***PROBLEM SOLUTION DOCUMENT***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Information Ticket iMonitoring (Diisi oleh Lead)** | | |
| No. Ticket | : | 2504000047 |
| Submit date | : | 24/04/25 |
| Nama Client/User | : | DIPO STAR FINANCE/ARYO BUDI DWIKARSO PRASETYO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LEVEL OF INTEREST AND IMPACT (Diisi oleh Lead)** | | |
| Urgency | ☐ | *NON URGENT*  *(Perubahan terjadwal dan tidak memiliki batasan waktu tertentu)* |
| ☒ | *URGENT*  *(Perubahan yang telah terjadwal namun memiliki batasan waktu tertentu)* |
| ☐ | *EMERGENCY*  *(Perubahan yang perlu dilakukan dengan segera dan setiap saat)* |
| Impact | ☒ | MINOR  *(Perubahan tidak berdampak langsung kepada operasional dan keamanan informasi)* |
| ☐ | MAJOR  *(Perubahan berdampak langsung operasional dan keamanan informasi)* |

**SIGN OF APPROVAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prepare By:** | **Sign** | **Date** |
| [Fauzan] |  | 22-04-25 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Assessment By :** | **Sign** | **Date** |
| [Sepria Yunita] |  | 24-04-2025 |
| [Senior Support] |  |  |

* Ttd setelah semua proses selesai dan package siap dikirimkan ke client)

**DAFTAR ISI**

**[1 BACKGROUND 5](#_heading=h.28h4qwu)**

[1.1 Explanation Of Problems And Solutions \* (Diisi Oleh Lead) 5](#_heading=h.nmf14n)

[1.2 Impact Analysis\* (Diisi oleh lead) 5](#_heading=h.37m2jsg)

**[2 IMPLEMENTATION PLAN SYSTEM (EQUIPPED BY STAFF SUPPORT) 5](#_heading=h.1mrcu09)**

[2.1 detail solution 5](#_heading=h.46r0co2)

[2.1.1](#_heading=h.2lwamvv) *[Solution (Diisi Penjelasan Detail Tentang Solusi Dan Penambahan Solusi Oleh Dev Support) 5](#_heading=h.2lwamvv)*

[2.1.2](#_heading=h.111kx3o) *[List Of Impact Module/ Functions/Process/Reporting 5](#_heading=h.111kx3o)*

[2.2 CAPTURE SCRIPT CHANGES IN DATABASE/UI 5](#_heading=h.3l18frh)

[2.2.1](#_heading=h.26in1rg) *[Before 5](#_heading=h.26in1rg)*

[2.2.2](#_heading=h.lnxbz9) *[After 5](#_heading=h.lnxbz9)*

[2.3 LIST OBJECT 5](#_heading=h.206ipza)

**[3 IMPLEMENTATION 6](#_heading=h.4k668n3)**

[3.1 Implementasi UAT\* 6](#_heading=h.2zbgiuw)

[3.2 Implementasi Production\* 6](#_heading=h.1egqt2p)

**[4 RUNDOWN 7](#_heading=h.3ygebqi)**

[4.1 Rundown Activity : 7](#_heading=h.32hioqz)

[4.2 Rollback\* 7](#_heading=h.2dlolyb)

[4.2.1](#_heading=h.3fwokq0) *[Rollback UAT 7](#_heading=h.3fwokq0)*

[4.2.2](#_heading=h.sqyw64) *[Rollback Production 7](#_heading=h.sqyw64)*

**[5 TESTING RESULT 8](#_heading=h.2u6wntf)**

[5.1 Skenario Testing (Equipped By Staff Support) 8](#_heading=h.19c6y18)

[5.2 Skenario Testing (To Be Field By Qa) 8](#_heading=h.3tbugp1)

# **BACKGROUND**

## ***EXPLANATION OF PROBLEMS AND SOLUTIONS \* (*DIISI OLEH LEAD*)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. Ticket | : | 2504000047 |
| Problem | : | Revisi Nopol Fonterra |
| RCA | : | Detail Request:  Revisi Nopol Fonterra aplikasi 0004198/4/10/02/2025  Reason for the Request:  Tidak ada flagging pada system ifin, sehingga ada 1 nopol yg sama pada 2 aplikasi berbeda, jadi salah satu aplikasinya akan ditukarkan nopolnya  Before:  Plat No : B1269DFF  After:  Plat No : B1298DFC |
| Solution/Workaround | : | MTN data Application untuk asset yang sama masuk ke 2 applikasi yang sama,  setelah lakukan update data, lakukan pengecekan pada logic di menu application, saat pilih Used - dan Kode asset di save di application harusnya ada merubah "rental status" pada menu Asset menjadi Reserved dan ada no applicationnya. cek bagian ini pada production apakah ada erorr. |
|  |  |  |

