedetail : Digunakan saat membuat detail data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionSalarydetail : digunakan saat membuat data salary detail
 - * actionCountsalary : digunakan saat menghitung data salary
 - * actionCountsalarydetail : digunakan saat menghitung data salary detail
 - * actionCountsalarytampil : digunakan saat menampilkan perhitungan data salary detail
 - * actionSavesalarydetail : digunakan saat menyimpan perhitungan data salary detail
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionList : Digunakan saat menampilkan list data personil
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifactor Salary
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifactor mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifactor mem-verifikasi data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
 - * actionRevise : Digunakan saat verifactor mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifactor mereject data

*) Function-function dalam submenu Approval :

- * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
- * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Salary
- * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
- * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
- * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
- * actionReject : Digunakan saat approver mereject data

*) Function-function dalam submenu Overview :

- * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Salary
- * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview

*) Function-function dalam submenu Log History :

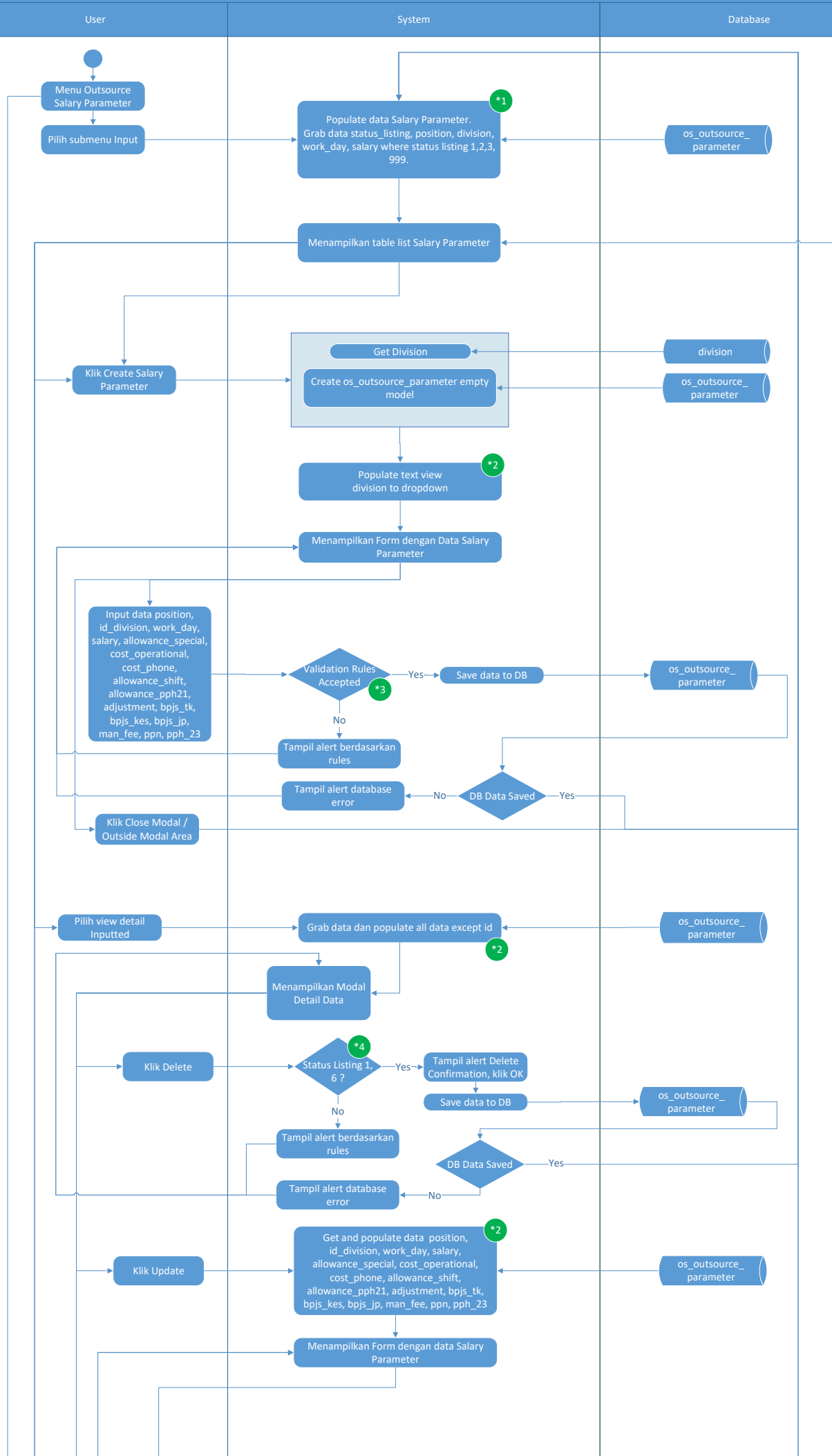
- * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Salary
- * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu log history

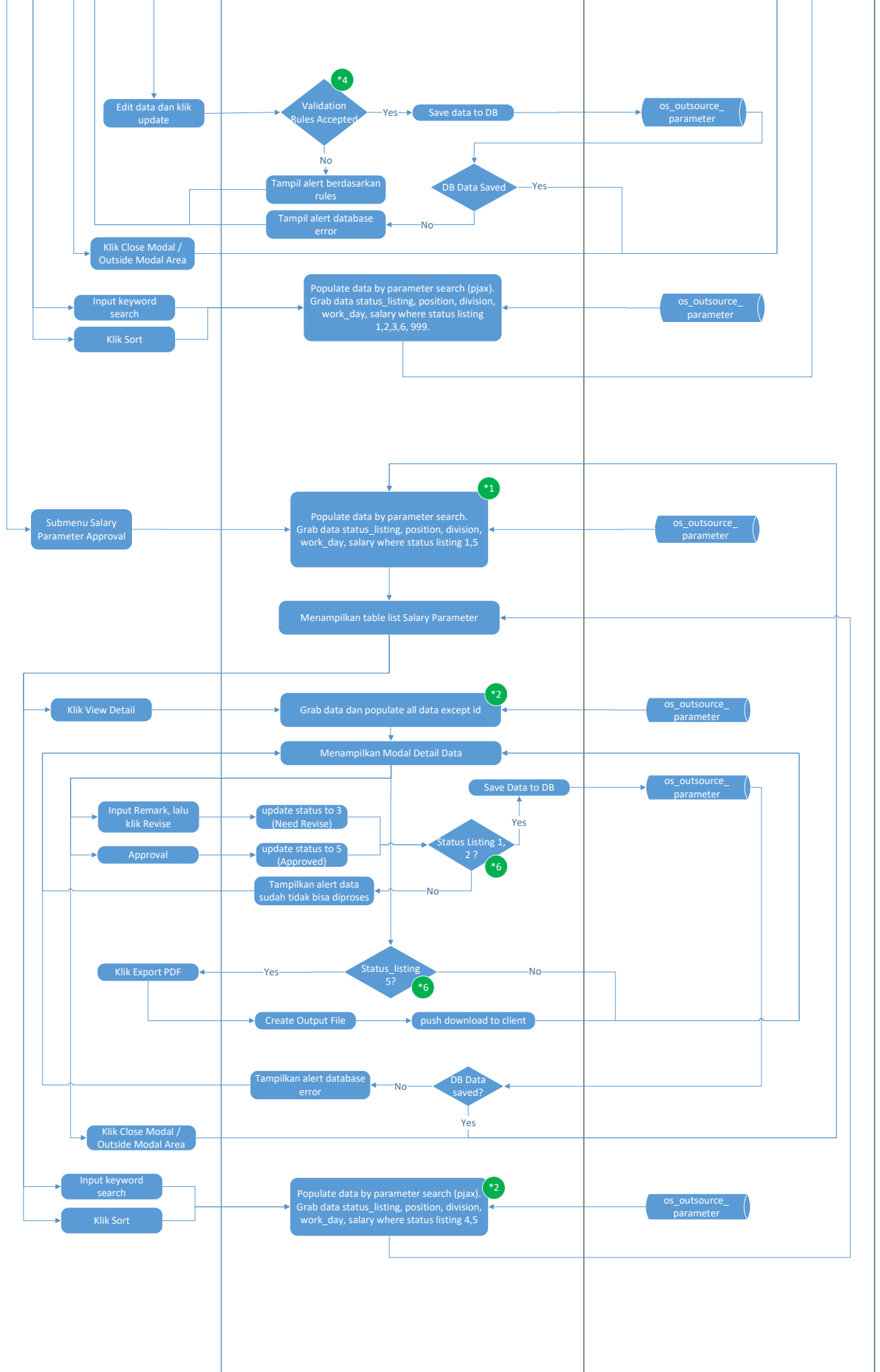
*) Controller yang digunakan adalah OsOutsourceSalaryController.php

*) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-outsource-salary

*) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

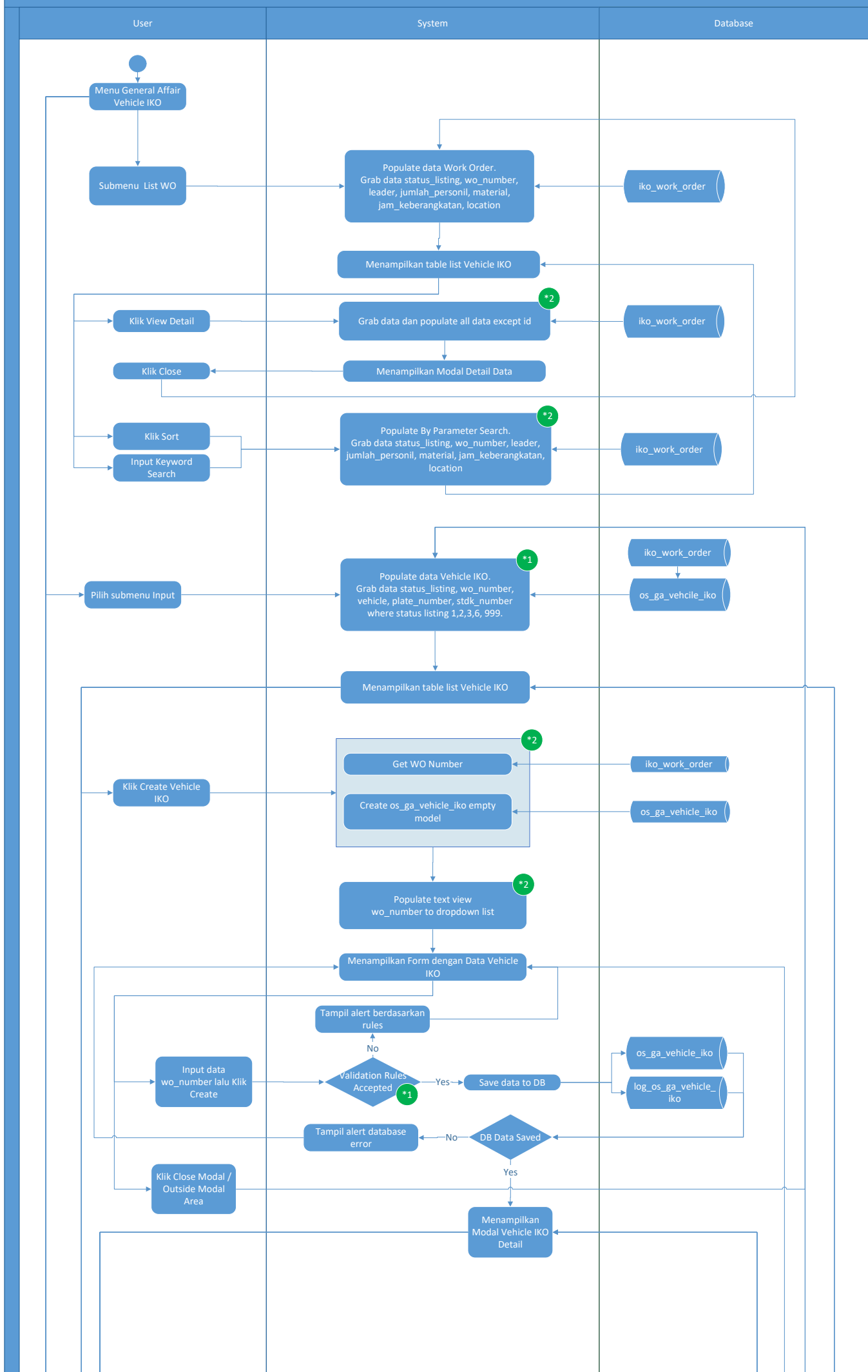
Salary Parameter

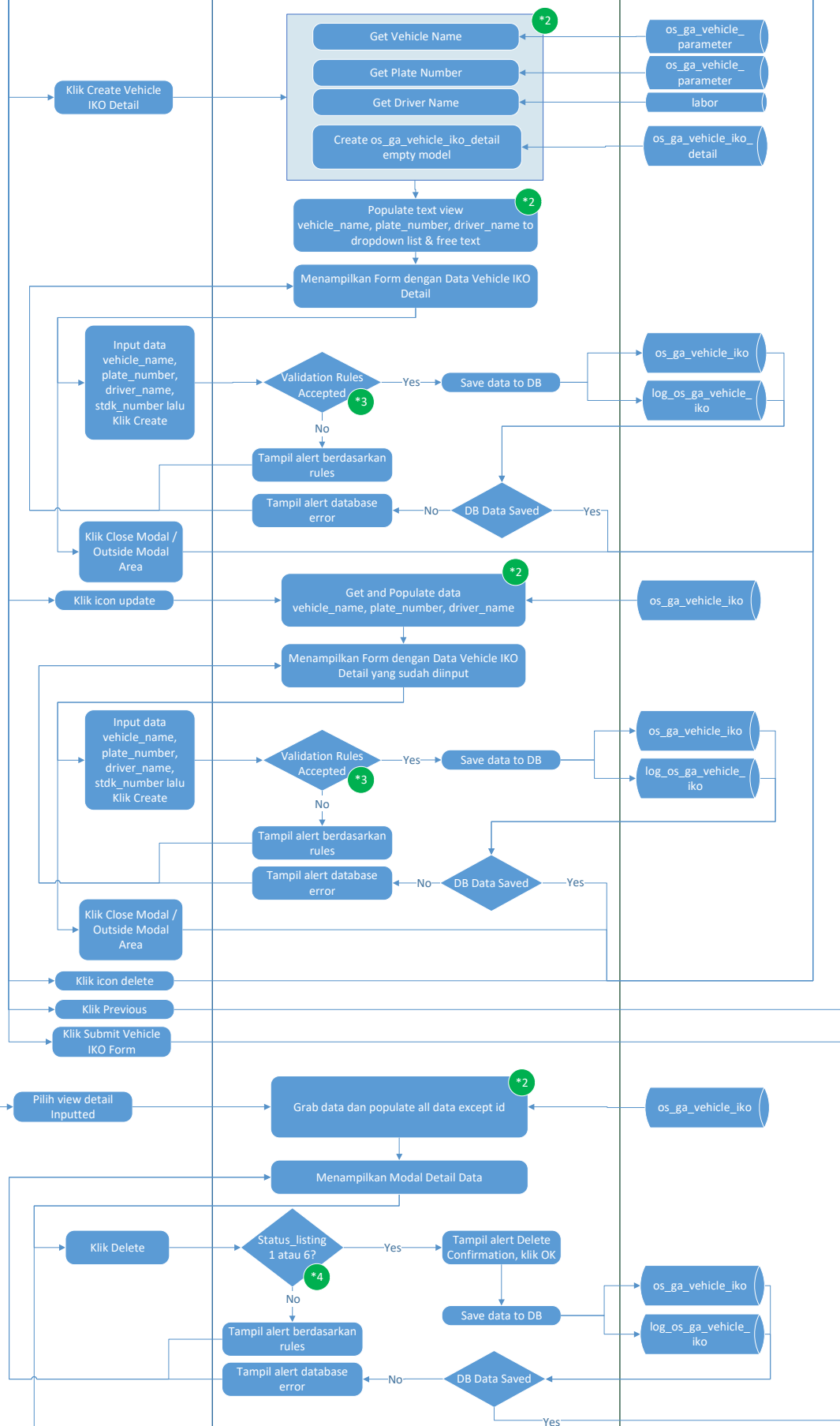


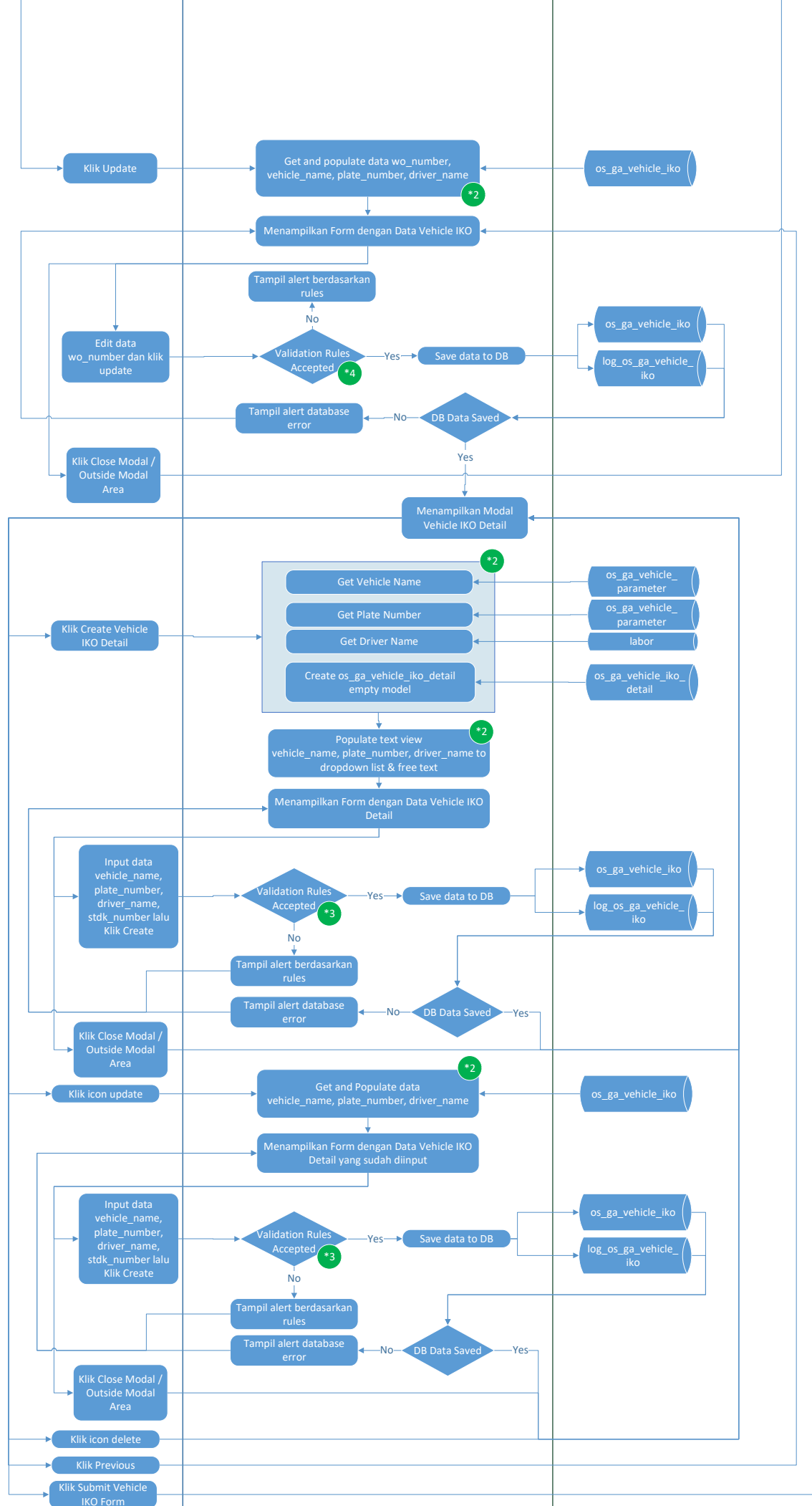


Description

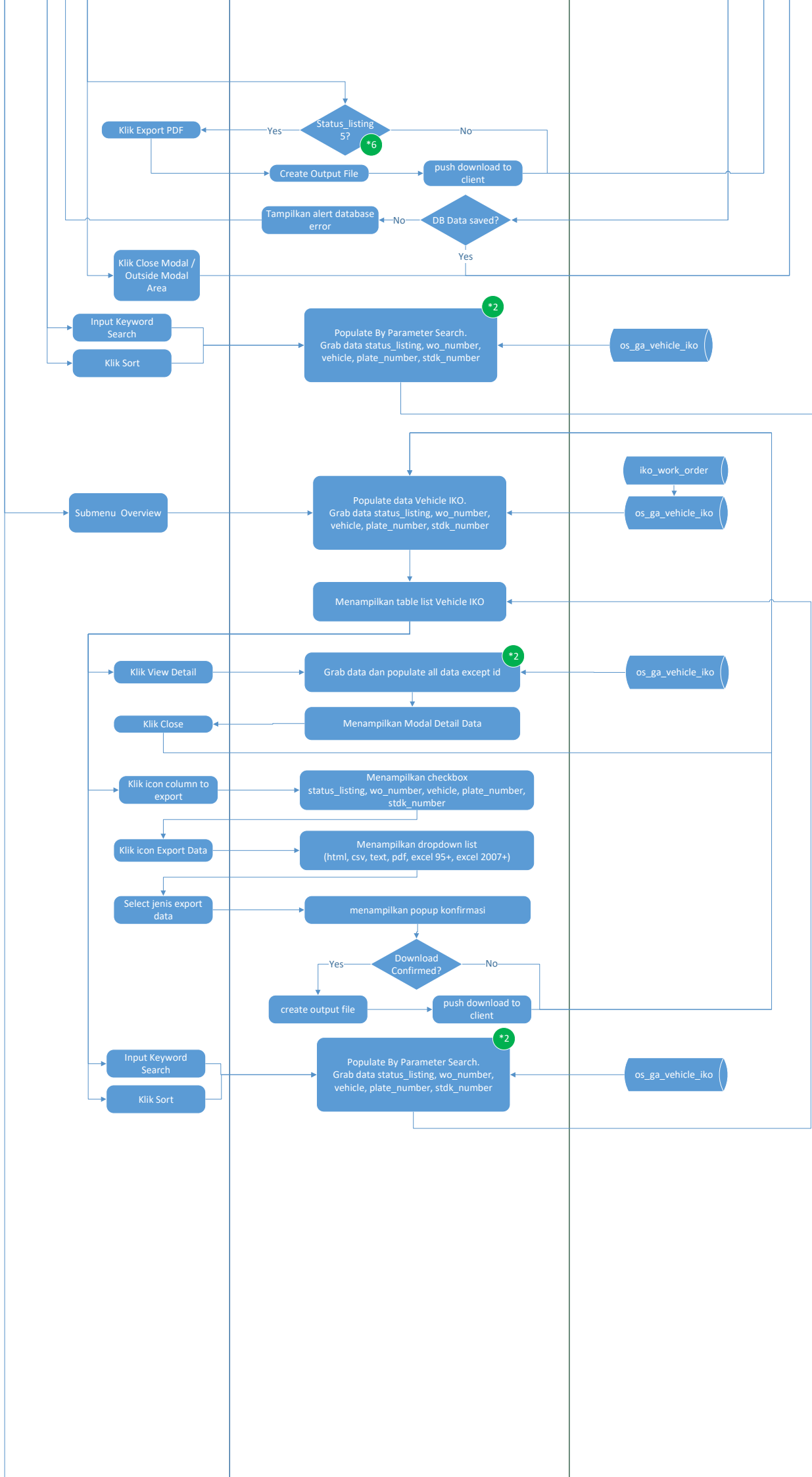
1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Salary Parameter adalah:
 1. Mandatory field validation pada Position dengan pesan error "Position cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Division dengan pesan error "Division cannot be blank."
 3. Mandatory field validation pada Work Day (days) dengan pesan error "Work Day (days) cannot be blank."
 4. Mandatory field validation pada Salary dengan pesan error "Salary cannot be blank."
 5. Mandatory field validation pada Allowance Special dengan pesan error "Allowance Special cannot be blank."
 6. Mandatory field validation pada Man Fee (%) dengan pesan error "Man Fee (%) cannot be blank."
 7. Mandatory field validation pada Ppn (%) dengan pesan error "Ppn (%) cannot be blank."
 8. Mandatory field validation pada Pph 23(%) dengan pesan error "Pph 23(%) cannot be blank."
4. Rules pada menu Input Salary Parameter pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Proses delete data dilakukan pada data Salary Parameter dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Salary Parameter Approval pada saat melakukan revise dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise atau approve adalah yang berstatus inputted atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Salary Parameter
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionView : Digunakan saat mem-view data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Salary Parameter
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
- *) Controller yang digunakan adalah OsOutsourceParameterController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-outsource-parameter
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

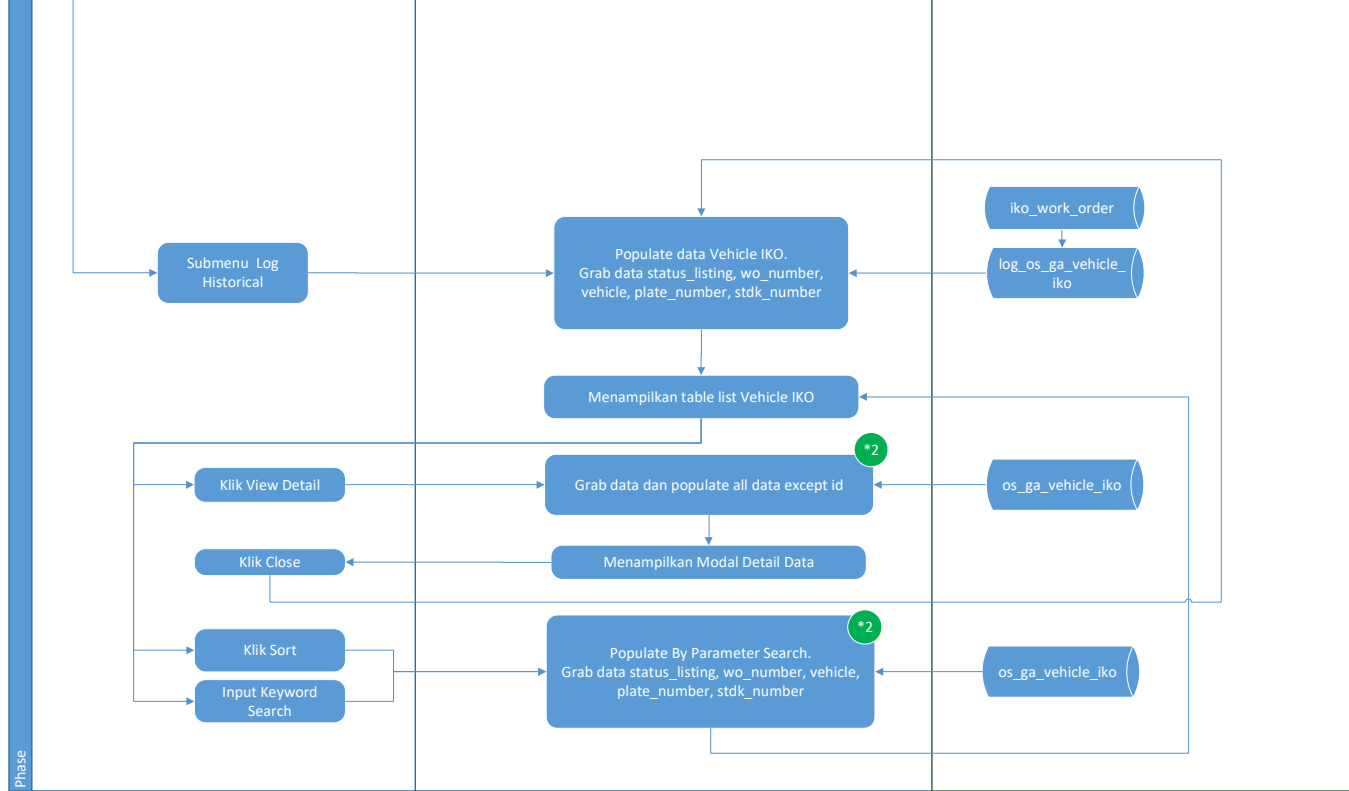












Description

1. Daftar status

1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status

2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat

Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah

populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.

3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Vehicle IKO adalah:

1. Mandatory field validation pada WO Number dengan pesan error "WO Number cannot be blank."
2. Mandatory field validation pada Vehicle dengan pesan error "Vehicle cannot be blank."
3. Mandatory field validation pada Plate Number dengan pesan error "Plate Number cannot be blank."
4. Mandatory field validation pada file kmz dengan pesan error "file kmz cannot be blank."
5. Mandatory field validation pada Driver Name dengan pesan error "Driver Name cannot be blank."
6. Mandatory field validation pada STDK Number dengan pesan error "STDK Number cannot be blank."

4. Rules pada menu Input Vehicle IKO pada saat melakukan update dan delete yaitu:

1. Proses delete data dilakukan pada data Vehicle IKO dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.

5. Rules pada menu Vehicle IKO Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:

1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh null.

6. Rules pada menu Vehicle IKO Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:

1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh null.

*) Function-function dalam submenu inputter :

- * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Vehicle IKO
- * actionIndexwo : Digunakan saat menampilkan data WO IKO
- * actionIndexdetail : Digunakan saat menampilkan data Vehicle IKO
- * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
- * actionCreate : Digunakan saat membuat data
- * actionCreatedetail : Digunakan saat membuat detail data
- * actionGetplatenumber : Digunakan saat memanggil fungsi Depdrop
- * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
- * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
- * actionViewwooverview : Digunakan saat menampilkan data overview WO
- * actionViewikoworkorder : Digunakan saat menampilkan data WO
- * actionViewwo : Digunakan saat menampilkan data detail WO dengan vehicle

- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifactor Vehicle IKO
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifactor mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifactor mem-verifikasi data
 - * actionRevise : Digunakan saat verifactor mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifactor mereject data

- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Vehicle IKO
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data

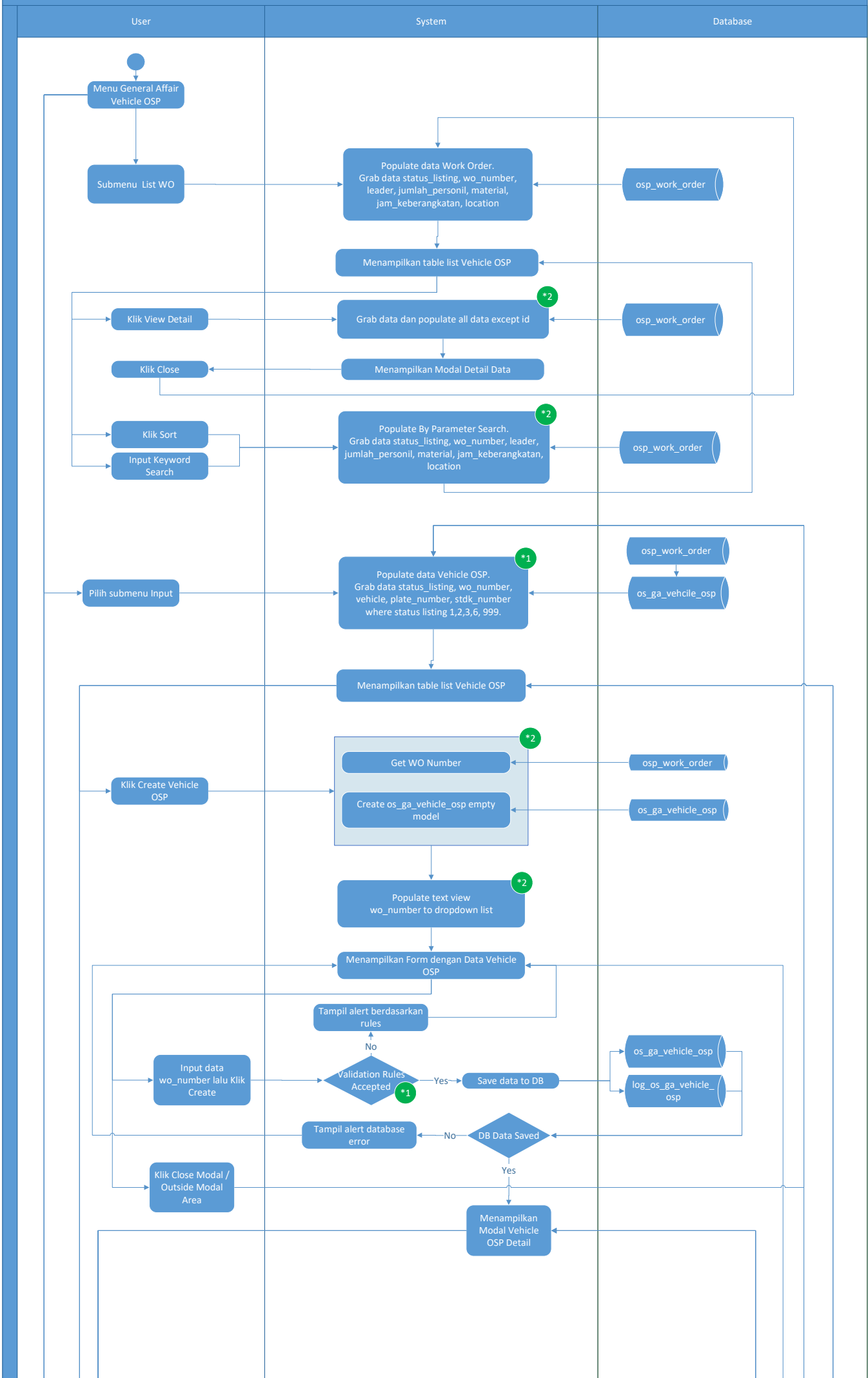
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Vehicle IKO
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview

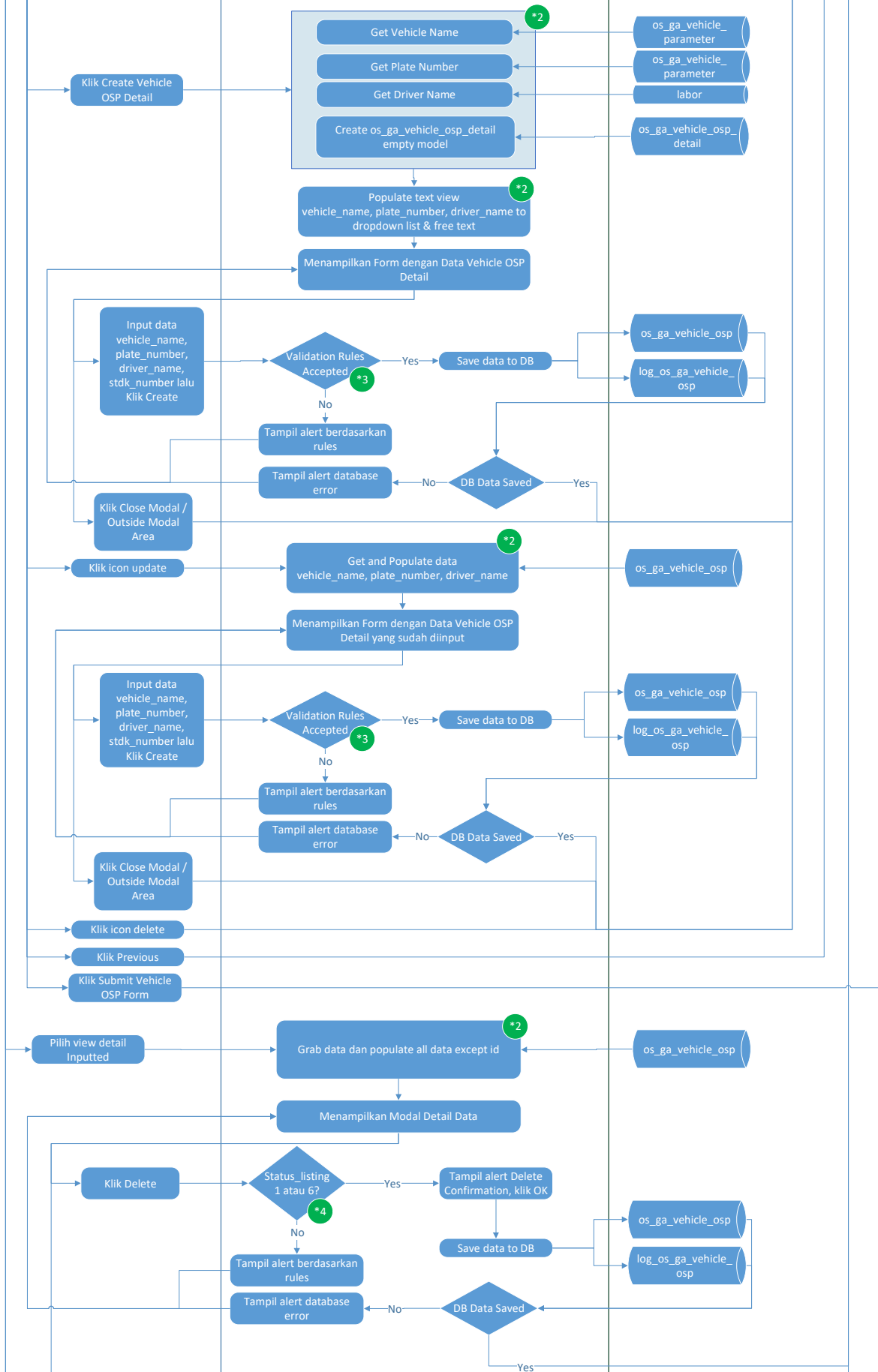
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Vehicle IKO
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu log history

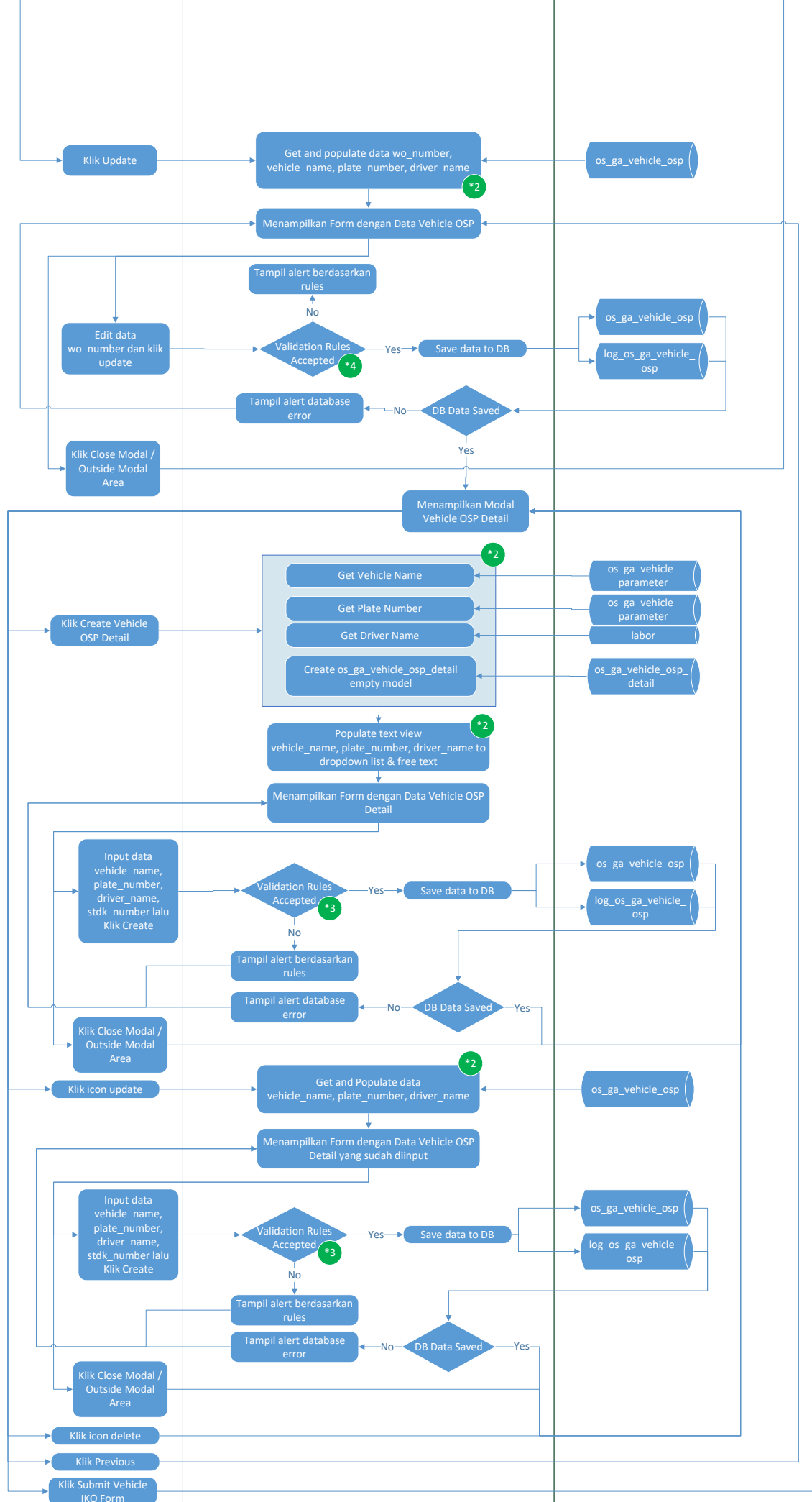
- *) Controller yang digunakan adalah OsGaVehicleIkoController.php

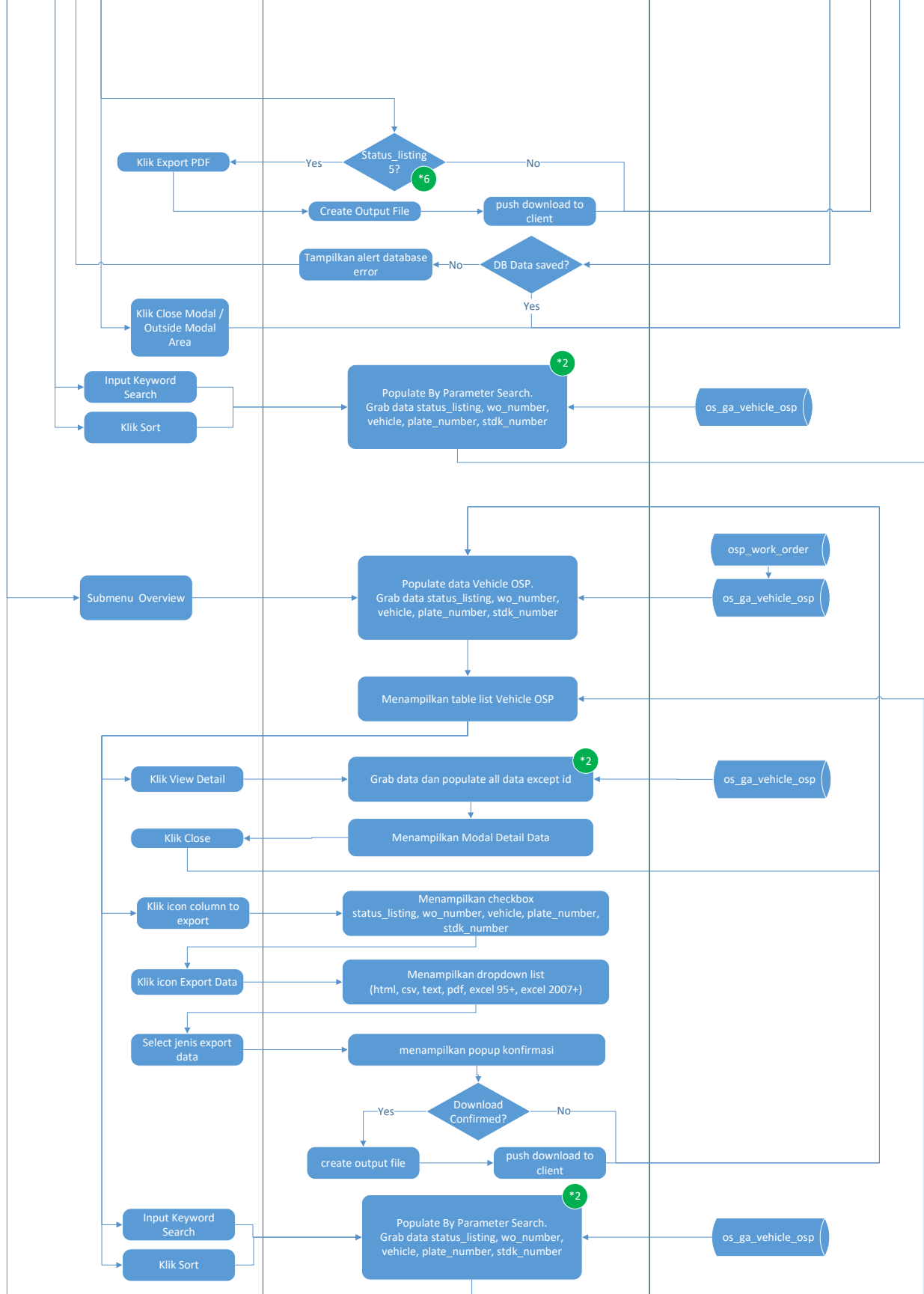
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-ga-vehicle-iko