## ***IMPACT ANALYSIS\* (*DIISI OLEH LEAD*)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Impact Analysis* | : | Update data Asset dan Cari Penyebab asset tsb kenapa bisa di pilih pada application yang lain saat sudah masuk dalam application. ---------------- Dari hasil analisa suspect case: lakukan trial berikut untuk memastikan lagi tidak ada asset yang sama masuk ke dalam applikasi yg berbeda. ------------------------------------------------- Note tabel IFINAMS.ASSET yg terupdate ada 4 kolom ini:  **RENTAL\_STATUS = "RESERVED",** **RENTAL\_REFF\_NO = APPLICATION\_ASSET.ASSET\_NO** **RESERVED\_BY = APPLICATION\_ASSET.MOD\_BY** **RESERVED\_DATE = APPLICATION\_ASSET.MOD\_DATE**   1. Application - Hold -> Asset Insert:    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET kolom terupdate 4 kolom 2. Application - Hold -> Asset Update:    1. Pastiin di IFINAMS.ASSET terupdate 4 kolom: untuk fa\_code sebelumnya tereset    2. pada fa\_code yang baru terisi 4 kolom    3. Pastikan di IFINOPL.APPLICATION\_ASSET terupdate (logic ini harusnya udah ada, gk perlu ada perbaikan. cukup pastikan saja) 3. Application - Hold-> Asset Delete:    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET 4 kolom tereset 4. Application - Hold -> Applicationnya di Cancel:    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET 4 kolom tereset 5. Asset Allocation -> Pilih Fixed Asset Lookup:    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET terupdate 4 kolom terisi    2. Pastikan di IFINOPL.APPLICATION\_ASSET terupdate (logic ini harusnya udah ada, gk perlu ada perbaikan. cukup pastikan saja) 6. Asset Allocation -> Clear (lookup Fixed Asset):    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET terupdate 4 kolom tereset    2. Pastikan di IFINOPL.APPLICATION\_ASSET Tereset (logic ini harusnya udah ada, gk perlu ada perbaikan. cukup pastikan saja) 7. Asset Allocation -> Pilih Fixed Asset GTS Lookup:    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET terupdate 4 kolom terisi    2. Pastikan di IFINOPL.APPLICATION\_ASSET Tereset (logic ini harusnya udah ada, gk perlu ada perbaikan. cukup pastikan saja) 8. Asset Allocation -> Clear (lookup Fixed Asset GTS):    1. Pastikan di IFINAMS.ASSET terupdate 4 kolom tereset    2. Pastikan di IFINOPL.APPLICATION\_ASSET Tereset (logic ini harusnya udah ada, gk perlu ada perbaikan. cukup pastikan saja) ----------------------------------------------- |
| Module / *Functions that must be tested* | : | MTN data Application untuk asset yang sama masuk ke 2 applikasi yang sama,  setelah lakukan update data, lakukan pengecekan pada logic di menu application, saat pilih Used - dan Kode asset di save di application harusnya ada merubah "rental status" pada menu Asset menjadi Reserved dan ada no applicationnya. cek bagian ini pada production apakah ada erorr.  -------------- Module Test dan Cek: OPL dan AMS |