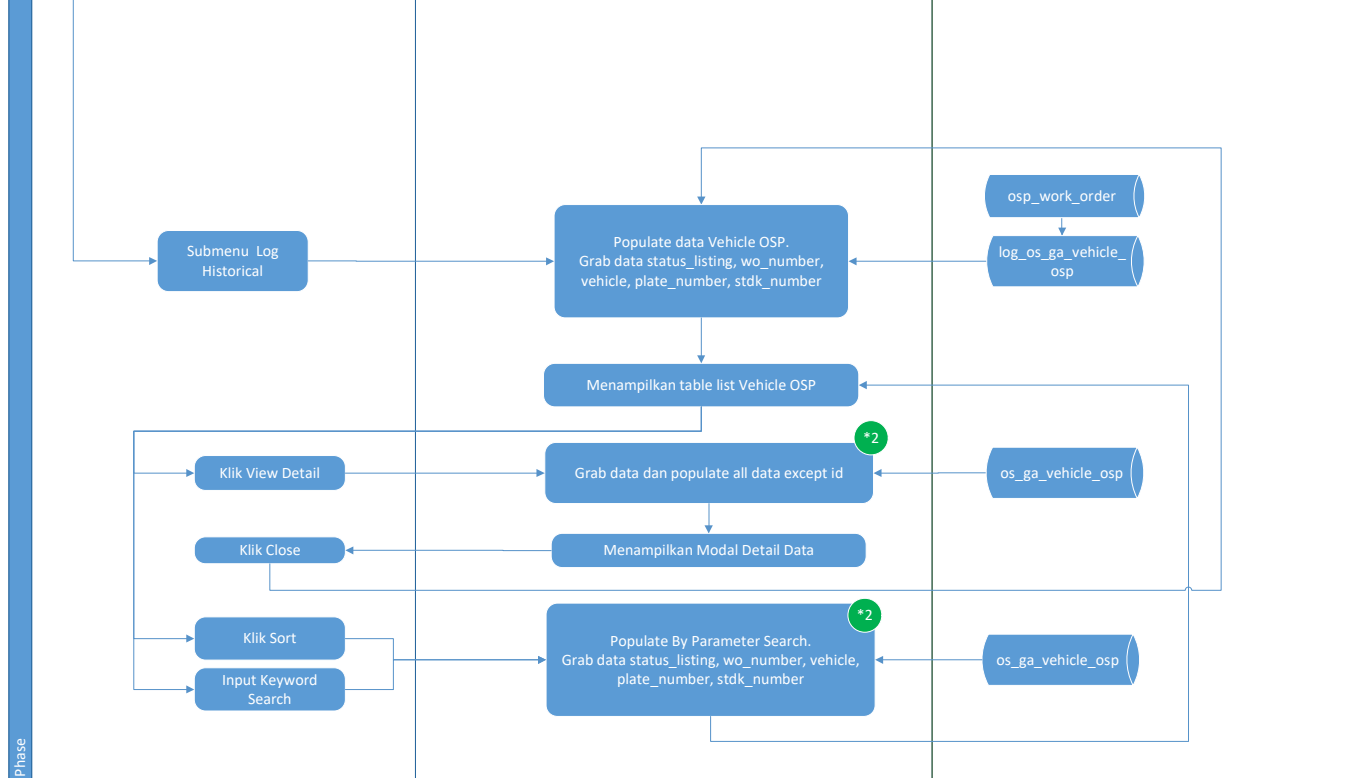
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.











Description

1. Daftar status

1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status

2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat

Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah

populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.

3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Vehicle OSP adalah:

1. Mandatory field validation pada WO Number dengan pesan error "WO Number cannot be blank."
2. Mandatory field validation pada Vehicle dengan pesan error "Vehicle cannot be blank."
3. Mandatory field validation pada Plate Number dengan pesan error "Plate Number cannot be blank."
4. Mandatory field validation pada file kmz dengan pesan error "file kmz cannot be blank."
5. Mandatory field validation pada Driver Name dengan pesan error "Driver Name cannot be blank."
6. Mandatory field validation pada STDK Number dengan pesan error "STDK Number cannot be blank."

4. Rules pada menu Input Vehicle OSP pada saat melakukan update dan delete yaitu:

1. Proses delete data dilakukan pada data Vehicle OSP dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.

5. Rules pada menu Vehicle OSP Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:

1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh null.

6. Rules pada menu Vehicle OSP Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:

1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh null.

*) Function-function dalam submenu inputter :

- * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Vehicle OSP
- * actionIndexwo : Digunakan saat menampilkan data WO OSP
- * actionIndexdetail : Digunakan saat menampilkan data Vehicle OSP
- * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
- * actionCreate : Digunakan saat membuat data
- * actionCreatedetail : Digunakan saat membuat detail data
- * actionGetplatenumber : Digunakan saat memanggil fungsi Depdrop
- * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
- * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
- * actionViewwooverview : Digunakan saat menampilkan data overview WO
- * actionViewwikoworkorder : Digunakan saat menampilkan data WO
- * actionViewwo : Digunakan saat menampilkan data detail WO dengan vehicle

- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifier Vehicle OSP
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifier mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifier mem-verifikasi data
 - * actionRevise : Digunakan saat verifier mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifier mereject data

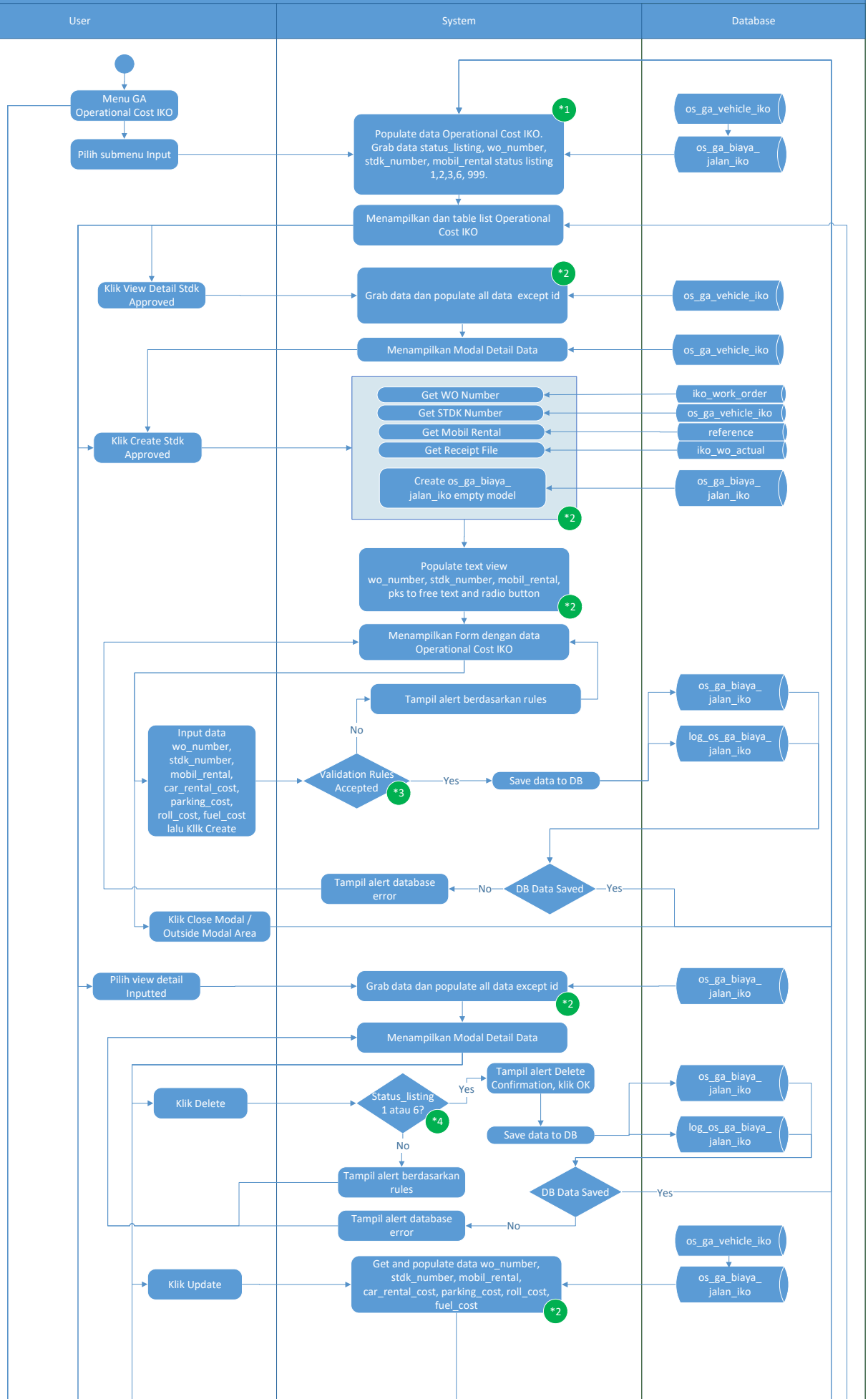
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Vehicle OSP
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data

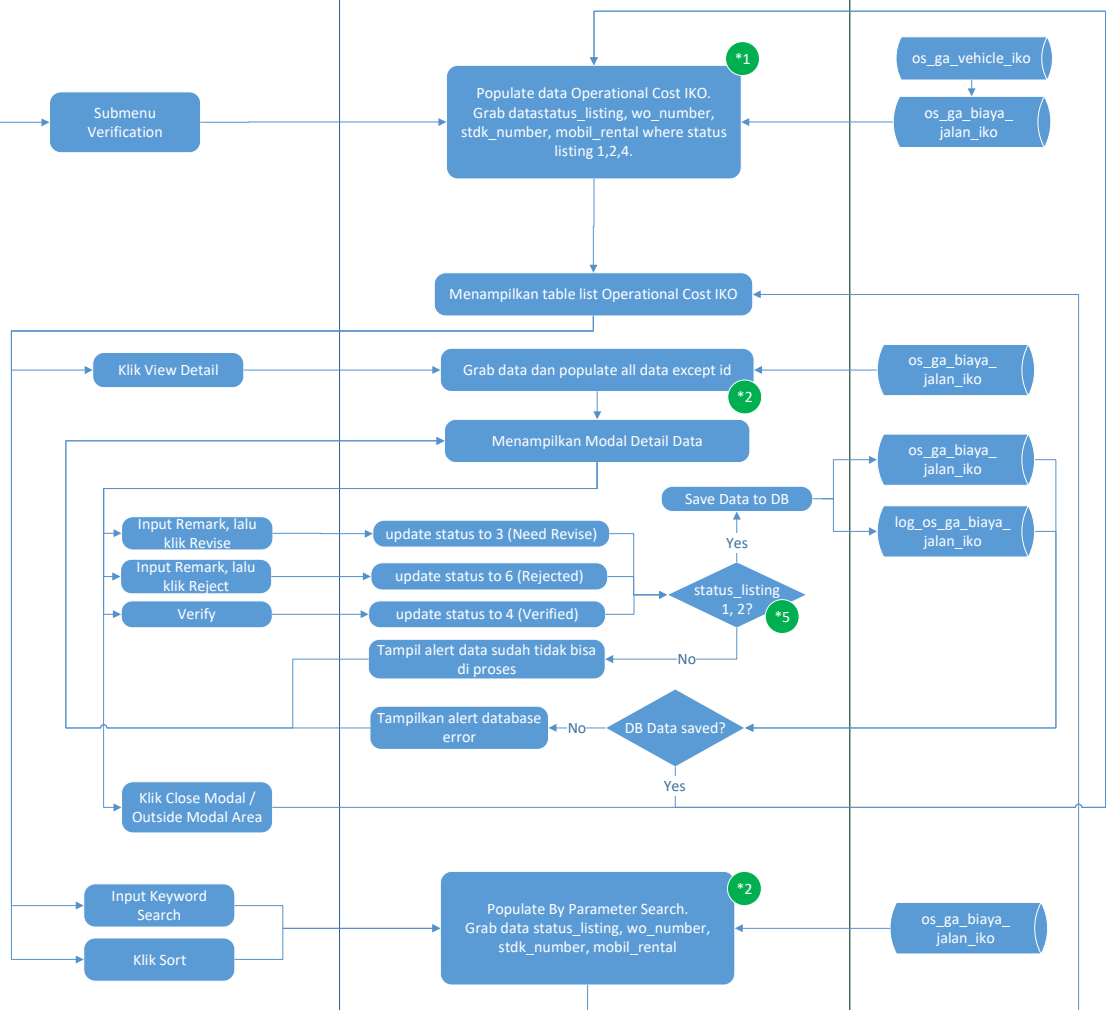
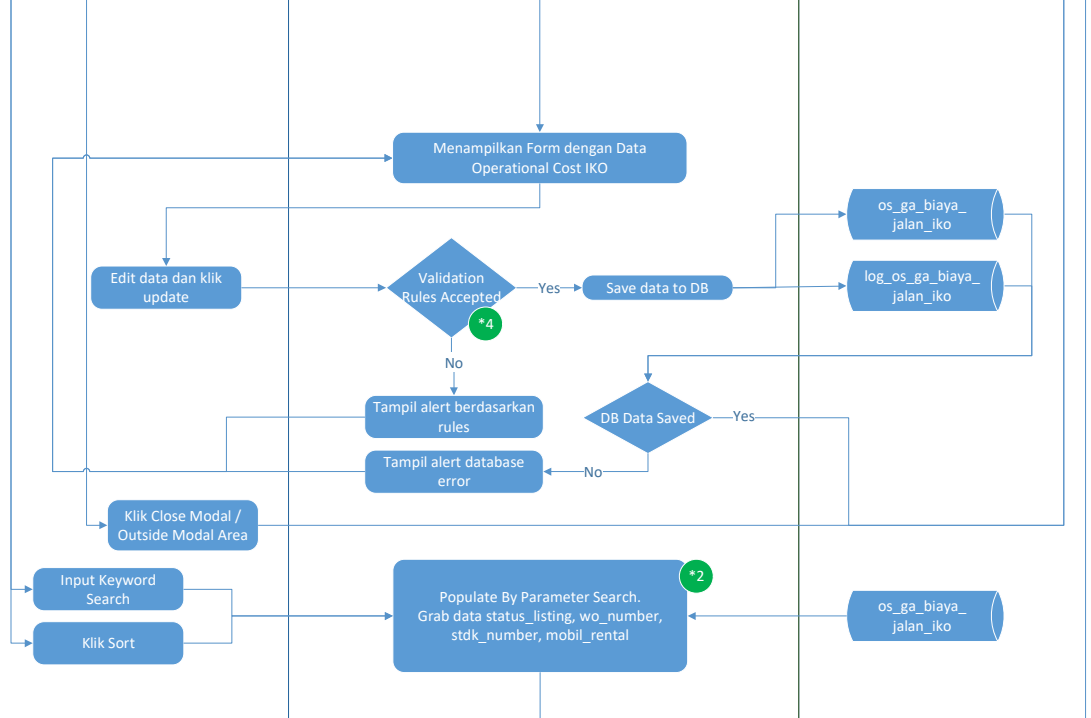
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Vehicle OSP
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview

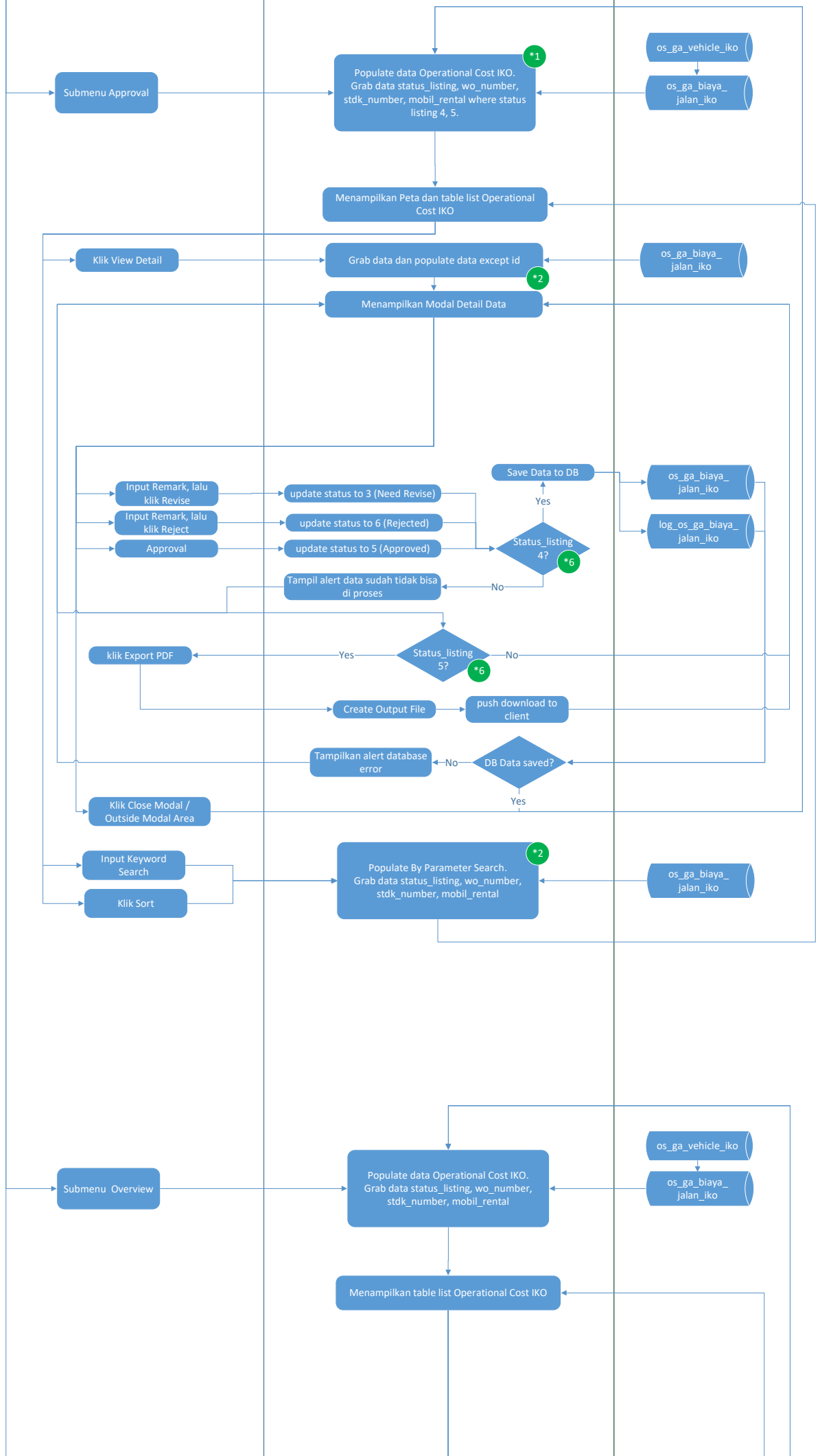
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Vehicle OSP
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu log history

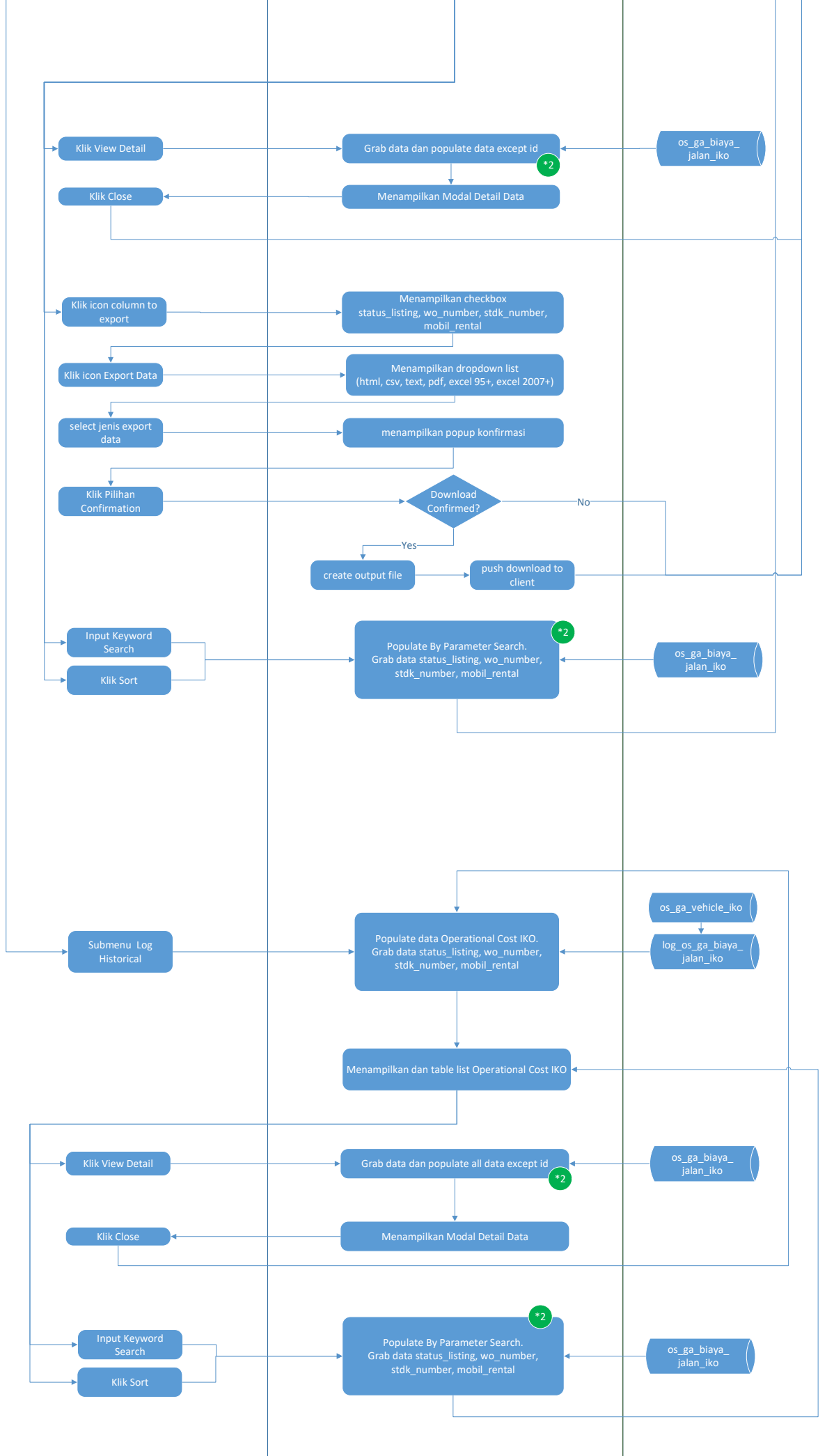
- *) Controller yang digunakan adalah OsGaVehicleOspController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-ga-vehicle-osp
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

Operational Cost IKO





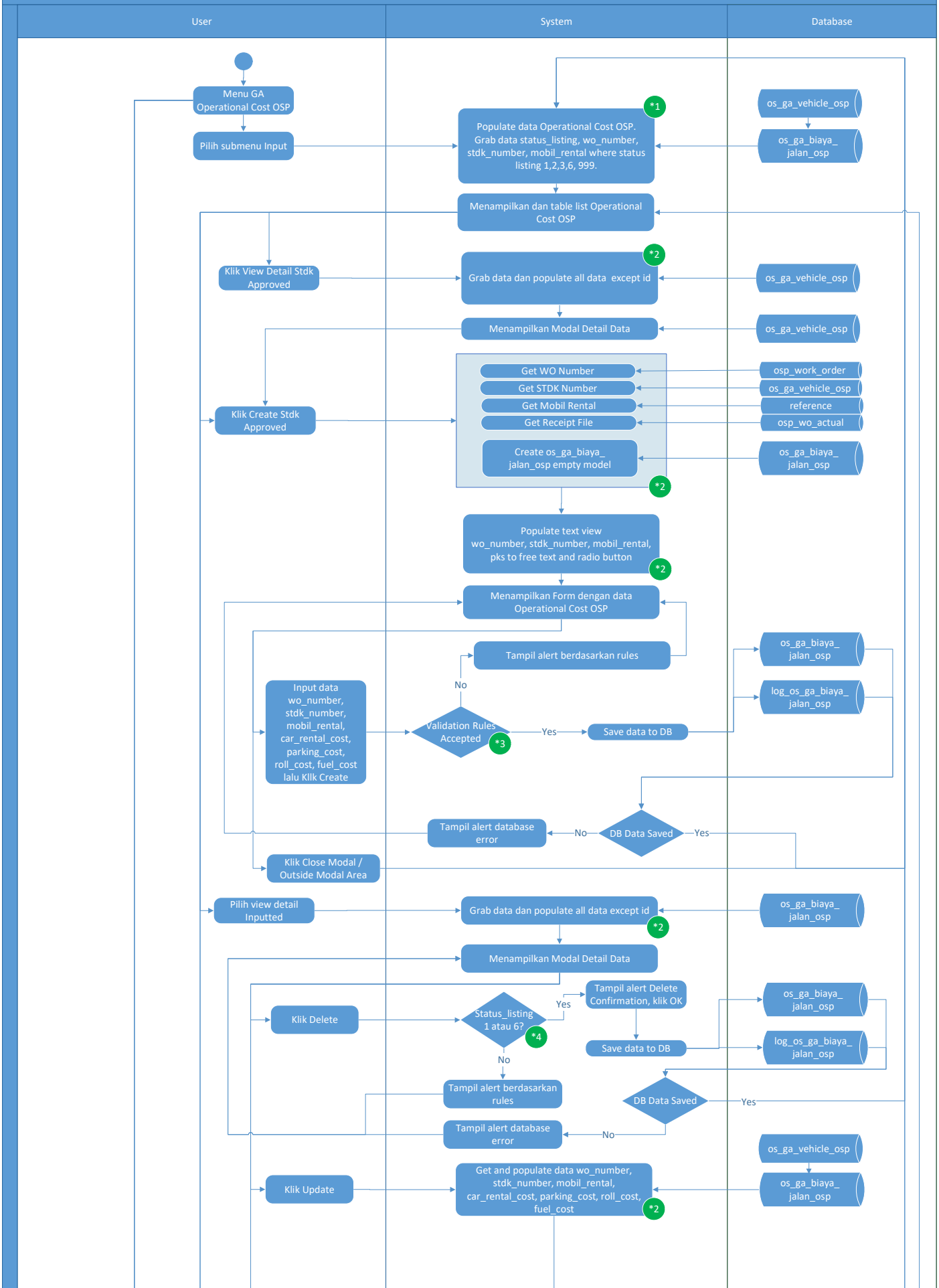


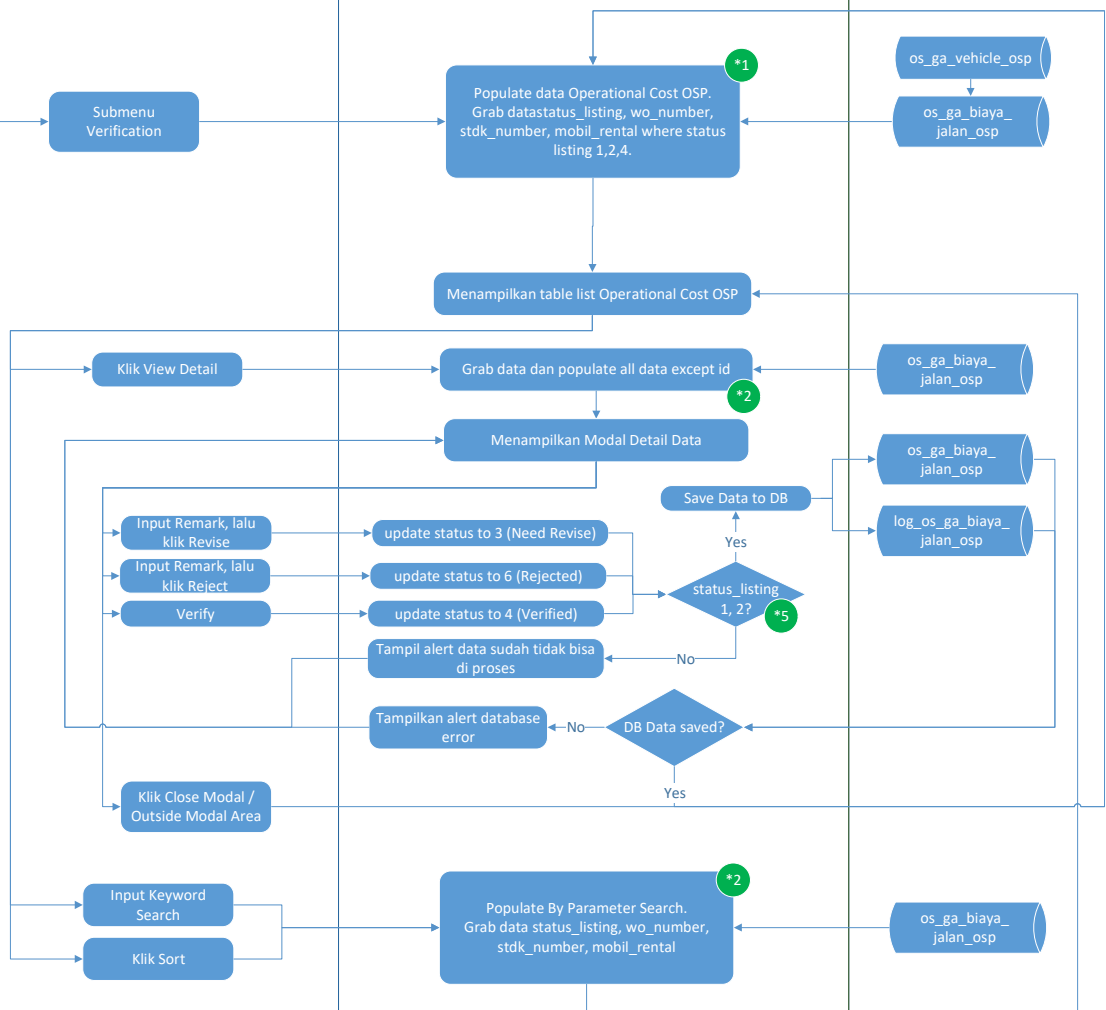
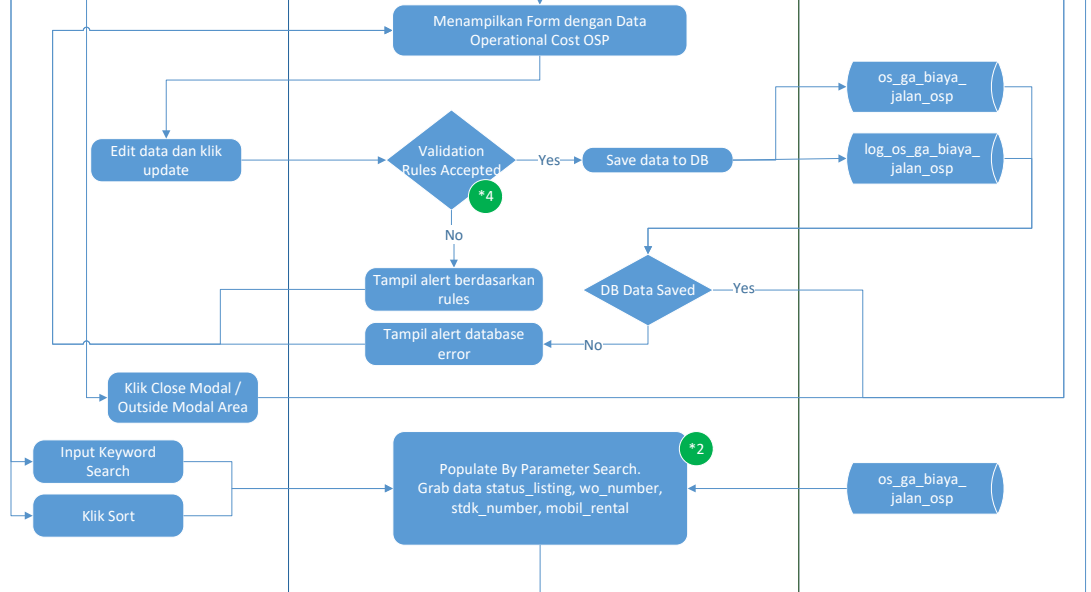


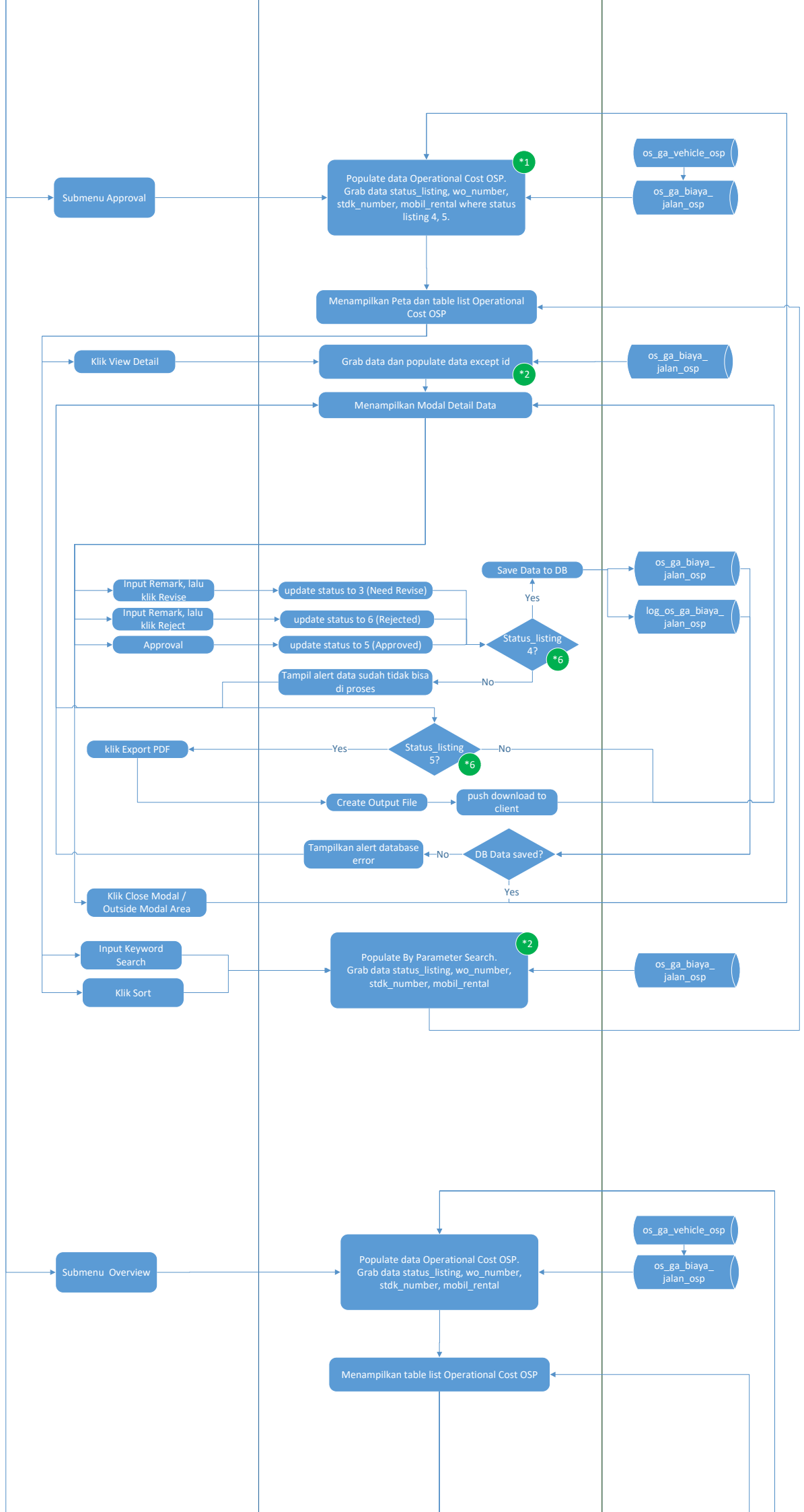
Description

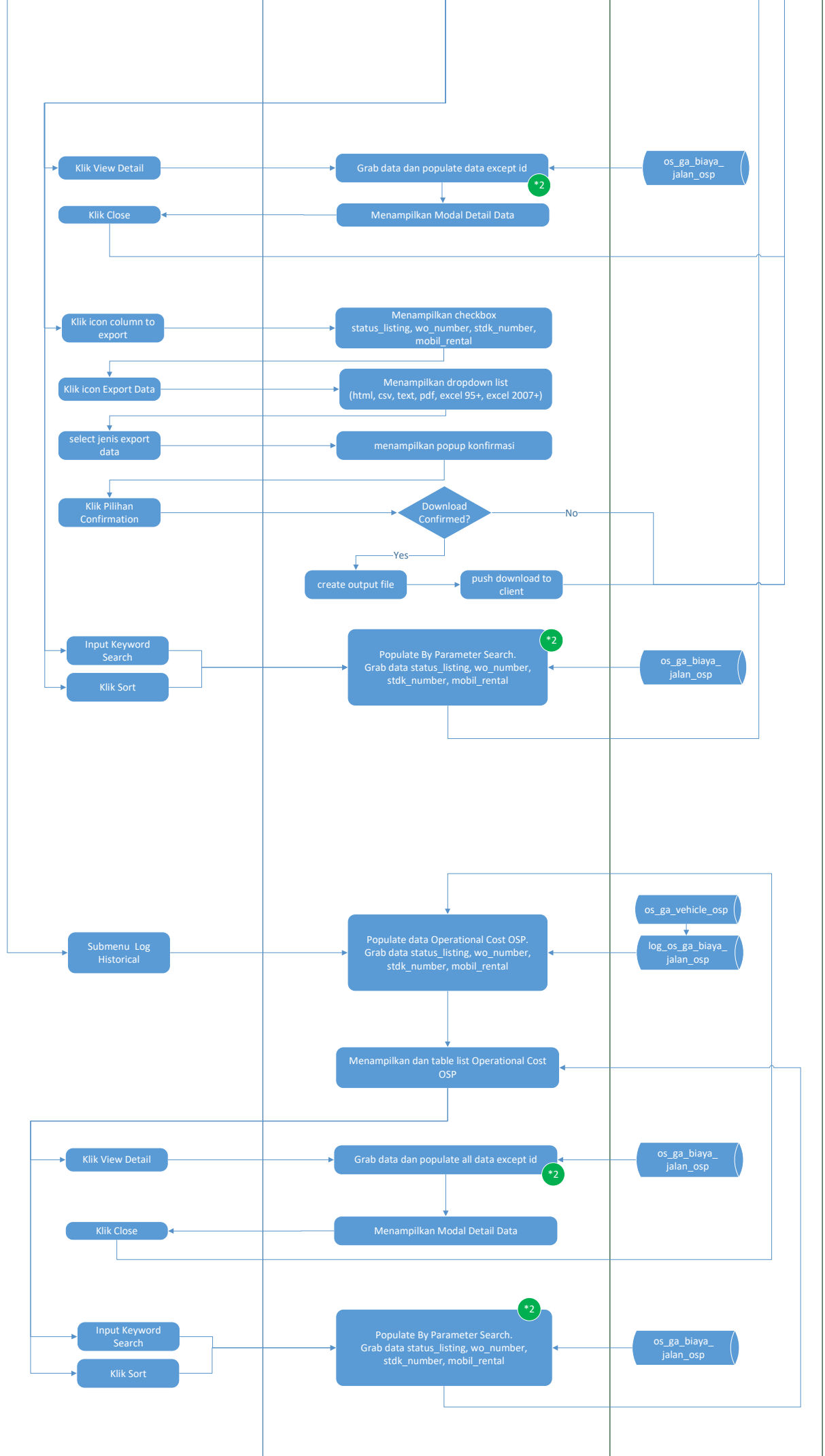
1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Operational Cost IKO adalah:
 1. Mandatory field validation pada Car Rental dengan pesan error "Car Rental cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Car Rental Cost dengan pesan error "Car Rental Cost cannot be blank."
4. Rules pada menu Input Operational Cost IKO pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Proses delete data dilakukan pada data Operational Cost IKO dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Operational Cost IKO Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
 2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
6. Rules pada menu Operational Cost IKO Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Operational Cost IKO
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionViewosgavehicleiko : Digunakan saat menampilkan data Vehicle IKO
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifictor Operational Cost IKO
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifictor mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifictor mem-verifikasi data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
 - * actionRevise : Digunakan saat verifictor mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifictor mereject data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Operational Cost IKO
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Operational Cost IKO
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Operational Cost IKO
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Controller yang digunakan adalah OsGaBiayaJalanIkoController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-ga-biaya-jalan-iko
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

Operational Cost OSP





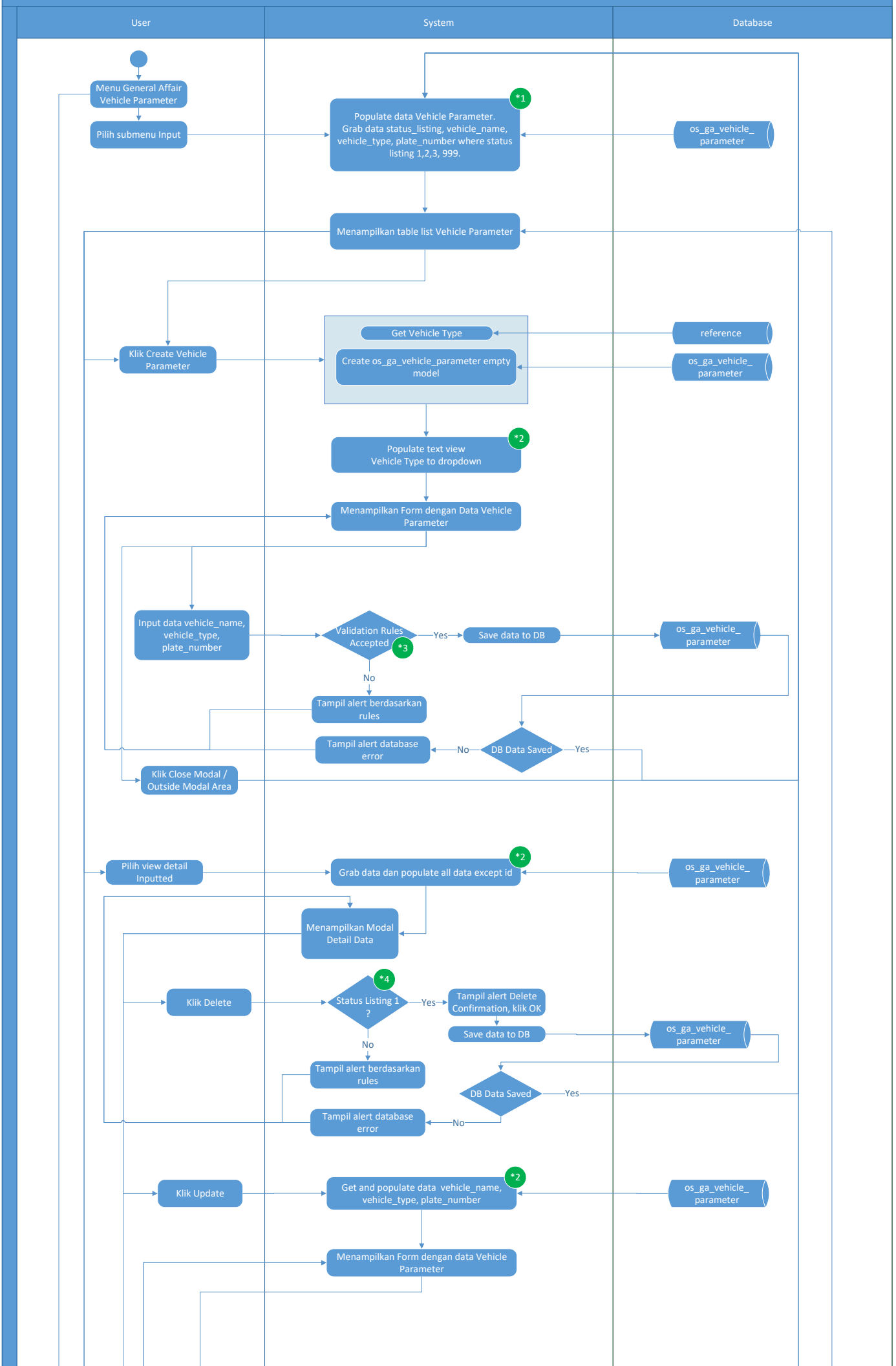


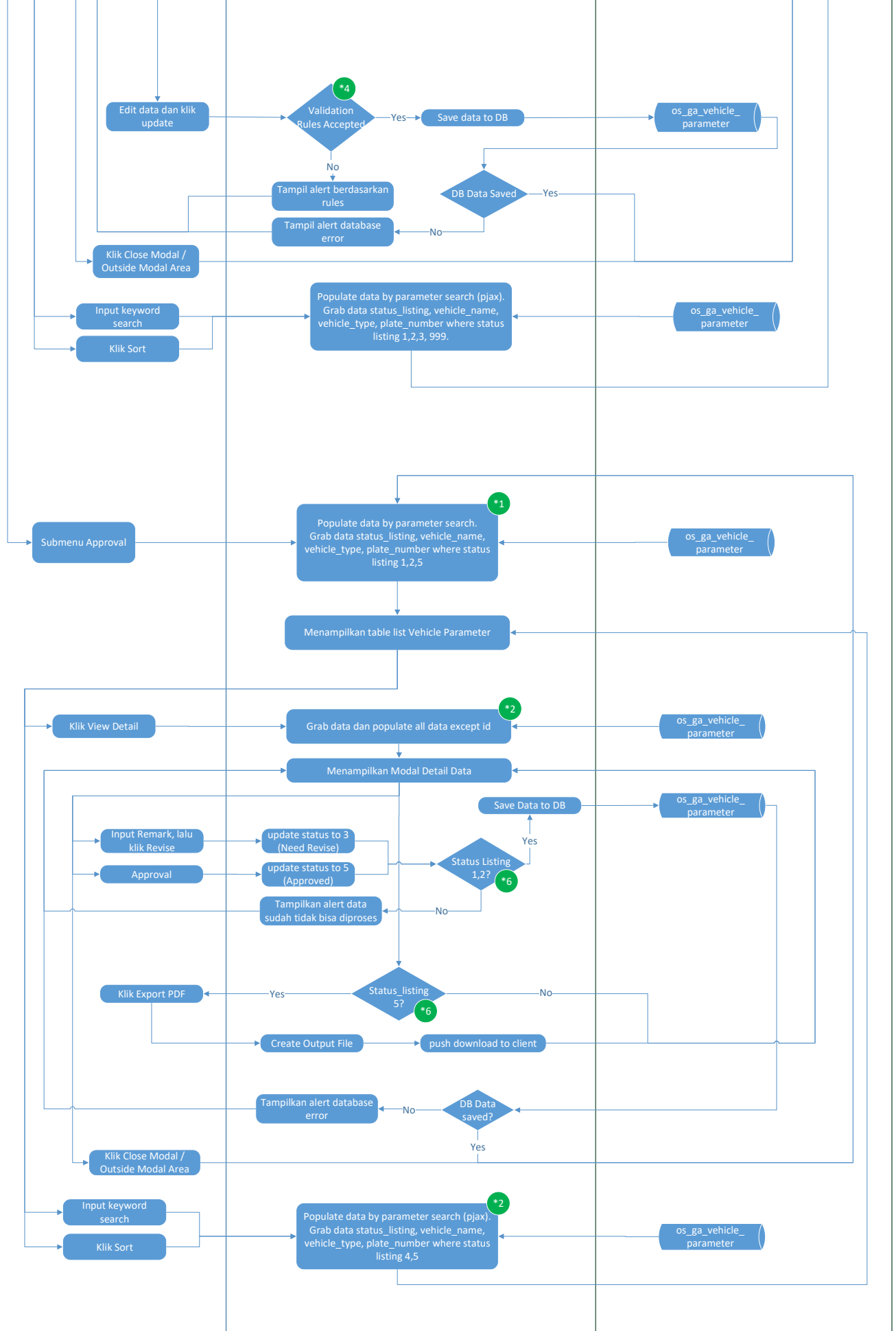


Description

1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Operational Cost OSP adalah:
 1. Mandatory field validation pada Car Rental dengan pesan error "Car Rental cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Car Rental Cost dengan pesan error "Car Rental Cost cannot be blank."
4. Rules pada menu Input Operational Cost OSP pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Proses delete data dilakukan pada data Operational Cost OSP dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Operational Cost OSP Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
 2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
6. Rules pada menu Operational Cost OSP Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Operational Cost OSP
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionViewosgavehicleosp : Digunakan saat menampilkan data Vehicle OSP
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifactor Operational Cost OSP
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifactor mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifactor mem-verifikasi data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
 - * actionRevise : Digunakan saat verifactor mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifactor mereject data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Operational Cost OSP
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Operational Cost OSP
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Operational Cost OSP
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Controller yang digunakan adalah OsGaBiayaJalanOspController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-ga-biaya-jalan-osp
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

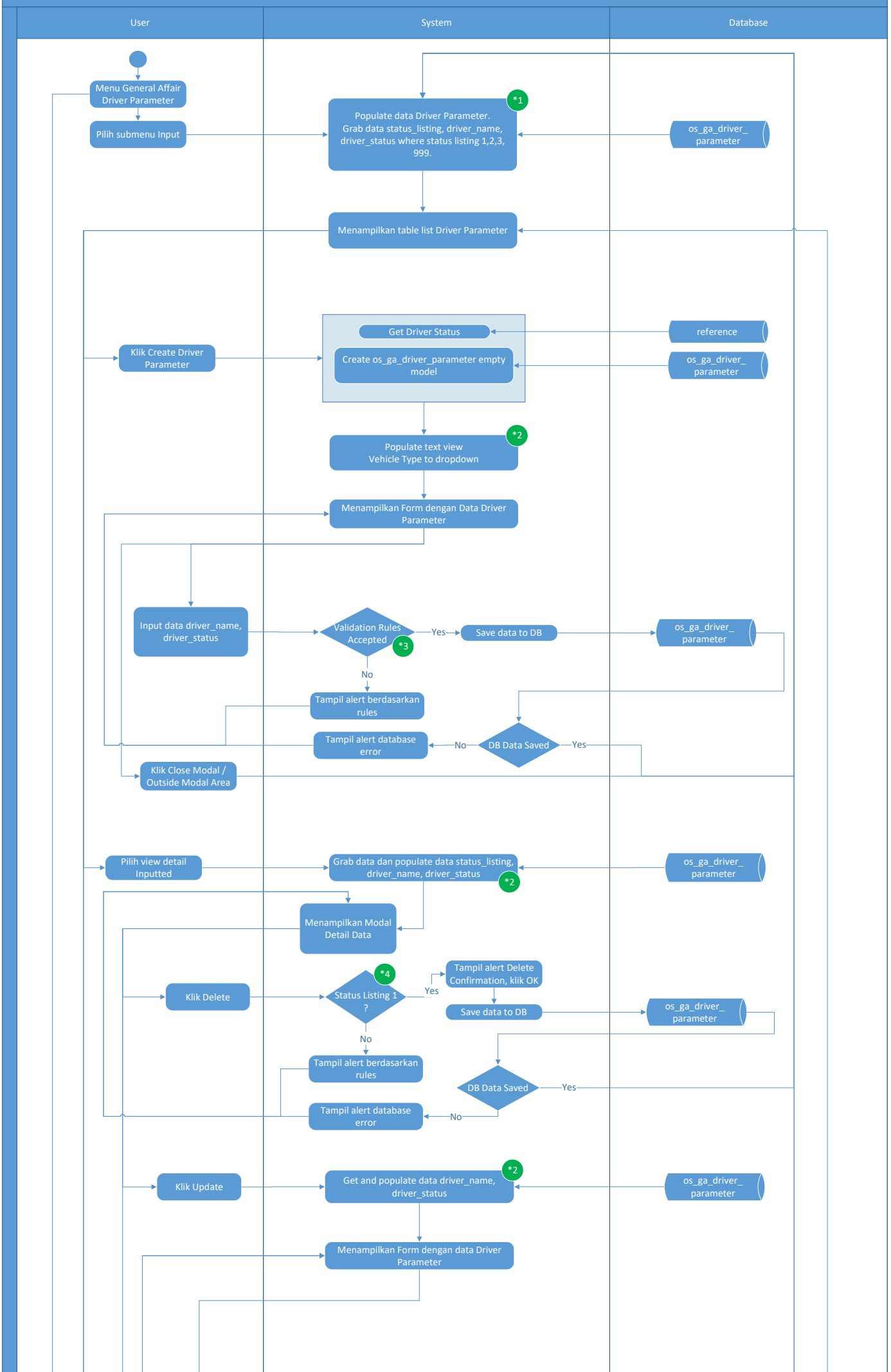
Vehicle Parameter

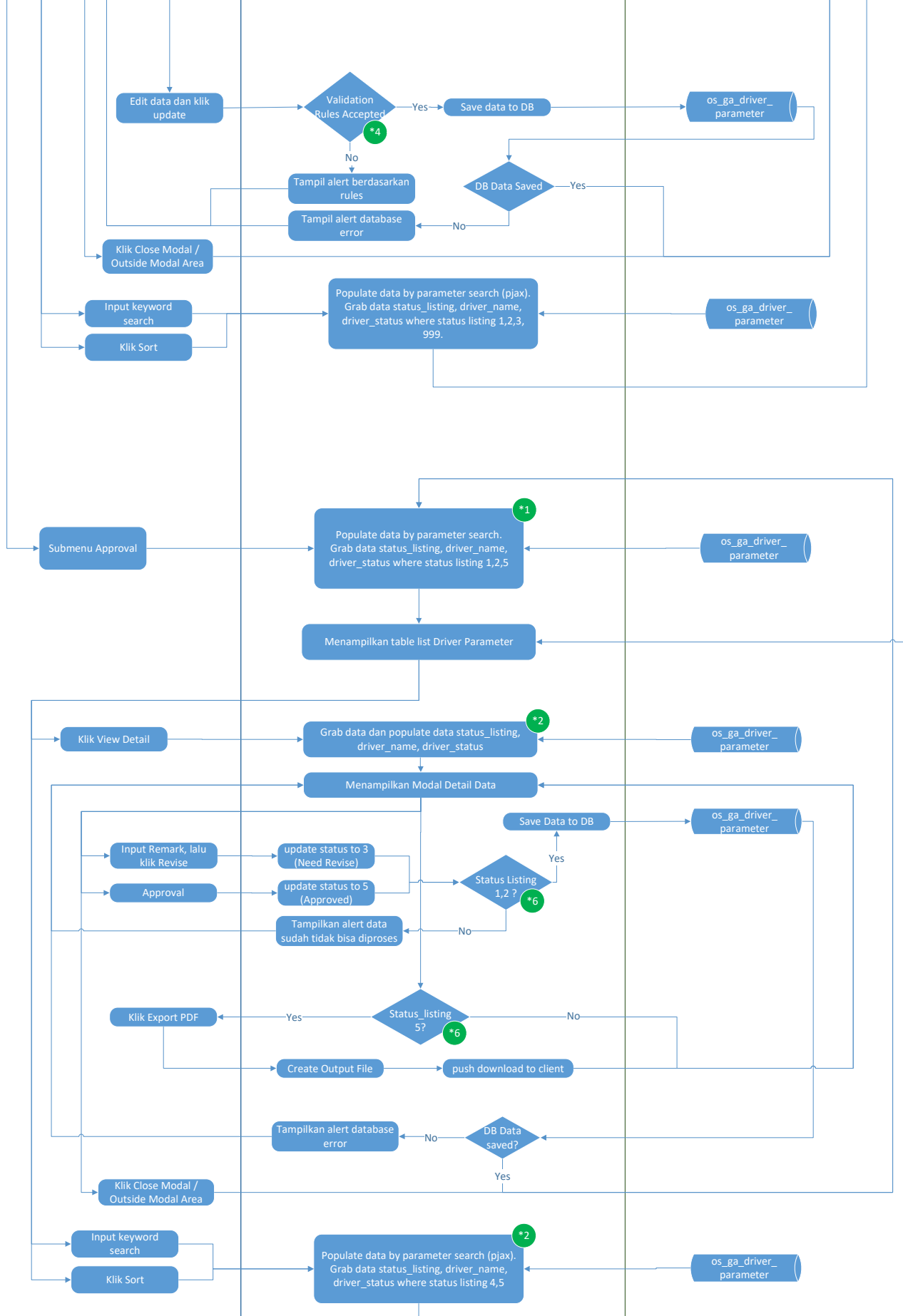




Description

1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Vehicle Parameter adalah:
 1. Mandatory field validation pada Vehicle Name dengan pesan error "Vehicle Name cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Vehicle Type dengan pesan error "Vehicle Type cannot be blank."
 3. Mandatory field validation pada Plate Number dengan pesan error "Plate Number cannot be blank."
4. Rules pada menu Input Vehicle Parameter pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Proses delete data dilakukan pada data Vehicle Parameter dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Vehicle Parameter Approval pada saat melakukan revise dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise atau approve adalah yang berstatus inputted atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Vehicle Parameter
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Vehicle Parameter
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
- *) Controller yang digunakan adalah OsGaVehicleParameterController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-ga-vehicle-parameter
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

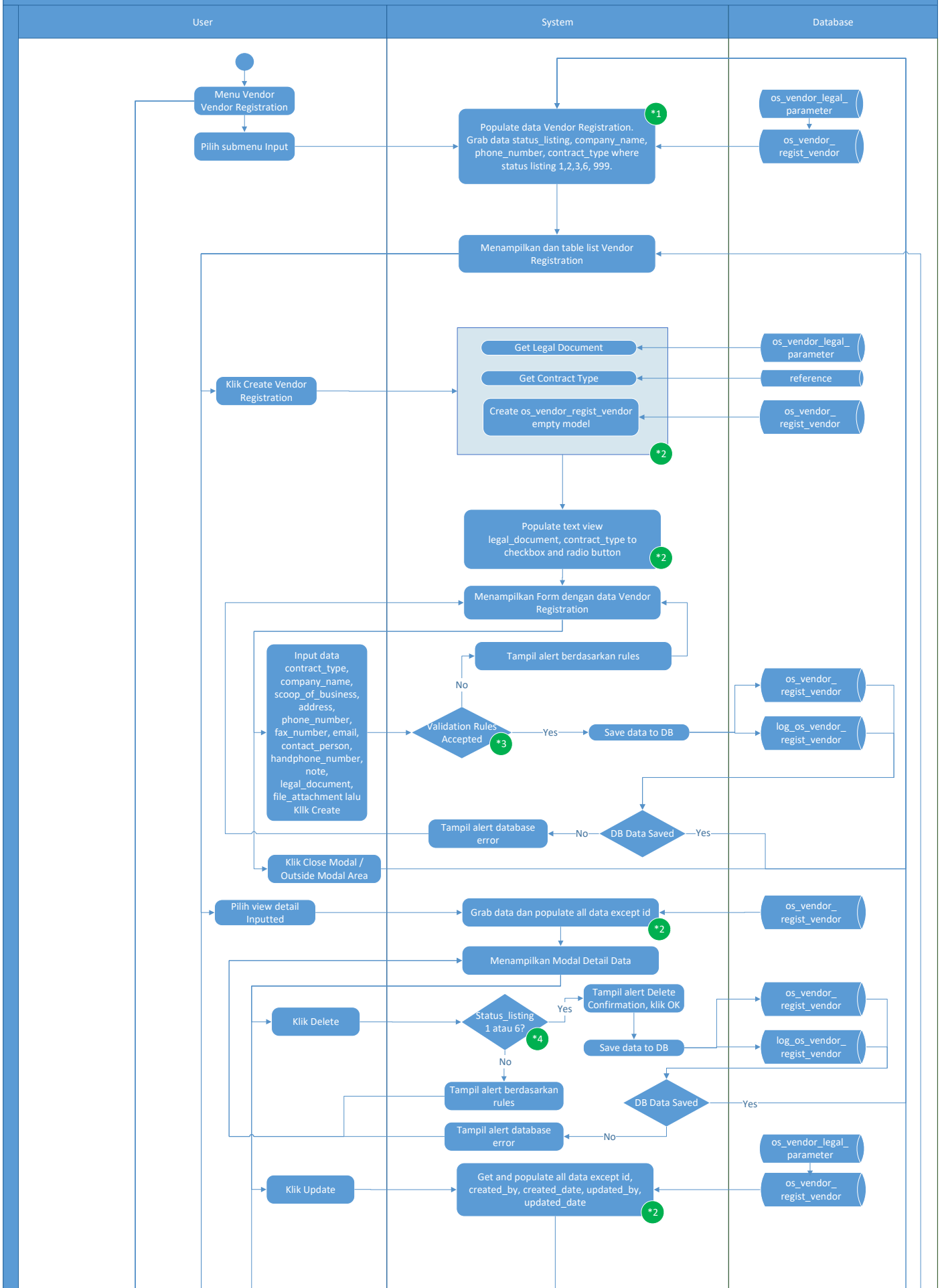


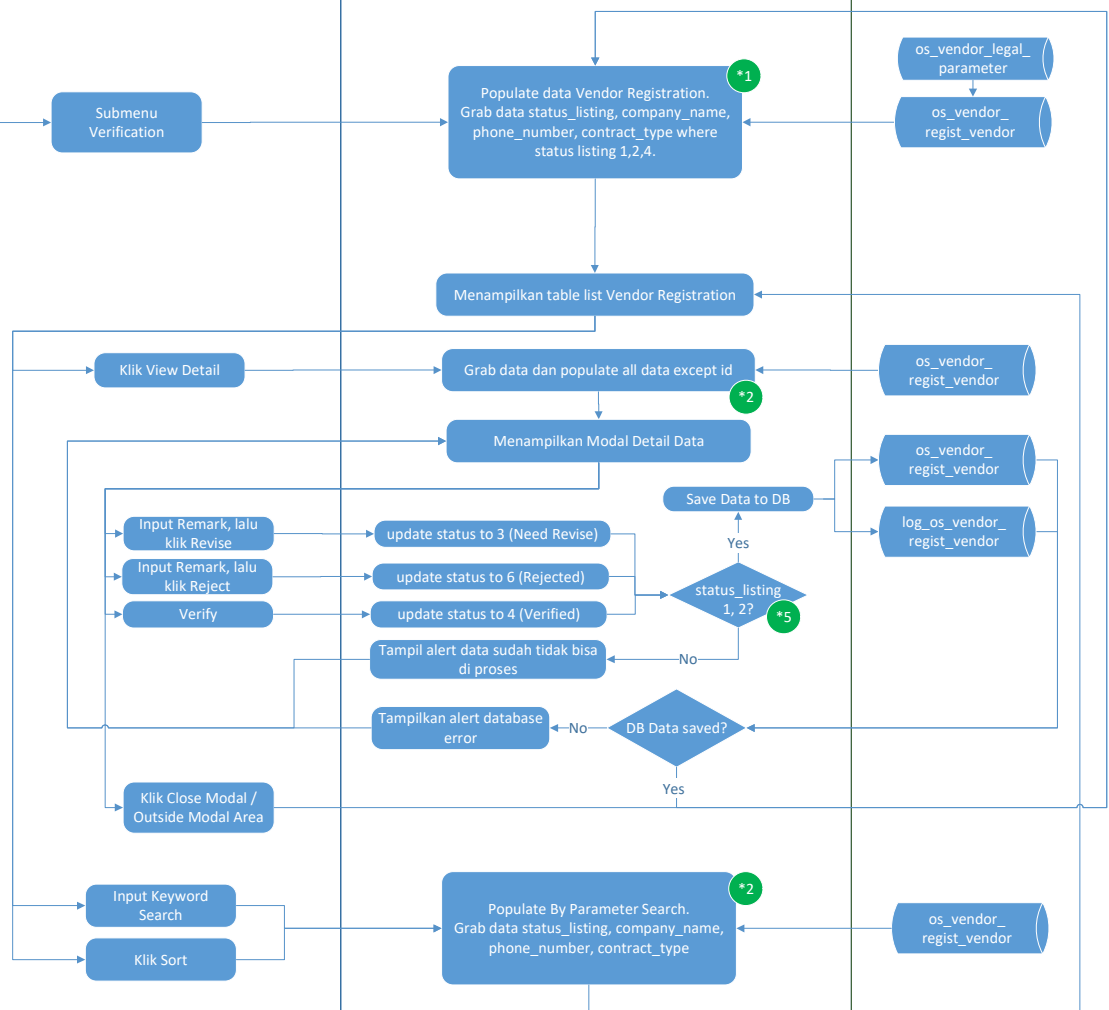
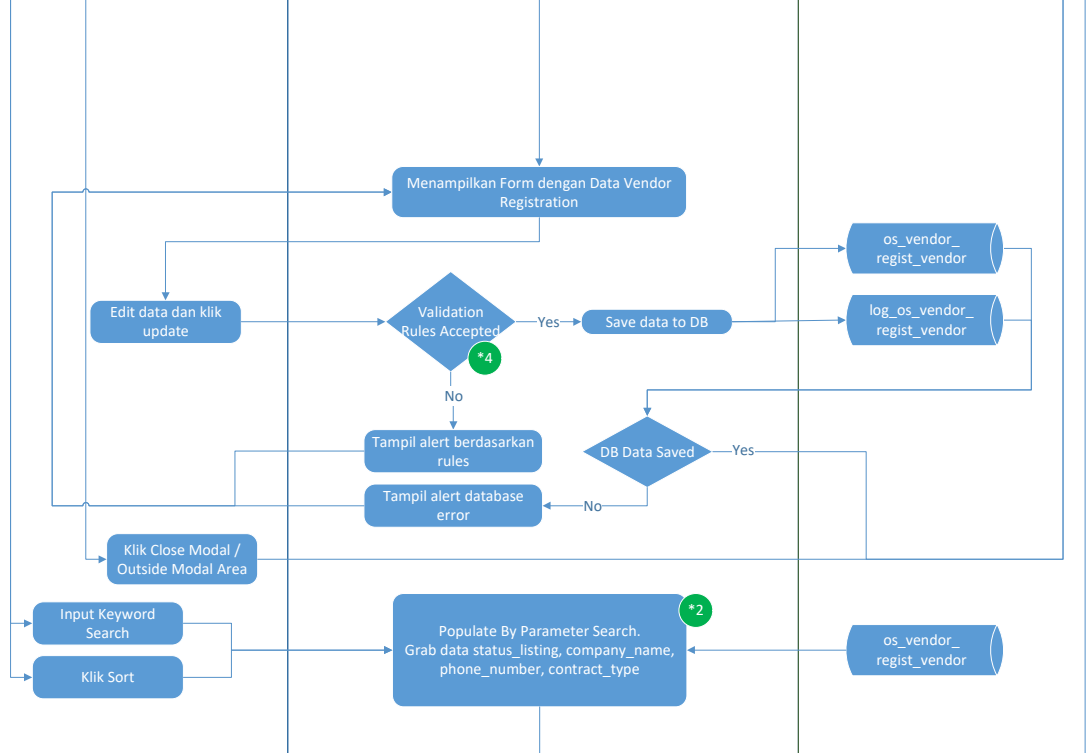


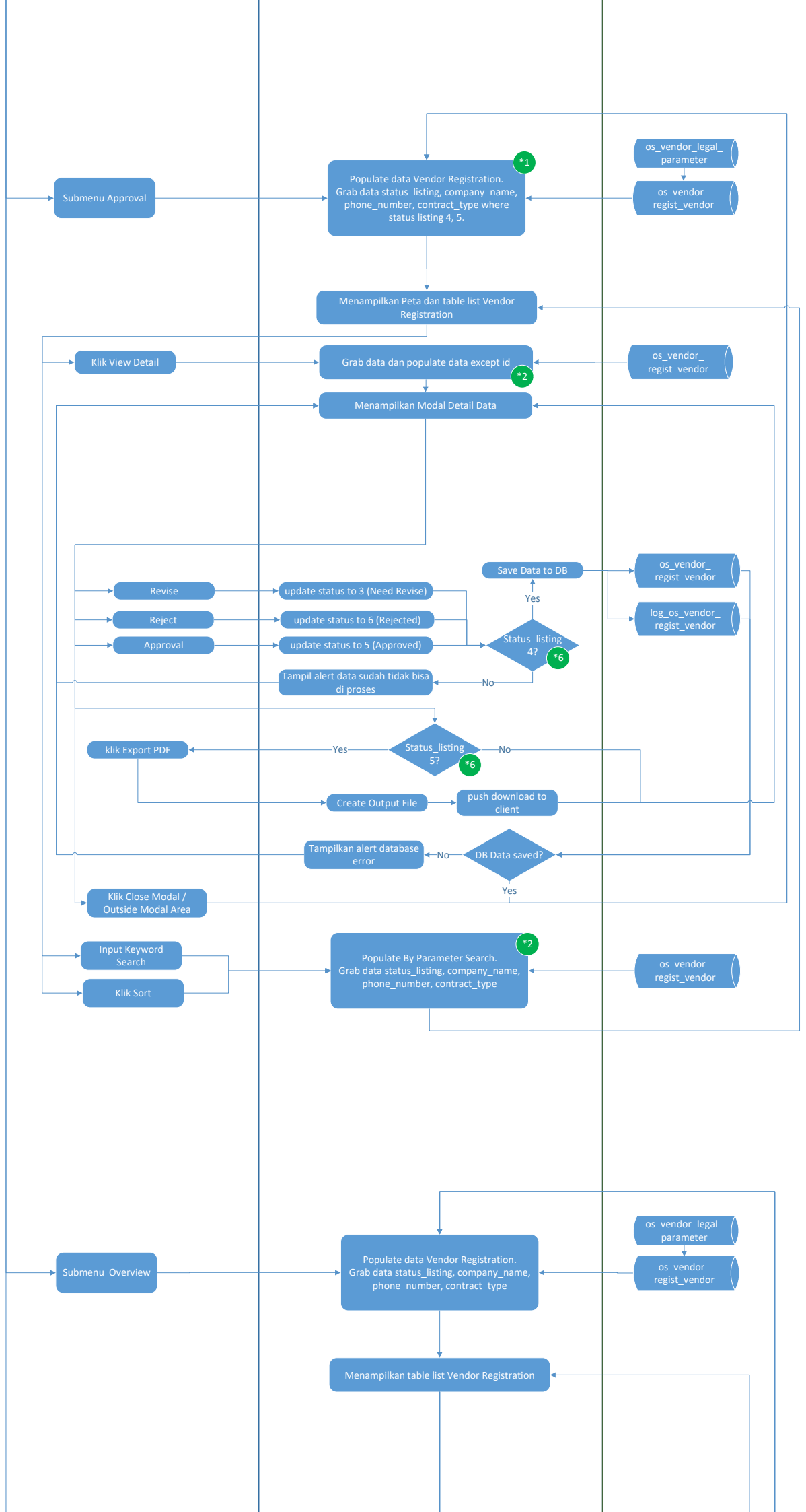
Description

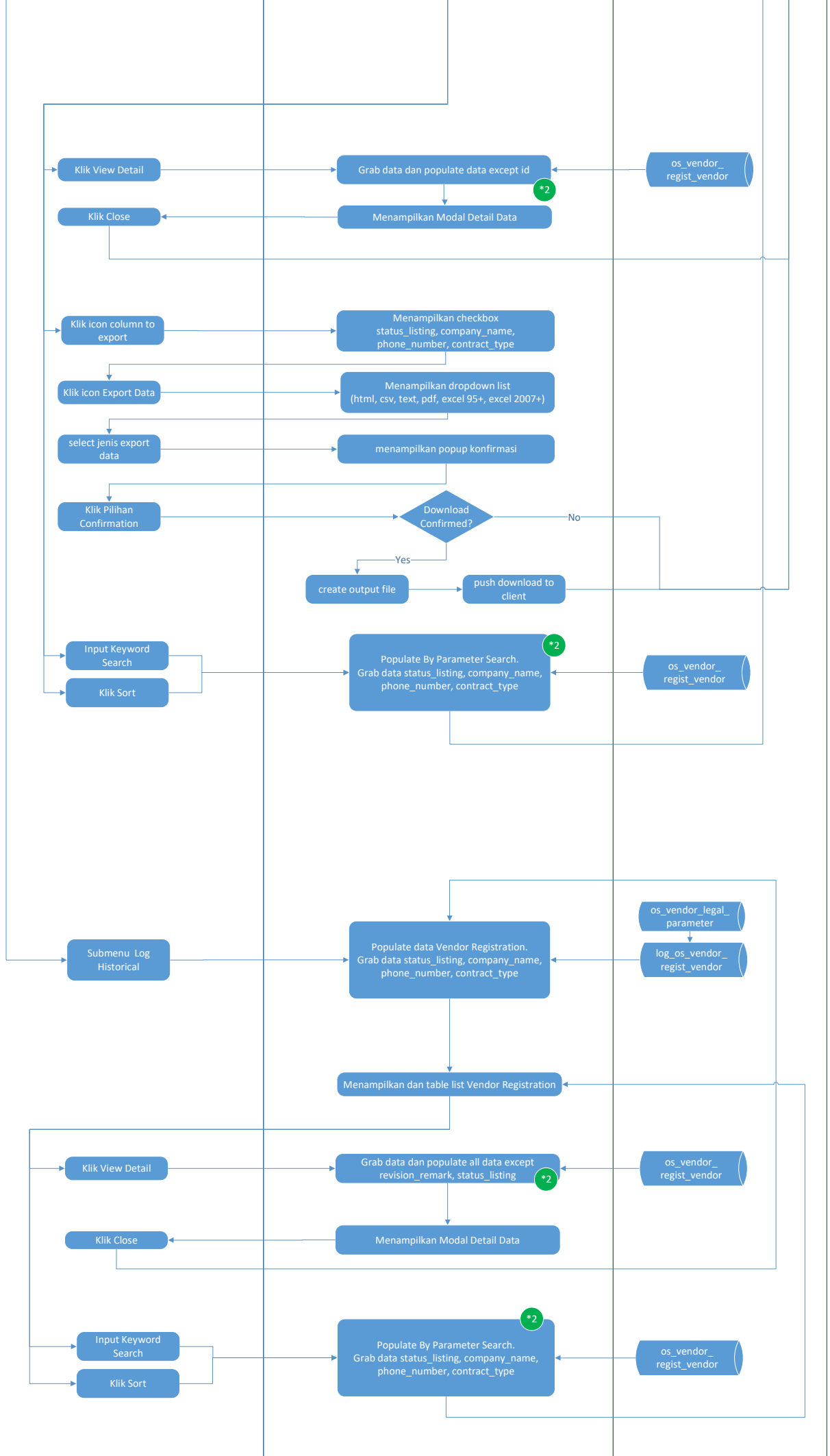
1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 999 = No Status
 2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
 3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Driver Parameter adalah:
 1. Mandatory field validation pada Driver Name dengan pesan error "Driver Name cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Driver Status dengan pesan error "Driver Status cannot be blank."
 4. Rules pada menu Input Driver Parameter pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Proses delete data dilakukan pada data Driver Parameter dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
 5. Rules pada menu Driver Parameter Approval pada saat melakukan revisi dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise atau approve adalah yang berstatus inputted atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
- * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Driver Parameter
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
- * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Driver Parameter
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
- *) Controller yang digunakan adalah OsGaDriverParameterController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-ga-driver-parameter
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

Vendor Registration







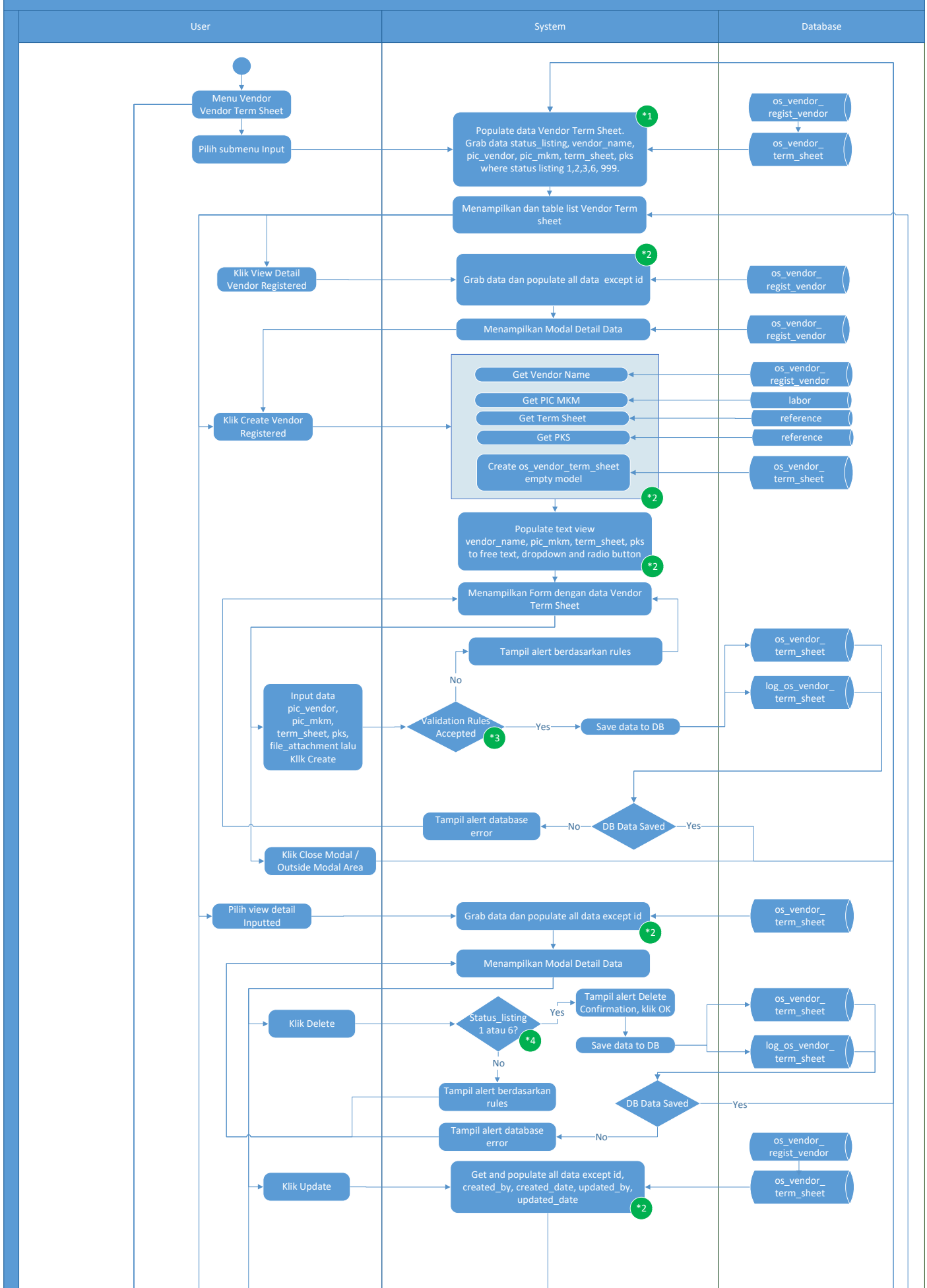


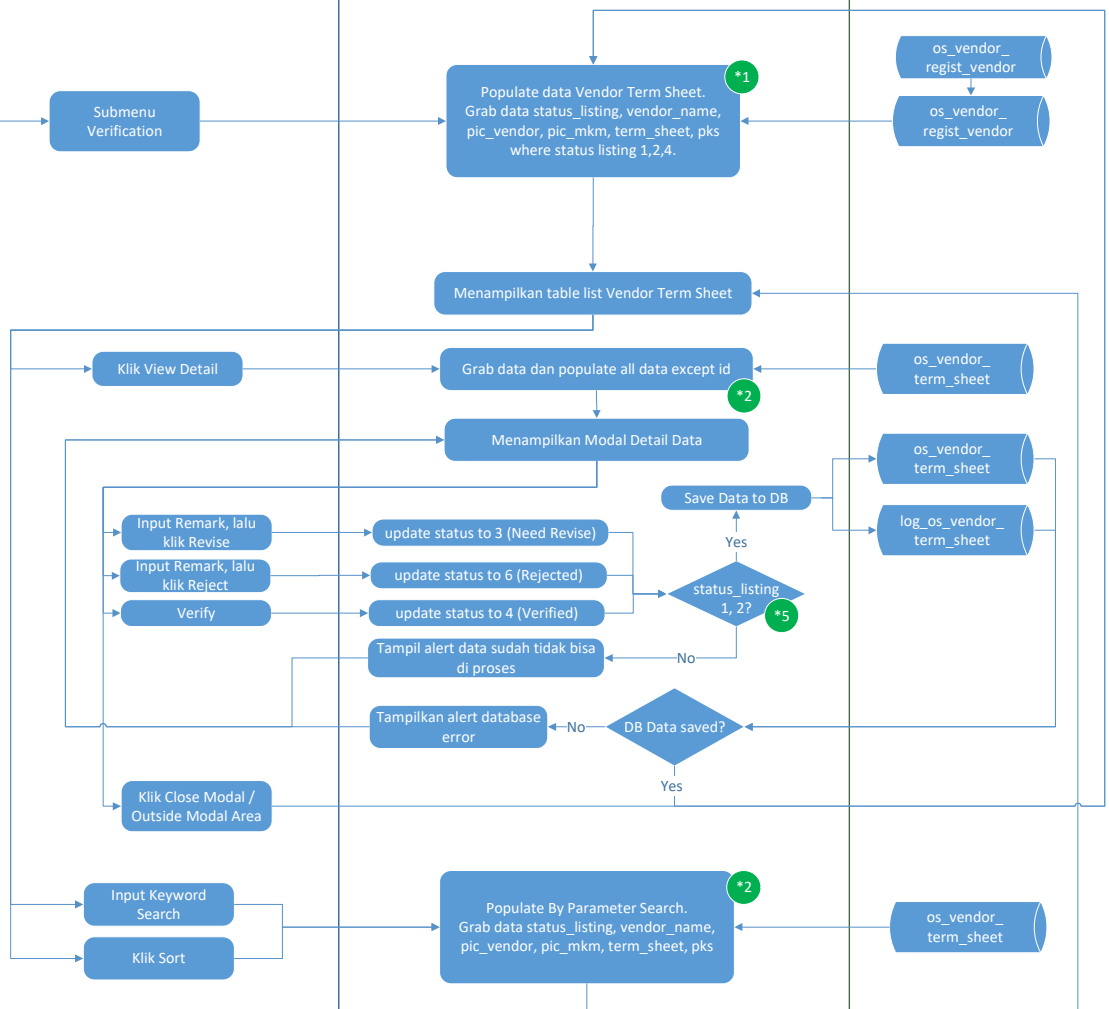
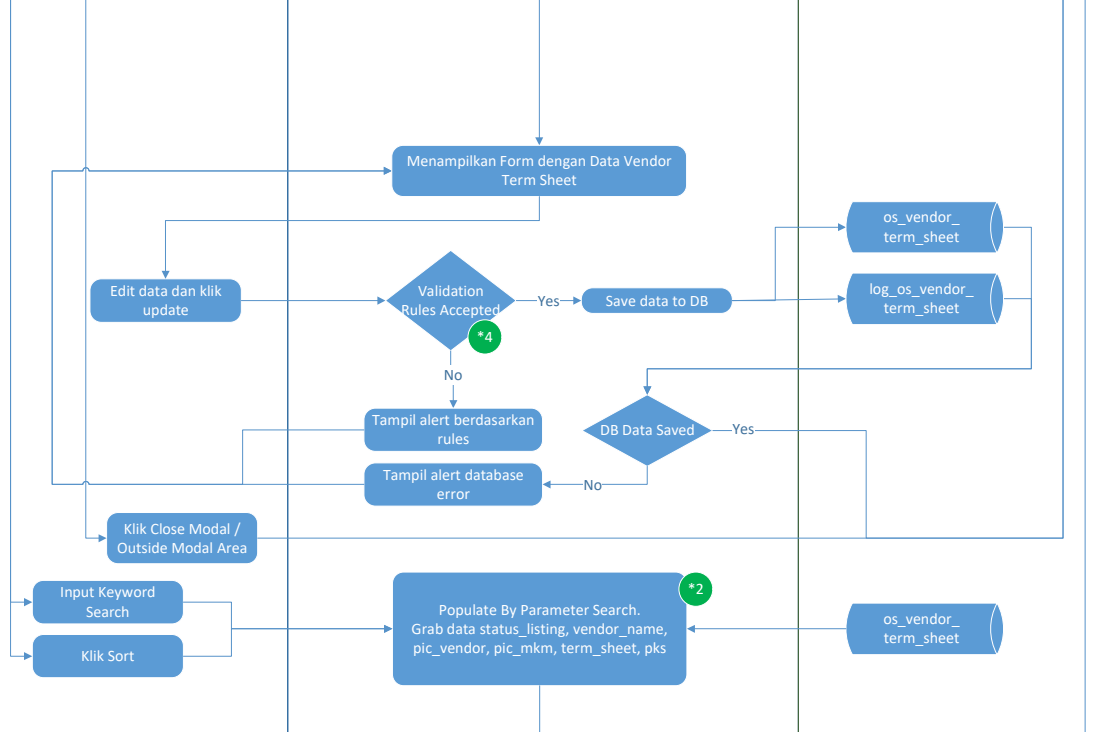
Description

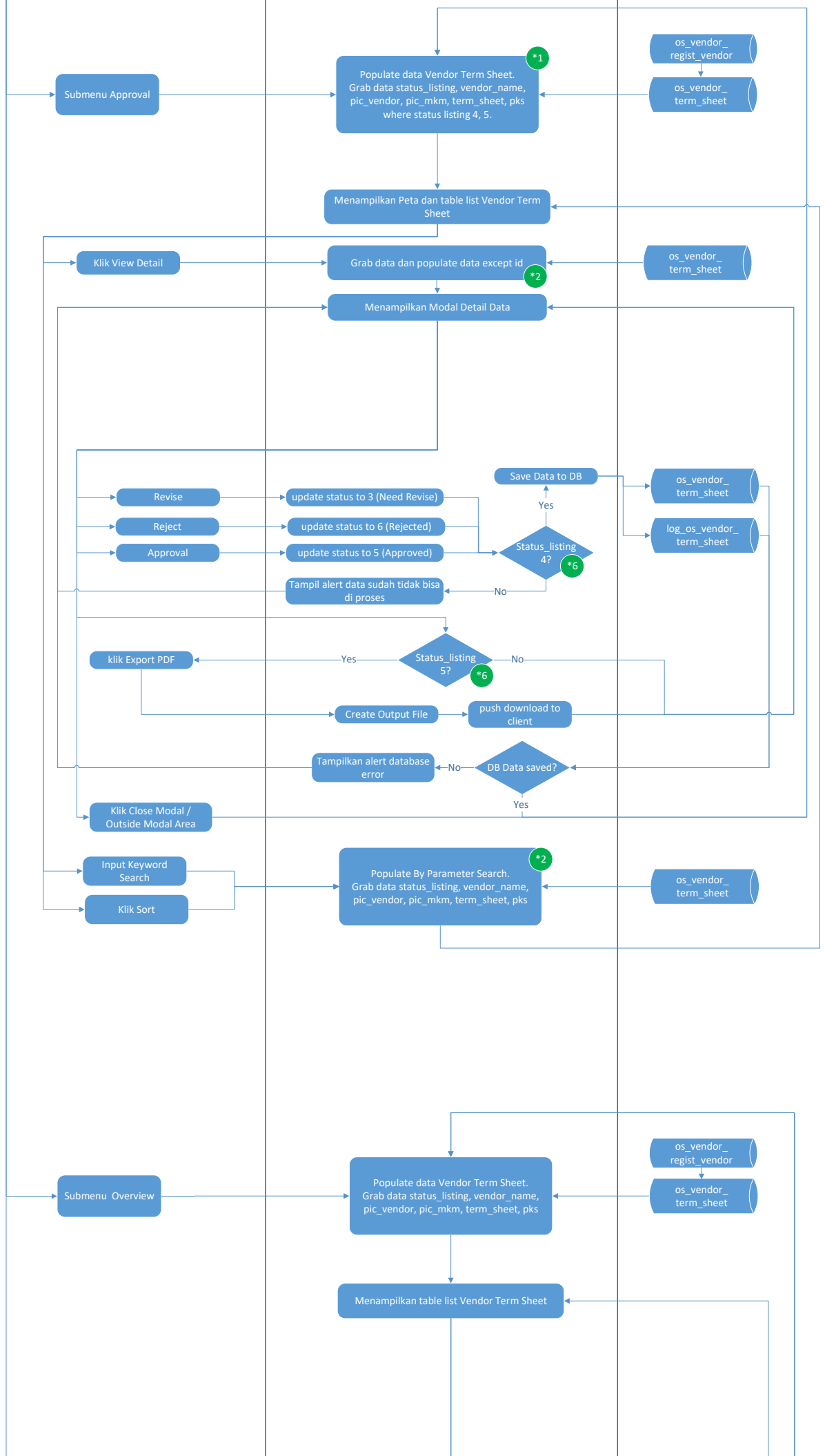
1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Vendor Registration adalah:
 1. Mandatory field validation pada Company name dengan pesan error "Company name cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Address dengan pesan error "Address cannot be blank."
 3. Mandatory field validation pada Phone Number dengan pesan error "Phone Number cannot be blank."
 4. Mandatory field validation pada Email dengan pesan error "Email cannot be blank."
 5. Mandatory field validation pada Contact Person dengan pesan error "Contact Person cannot be blank."
 6. Mandatory field validation pada Contract Type dengan pesan error "Contract Type cannot be blank."
 18. File type validation dengan pesan error "Only files with these extensions are allowed: zip, pdf."
 19. File size validation dengan pesan error "The file "(file name)" is too big. Its size cannot exceed 5 MB"
4. Rules pada menu Input Vendor Registration pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Untuk proses update, jika file yang diupload tidak sesuai, maka sistem akan menampilkan notifikasi error "Only files with these extensions are allowed: zip, pdf."
 2. Proses delete data dilakukan pada data Personil Registration dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Vendor Registration Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
 2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
6. Rules pada menu Vendor Registration Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Vendor Registration
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifactor Vendor Registration
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifactor mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifactor mem-verifikasi data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
 - * actionRevise : Digunakan saat verifactor mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifactor mereject data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Vendor Registration
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Vendor Registration
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Vendor Registration
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu overview

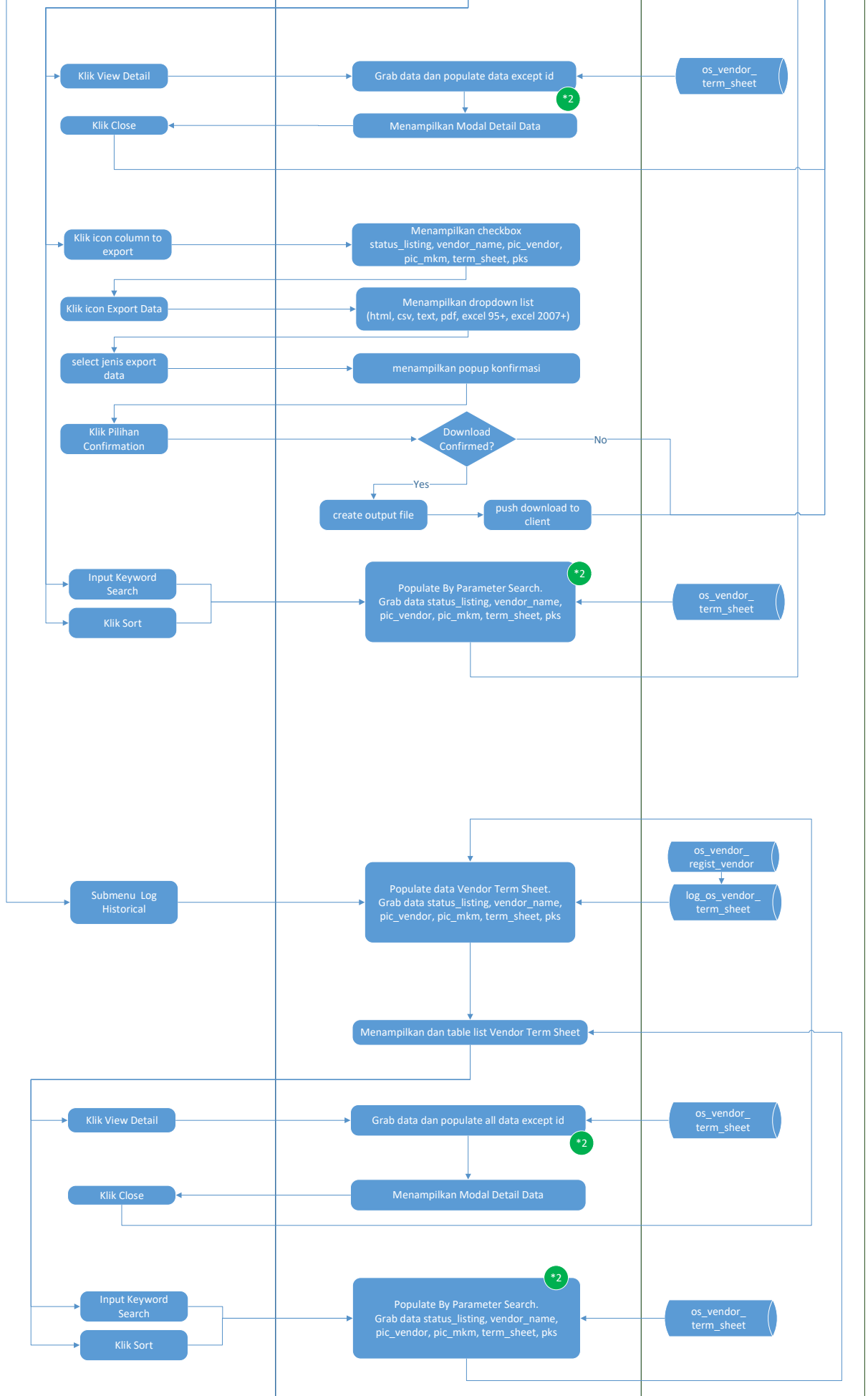
- *) Controller yang digunakan adalah `OsVendorRegistVendorController.php`
- *) View yang digunakan adalah `view.php` dalam folder `os-vendor-regist-vendor`
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

Vendor Term Sheet







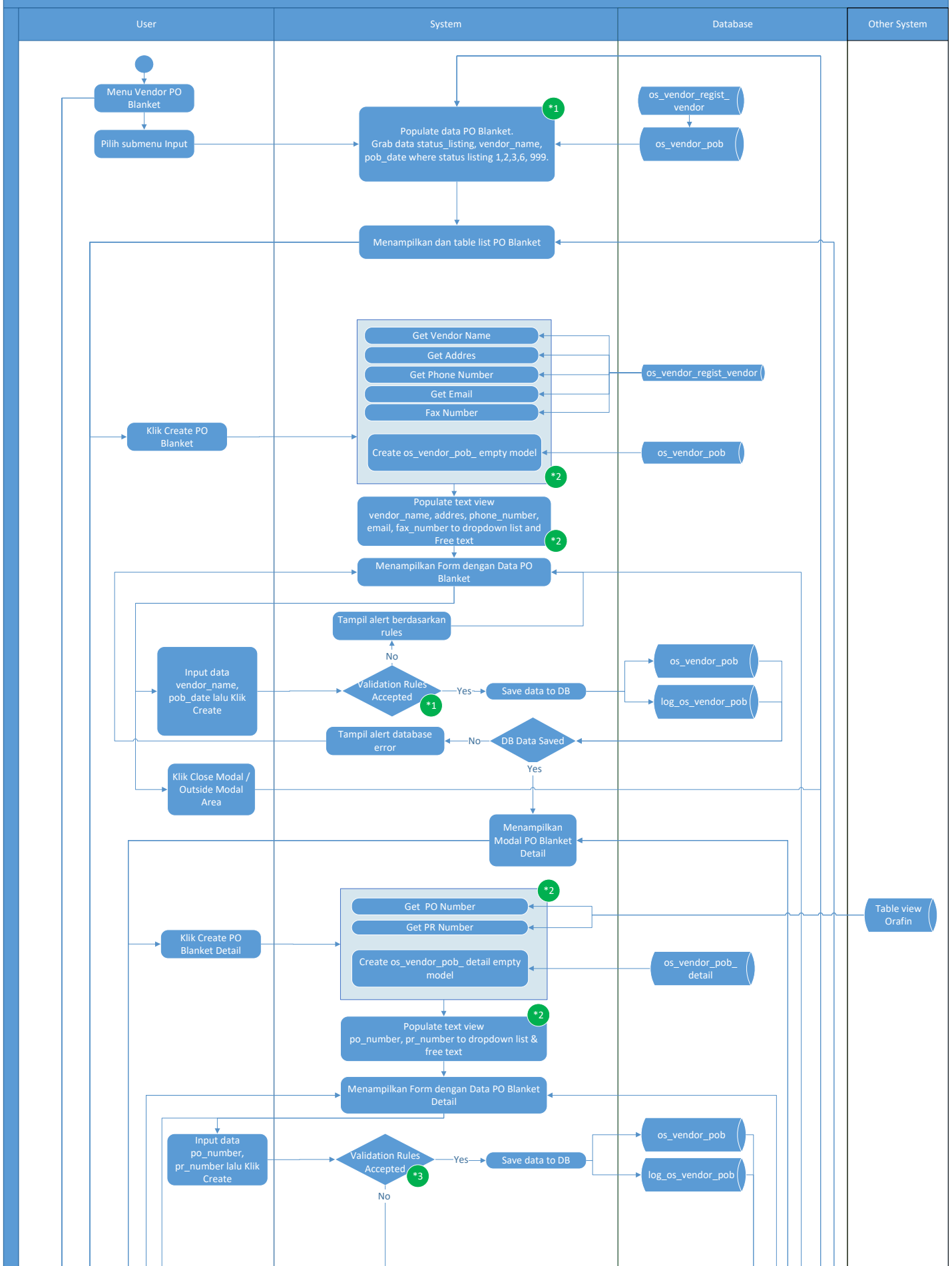


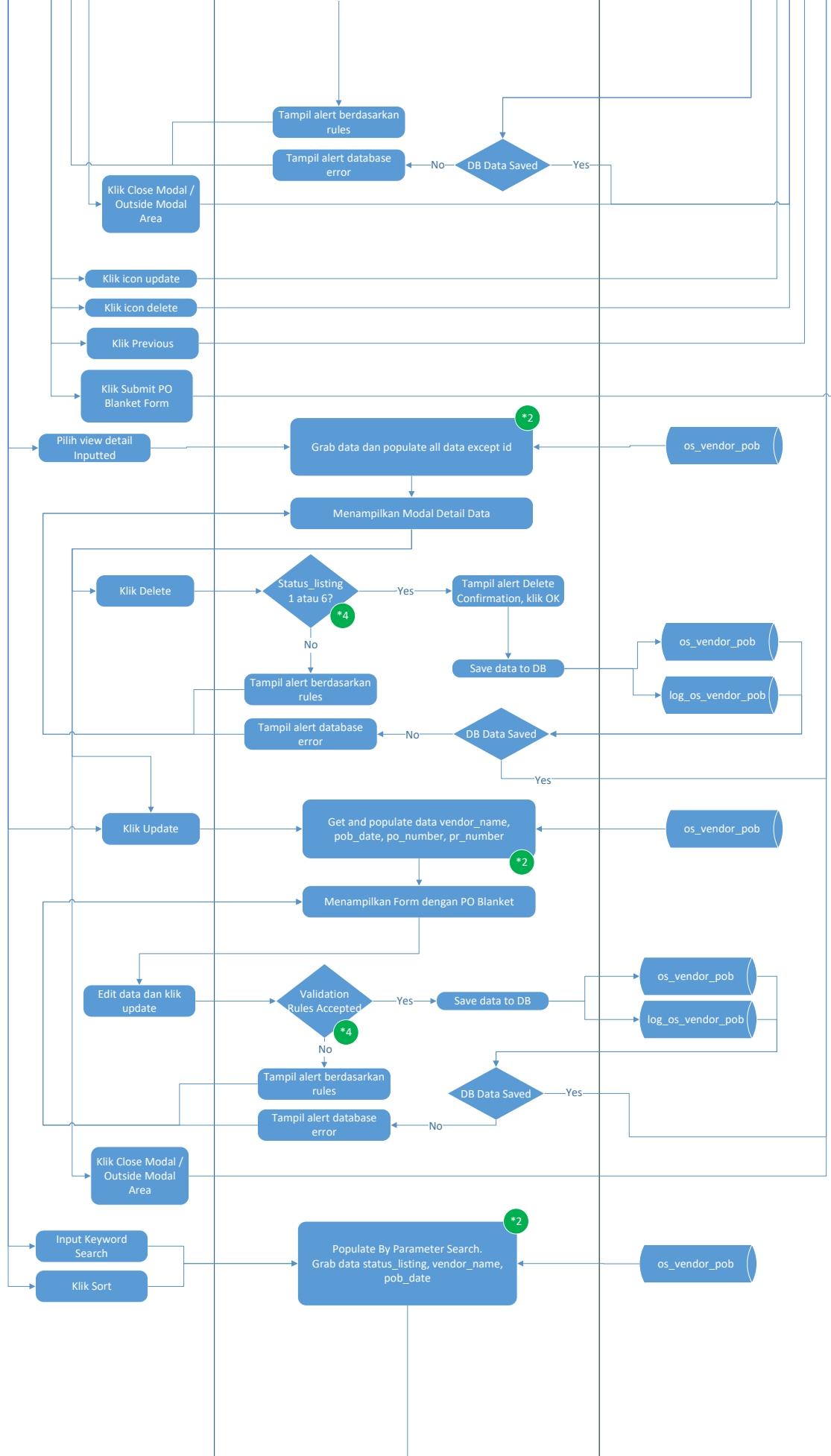
Description

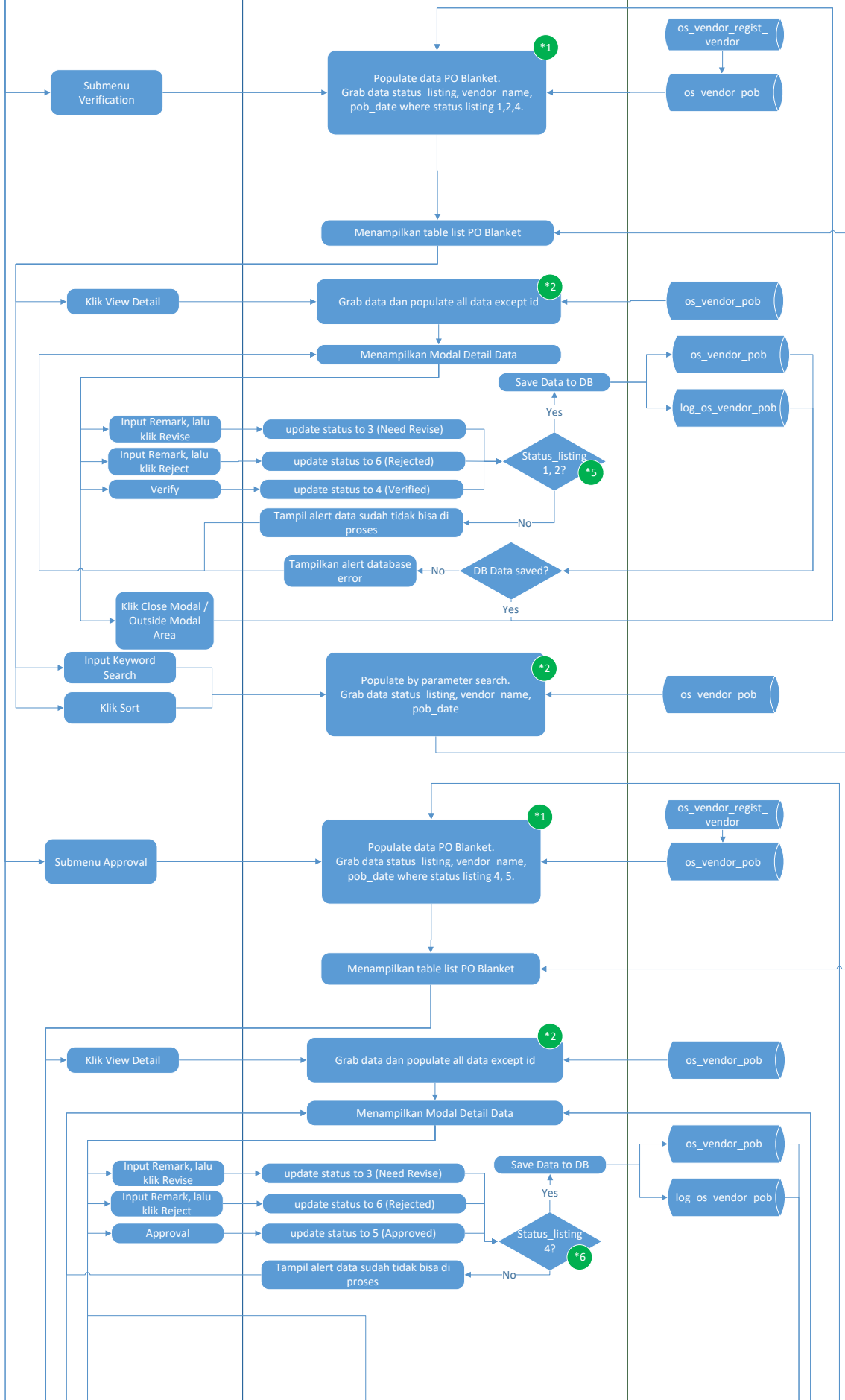
1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status
2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Vendor Term Sheet adalah:
 1. Mandatory field validation pada Company name dengan pesan error "Company name cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Address dengan pesan error "Address cannot be blank."
 3. Mandatory field validation pada Phone Number dengan pesan error "Phone Number cannot be blank."
 4. Mandatory field validation pada Email dengan pesan error "Email cannot be blank."
 5. Mandatory field validation pada Contact Person dengan pesan error "Contact Person cannot be blank."
 6. Mandatory field validation pada Contract Type dengan pesan error "Contract Type cannot be blank."
 18. File type validation dengan pesan error "Only files with these extensions are allowed: zip, pdf."
 19. File size validation dengan pesan error "The file "(file name)" is too big. Its size cannot exceed 5 MB"
4. Rules pada menu Input Vendor Term Sheet pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Untuk proses update, jika file yang diupload tidak sesuai, maka sistem akan menampilkan notifikasi error "Only files with these extensions are allowed: zip, pdf."
 2. Proses delete data dilakukan pada data Vendor Term Sheet dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
5. Rules pada menu Vendor Term Sheet Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
 2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
6. Rules pada menu Vendor Registration Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
 - * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Vendor Term Sheet
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionViewsvendorregist : Digunakan saat menampilkan data vendor registrasi
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- *) Function-function dalam submenu Verification :
 - * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifier Vendor Term Sheet
 - * actionViewverify : Digunakan saat verifier mem-view data
 - * actionVerify : Digunakan saat verifier mem-verifikasi data
 - * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
 - * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
 - * actionRevise : Digunakan saat verifier mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat verifier mereject data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
 - * actionApprove : Digunakan saat approver mengapprove data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Vendor Term Sheet
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
 - * actionReject : Digunakan saat approver mereject data
- *) Function-function dalam submenu Overview :
 - * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview Vendor Term Sheet
 - * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview
- *) Function-function dalam submenu Log History :
 - * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history Vendor Term Sheet
 - * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu overview

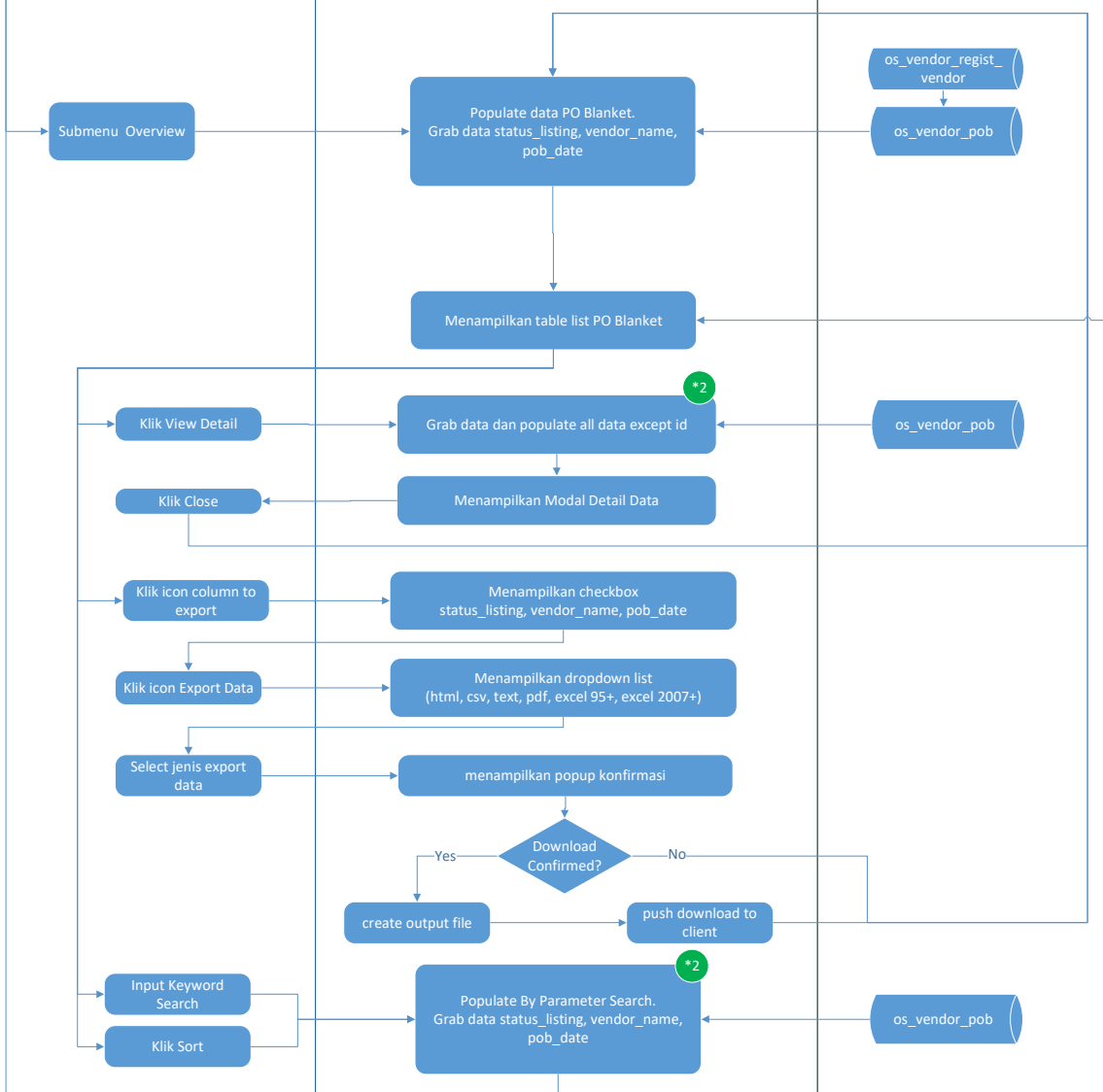
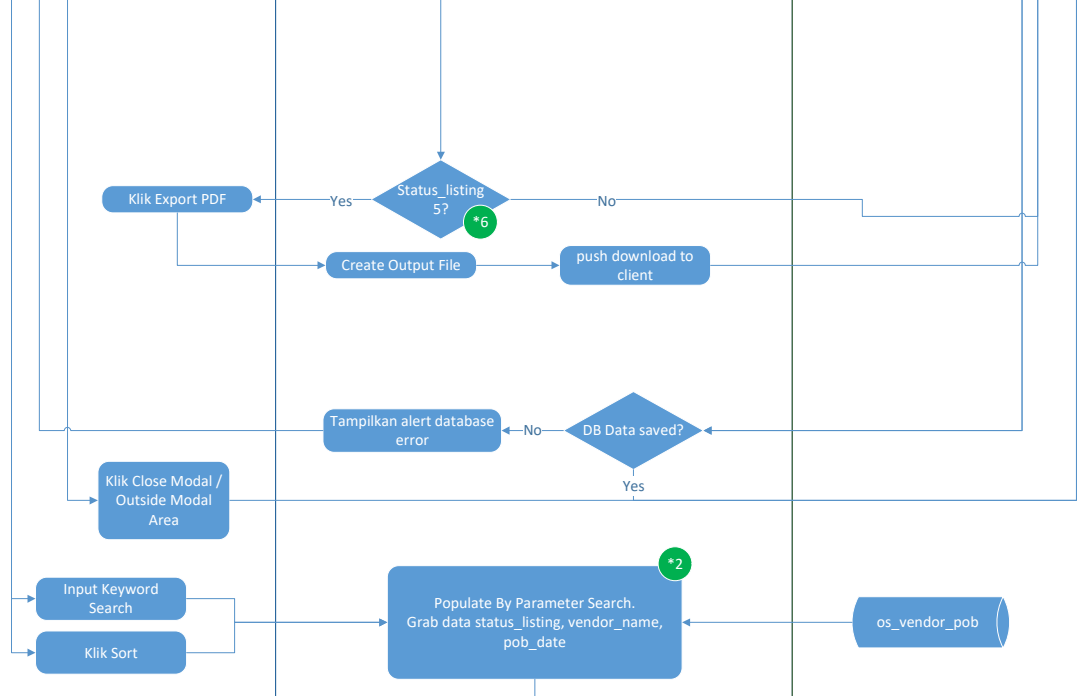
- *) Controller yang digunakan adalah `OsVendorTermSheetController.php`
- *) View yang digunakan adalah `view.php` dalam folder `os-vendor-term-sheet`
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

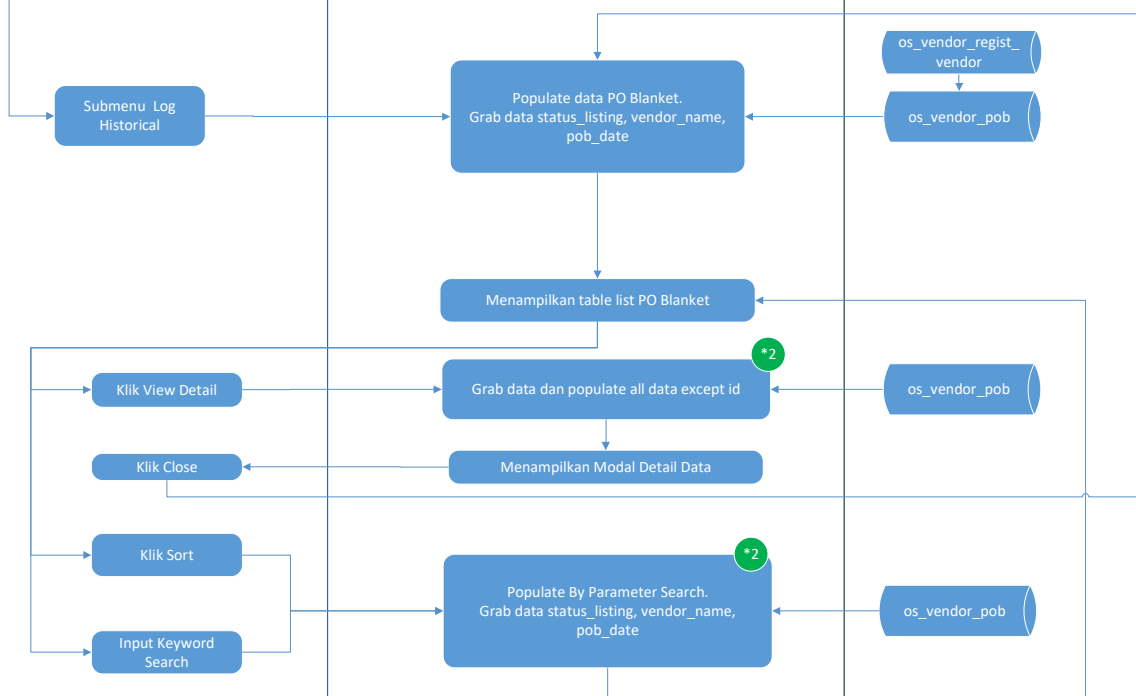
Vendor PO Blanket











Description

1. Daftar status

1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 13 = Deleted, 999 = No Status

2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat

Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah

populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.

3. Validation rules pada menu input, untuk Create New PO Blanket adalah:

1. Mandatory field validation pada Vendor Name dengan pesan error "Vendor Name cannot be blank."
2. Mandatory field validation pada PO Blanket Date dengan pesan error "PO Blanket Date cannot be blank."
3. Mandatory field validation pada PO Number dengan pesan error "PO Number cannot be blank."

4. Rules pada menu Input PO Blanket pada saat melakukan update dan delete yaitu:

1. Proses delete data dilakukan pada data PO Blanket dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.

5. Rules pada menu PO Blanket Verification pada saat melakukan revise, reject dan verify yaitu:

1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau verify adalah yang berstatus inputted, revised, atau verified.
2. Data berstatus verified akan hilang dari verification listing ketika data tersebut sudah diproses (reject, revise, atau approve) di halaman approval.
3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.

6. Rules pada menu PO Blanket Approval pada saat melakukan revise, reject dan approve yaitu:

1. Data yang dapat dilakukan action revise, reject, atau approve adalah yang berstatus verified atau approved.
2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
3. Untuk fitur Revise, dan Reject, terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.

*) Function-function dalam submenu inputter :

- * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter PO Blanket
- * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
- * actionCreate : Digunakan saat membuat data
- * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
- * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
- * actionDeletedetail : Digunakan saat menghapus data detail
- * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- * actionList : Digunakan untuk menampilkan data Vendor

*) Function-function dalam submenu Verification :

- * actionIndexverify : Digunakan saat menampilkan halaman awal verifactor PO Blanket
- * actionViewverify : Digunakan saat verifactor mem-view data
- * actionVerify : Digunakan saat verifactor mem-verifikasi data
- * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- * actionRevise : Digunakan saat verifactor mengajukan revisi data
- * actionReject : Digunakan saat verifactor mereject data

*) Function-function dalam submenu Approval :

- * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
- * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver PO Blanket
- * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
- * actionExportpdf : Digunakan saat user melakukan export data
- * actionDownloadfile : Digunakan untuk melakukan download file
- * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
- * actionReject : Digunakan saat approver mereject data

*) Function-function dalam submenu Overview :

- * actionIndexoverview : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu Overview PO Blanket
- * actionViewoverview : Digunakan saat mem-view data submenu overview

*) Function-function dalam submenu Log History :

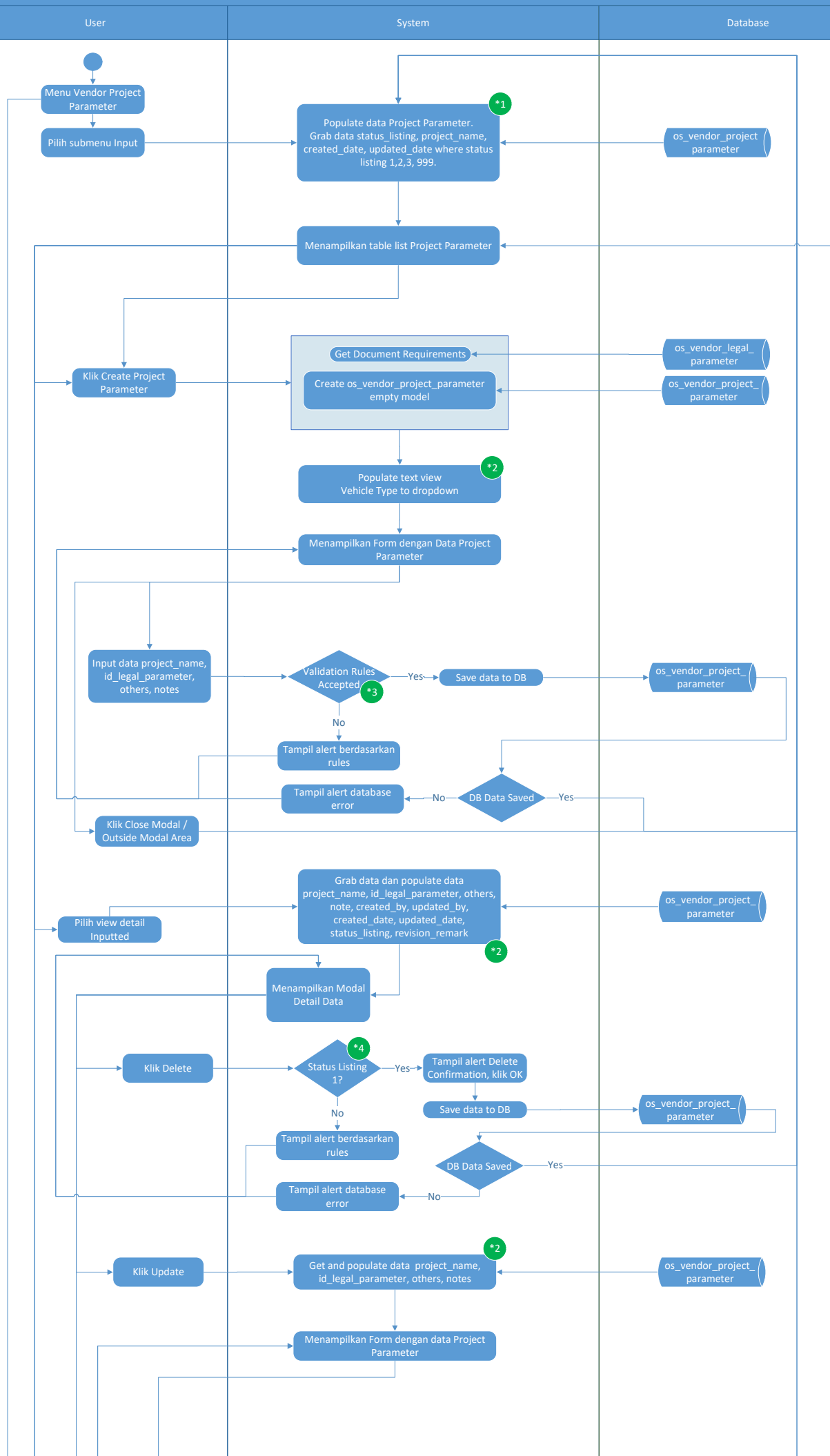
- * actionIndexlog : Digunakan saat menampilkan halaman awal submenu log history PO Blanket
- * actionViewlog : Digunakan saat mem-view data submenu log history

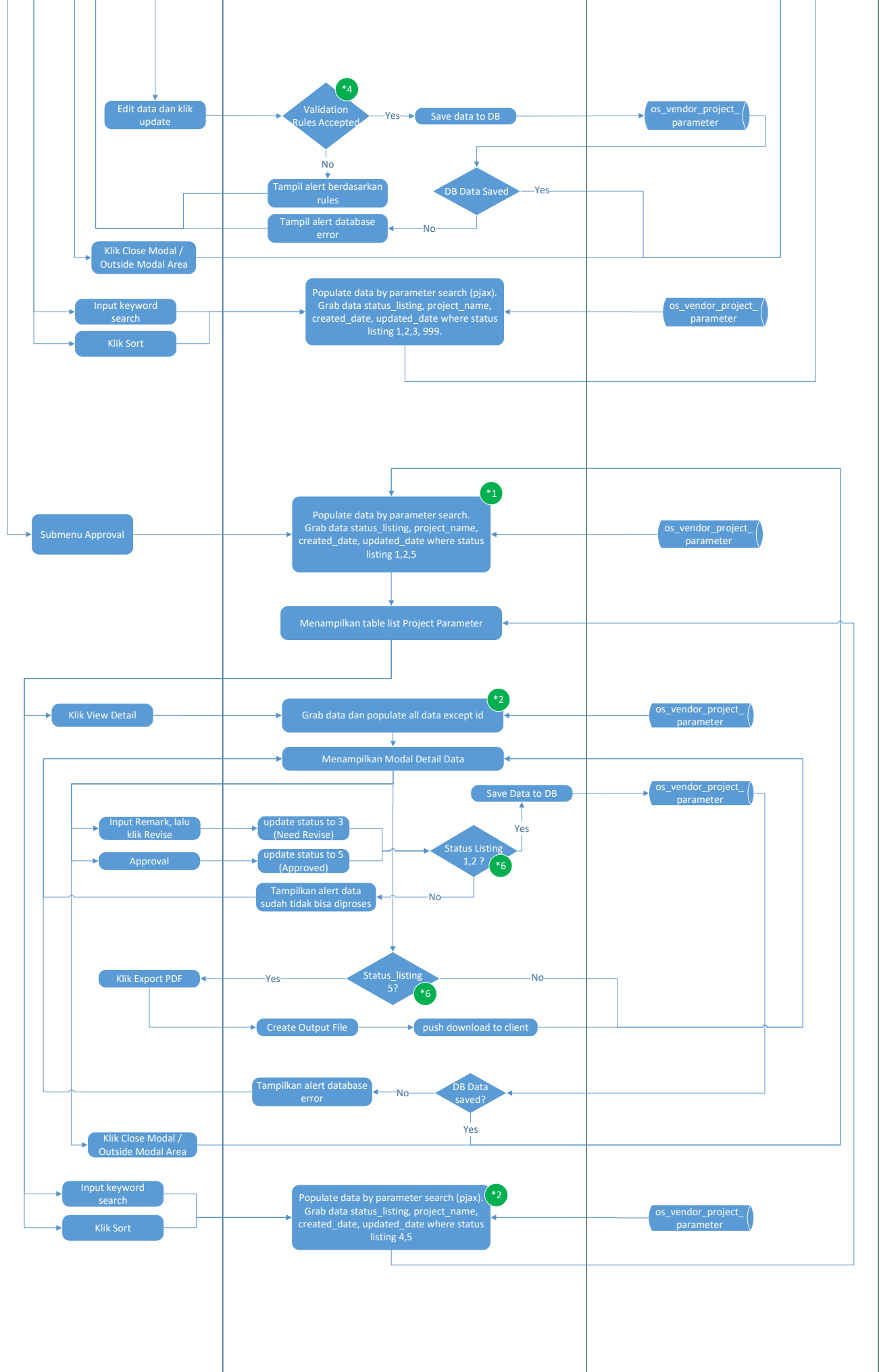
*) Controller yang digunakan adalah OsVendorPobController.php dan OsVendorPobDetailController

*) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-vendor-pob dan os-vendor-pob-detail

*) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.

Project Parameter





Description

1. Daftar status
1 = Inputted, 2 = Revised, 3 = Need Revise, 4 = Verified, 5 = Approved, 6 = Rejected, 999 = No Status
 2. Grab = mengambil data dari tabel hanya untuk dilihat
Get = mengambil data dari tabel untuk kemudian dapat dirubah
populate = menggabungkan semua data hasil grab/get kedalam suatu wadah view/index/form.
 3. Validation rules pada menu input, untuk Create New Project Parameter adalah:
 1. Mandatory field validation pada Project Name dengan pesan error "Project Name cannot be blank."
 2. Mandatory field validation pada Document requirements dengan pesan error "Document requirements cannot be blank."
 4. Rules pada menu Input Project Parameter pada saat melakukan update dan delete yaitu:
 1. Proses delete data dilakukan pada data Project Parameter dengan status Inputted dan Rejected. Jika tidak, maka akan ditampilkan alert bahwa data tidak bisa di delete.
 5. Rules pada menu Project Parameter Approval pada saat melakukan revise dan approve yaitu:
 1. Data yang dapat dilakukan action revise atau approve adalah yang berstatus inputted atau approved.
 2. Data dengan status Approved akan hilang dari approval listing ketika data tersebut sudah diproses sampai inputted di menu selanjutnya.
 3. Untuk fitur Revise terdapat validasi tambahan yaitu kolom Revision Remark tidak boleh *null*.
- *) Function-function dalam submenu inputter :
- * actionIndex : Digunakan saat menampilkan halaman awal Inputter Project Parameter
 - * actionView : Digunakan saat inputter mem-view data
 - * actionCreate : Digunakan saat membuat data
 - * actionUpdate : Digunakan saat memperbarui data
 - * actionDelete : Digunakan saat menghapus data
- *) Function-function dalam submenu Approval :
- * actionApprove : Digunakan saat approver meng-approve data
 - * actionIndexapprove : Digunakan saat menampilkan halaman awal approver Project Parameter
 - * actionViewapprove : Digunakan saat approver mem-view data
 - * actionRevise : Digunakan saat approver mengajukan revisi data
- *) Controller yang digunakan adalah OsVendorProjectParameterController.php
- *) View yang digunakan adalah view.php dalam folder os-vendor-project-parameter
- *) Untuk action search dan sort, setiap kali user merubah parameter search dan sorting, parameter akan menjadi fungsi where dan sort ke database dan mempopulate data.