# **IMPLEMENTATION PLAN SYSTEM (EQUIPPED BY STAFF SUPPORT)**

## ***DETAIL SOLUTION***

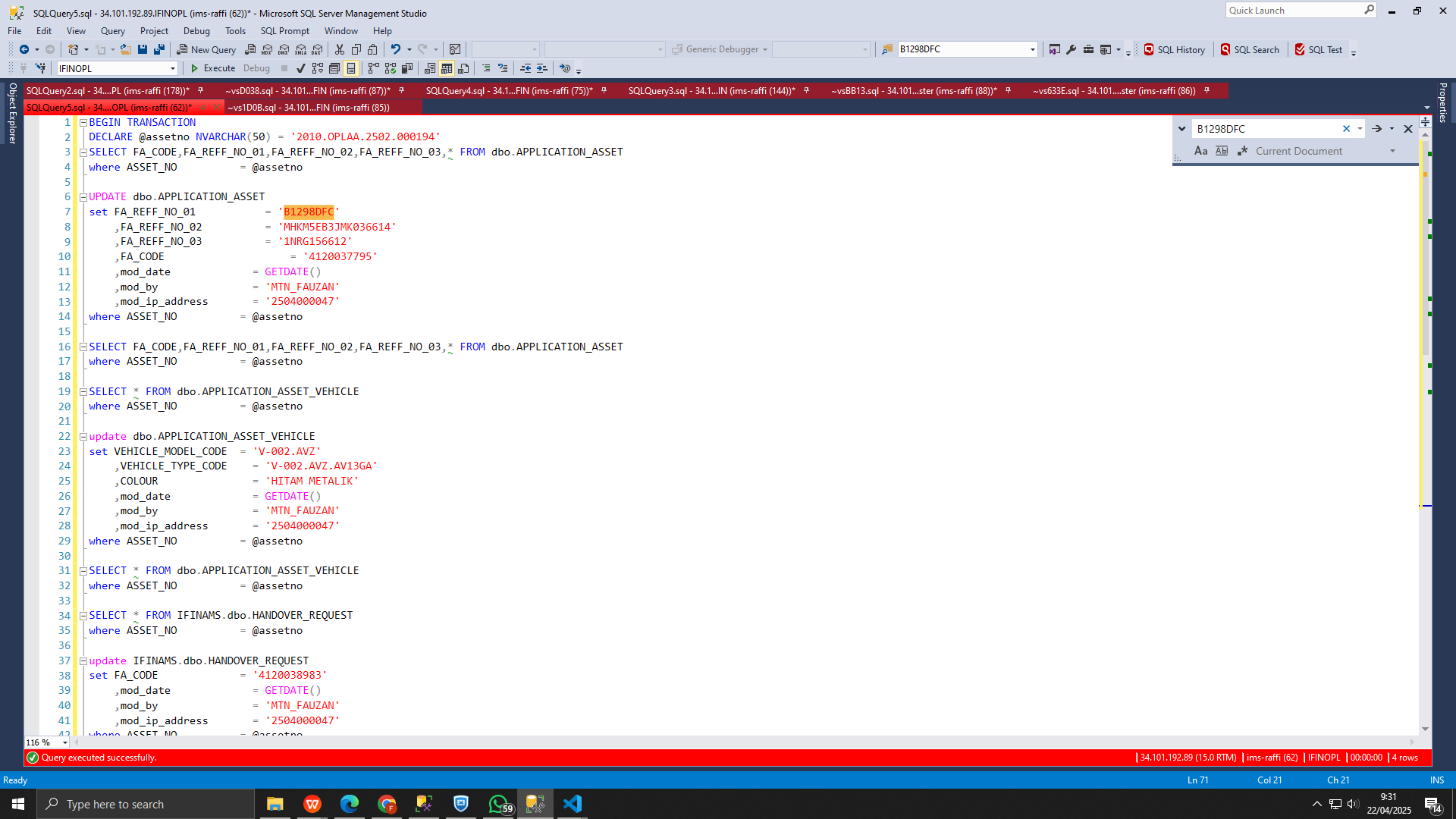
### ***SOLUTION* (DIISI PENJELASAN DETAIL TENTANG SOLUSI DAN PENAMBAHAN SOLUSI OLEH DEV SUPPORT)**

### **LIST OF IMPACT MODULE/ FUNCTIONS/PROCESS/REPORTING**

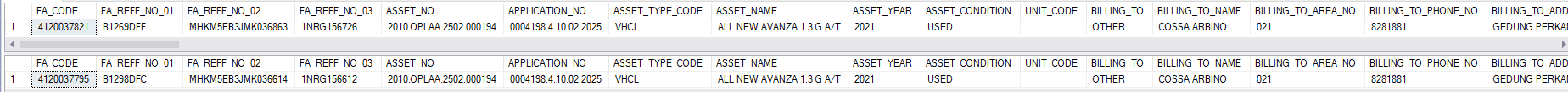
## ***LIST OBJECT***

| **No** | **Old/New** | **File/Object Name** | **Type** | **Copy Form** | **Deployment Path** | **Notes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Old |  | ASPX | - |  | - |
| 2 | Old |  | CS | - |  | - |

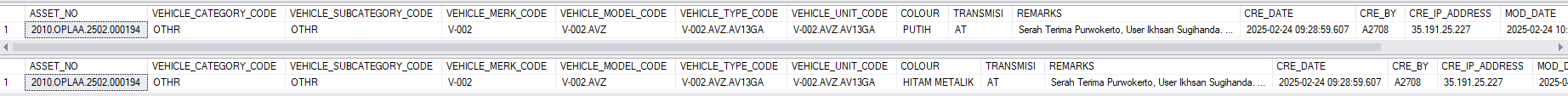
## CAPTURE SCRIPT CHANGES IN DATABASE/UI



### *BEFORE*



### *AFTER*



# **IMPLEMENTATION** Instruction

## ***IMPLEMENTASI UAT\****

Server UAT :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | ***Task*** | **Notes** | **PIC** |
|  | Jalankan 8 step Asset terReserve ke Application berikut. |  | IT |
|  |  |  | IT |
|  |  |  | IT |
|  |  |  |  |

## ***IMPLEMENTASI PRODUCTION\****

Server PRD :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | ***Task*** | **Notes** | **PIC** |
|  | Siapkan script |  |  |
|  | Rollback script tersebut,  Pastikan asset sudah terganti |  |  |
|  | Commit script |  |  |
|  |  |  |  |

## ***ROLLBACK\****

### ***ROLLBACK UAT***

| **No** | ***Task*** | ***Notes*** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 

### 

### ***ROLLBACK PRODUCTION***

| **No.** | ***Task*** | ***Notes*** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **TESTING RESULT**

## ***SKENARIO* TESTING *(EQUIPPED BY* STAFF SUPPORT*)***

| **No** | ***Menu*** | ***Activity*** | ***Capture*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ifinopl-ams-proc | Lihat asset pada agreement tersebut sudah terganti atau belum |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |

## ***SKENARIO* TESTING *(TO BE FIELD BY* QA*)***

| **No** | ***Menu*** | ***Activity*** | ***Capture*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |