# PENDAHULUAN

Dokumen ini berisi langkah-langkah perbaikan/penyesuaian atau penambahan yang diperlukan untuk perbaikan pada aplikasi dan data yang sudah ada di production.

# **Deskripsi Masalah**

|  |  |
| --- | --- |
| Id Request : | 31095 |
| Nama Perbaikan : | 31095 Perubahan Parameter Non Aktif Status NPWP Istri |
| Reported User : | David Rennetto |
| Reported Date : | 03-Feb -2023 |
| Reported Subject : | 31095 Perubahan Parameter Non Aktif Status NPWP Istri |
| Deskripsi : |  |
| Request & Perbaikan | **Masalah :**   * Menonaktifkan pilihan dropdown status NPWP untuk opsi “Istri” di menu perubahan movement NONFIN status pajak agen   **Rootcause** :   * Dropdown status NPWP dibuat menggunakan hardcode, dimana nantinya kurang flexible apabila ada penambahan/pengurangan opsi status NPWP   **Perbaikan:**   * Mengganti coding hardcode untuk status NPWP menjadi select data dari database sekaligus menonaktifkan pilihan “Istri” |
| Yang diharapkan | Pilihan status NPWP “Istri” tidak ada lagi di menu perubahan movement NONFIN status pajak agen |
| Prioritas : | High~~/ Medium/ Low~~ |

# **IMPLEMENTASI**

## **DAFTAR OBJECT**

|  |  |
| --- | --- |
| NO : | **1** |
| Nama Object : | bds\_pengajuan\_nonfin\_status\_pajak\_add.php |
| Tipe Object : | PHP |
| Lokasi : | /modul\_general/ |
| Sebelum Perubahan : | Line 367    Line 381    Line 903 |
| Sesudah Perubahan : | Line 383    Line 903 |
| Penjelasan Perubahan : | Mengganti coding hardcode untuk status NPWP menjadi select data dari database sekaligus menonaktifkan pilihan “Istri” |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| NO : | **2** |
| Nama Object : | bds\_pengajuan\_nonfin\_status\_pajak\_edit.php |
| Tipe Object : | PHP |
| Lokasi : | /modul\_general/ |
| Sebelum Perubahan : | Line 661    Line 1672 |
| Sesudah Perubahan : | Line 4    Line 661    Line 1672 |
| Penjelasan Perubahan : | Mengganti coding hardcode untuk status NPWP menjadi select data dari database sekaligus menonaktifkan pilihan “Istri” |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| NO : | **3** |
| Nama Object : | xinc\_bds\_pengajuan\_nonfin\_status\_pajak.php |
| Tipe Object : | PHP |
| Lokasi : | /modul\_general/ |
| Sebelum Perubahan : | Line 302 |
| Sesudah Perubahan : | Line 3    Line 302 |
| Penjelasan Perubahan : | Mengganti coding hardcode untuk status NPWP menjadi select data dari database sekaligus menonaktifkan pilihan “Istri” |
|  |  |

## **LANGKAH-LANGKAH IMPLEMENTASI**

### SETTING RELEASE BDS\_APP

| **No** | **Task** | **Task Dependencies** | **Notes** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Login DevOps project **DP\_APP\_DB** | - | Login ke server azure devops  <https://dev.azure.com/bli-org01/DP_APP_DB> | IT |
| 2 | Cek dan pastikan **Agent Pool** pada **Pipeline Release** sudah sesuai | Task 1 | * Klik menu [**Pipelines**] * Klik submenu [**Releases**] * Klik pipeline [**PROD**] > [**PROD – BDS – APP**] * Klik button [**Edit**]      * Klik button [**Tasks**]      * Pilih [**Agent Pool**] sesuai dengan nama server Aplikasi BDS | IT |
| 3 | Cek dan pastikan parameter pada **Pipeline Release** sudah sesuai | Task 2 | * Klik button [**Variables**]      * Pastikan semua value parameter **Release** berikut sudah sesuai      |  |  | | --- | --- | | **Pipeline Variable Name** | **Value** | | APP\_SOURCE | [Lokasi Source Aplikasi BDS]  **Contoh: C:\Apache24\BDS** | | DIRECTORY | [Lokasi Source yang akan dideploy]  **C:\implementasi** | | DIRECTORY\_BACKUP | [Lokasi Tujuan Backup]  **C:\backups** | | DIRECTORY\_JOBS | [Lokasi File JOBS]  **C:\jobs** | | FOLDER\_NAME | [Lokasi Folder Hasil Build Pipeline]  **C:\deployment** |  * Klik tombol [**Save**] | TI |

### APPROVE PULL REQUEST BDS APP

| **No** | **Task** | **Task Dependencies** | **Notes** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Login DevOps project **DP\_APP\_DB** Repository **BDS\_APP** | - | * Login ke server azure devops * Masuk ke Repository **BDS\_APP** | TI |
| 2 | Cek dan Pastikan sudah terdapat **Pull Request** dengan Nomor FPP **TIKET31095** | Task 1 | * <https://dev.azure.com/bli-org01/DP_APP_DB/_git/BDS_APP/pullrequests?_a=active> |  |
| 3 | Lakukan Proses Approval **Pull Request** | Task 2 | * Klik Pull Request dengan Nomor FPP **TIKET31095** * Klik **Approve** -> **Approve** | TI |
| 4 | Pastikan Proses Pull Request Complete dan Berhasil | Task 3 | * Klik **Complete** -> **Complete**      * Pilih merge type ( **Merge (no fast forward)** ) * **Centang** complete associated work items after merging * Klik **Complete Merge** * Pastikan pull request complete | TI |
| 5 | Pastikan Proses Release Berhasil |  | * Klik menu [**Pipelines**] * Klik submenu [**Releases**] * Klik pipeline [**PROD**] > [**PROD – BDS – APP**] * Pada Tab [**Releases]** Pastikan **Stages** berhasil dijalankan dan menampilkan **Centang Hijau** | TI |

### SETTING RELEASE BDS DB

| **No** | **Task** | **Task Dependencies** | **Notes** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Login DevOps project **DP\_APP\_DB** | - | Login ke server azure devops  <https://dev.azure.com/bli-org01/DP_APP_DB> | TI |
| 2 | Cek dan pastikan **Agent Pool** pada **Pipeline Release** sudah sesuai | Task 1 | * Klik menu [**Pipelines**] * Klik submenu [**Releases**] * Klik pipeline [**PROD**] > [**PROD – BDS – DB**] * Klik button [**Edit**]      * Klik button [**Tasks**]      * Pilih [**Agent Pool**] sesuai dengan nama server Database BDS | TI |
| 3 | Cek dan pastikan parameter pada **Pipeline Release** sudah sesuai | Task 2 | * Klik button [**Variables**]      * Pastikan semua value parameter **Release** berikut sudah sesuai   RELEASE DB 3   |  |  | | --- | --- | | **Pipeline Variable Name** | **Value** | | DB\_HOST | [Koneksi Ke Database BDS]  **Contoh: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(Host=[IP DATABASE])(Port=[PORT]))(CONNECT\_DATA=(SID=[SID])))** | | DB\_PASSWORD | [Password Database] | | DB\_USER | [User Datasbase]  **Contoh : ADMIN\_SKT** | | DIRECTORY | [Lokasi Script yang akan dideploy]  **C:\implementasi** | | FOLDER\_NAME | [Lokasi Folder Hasil Build Pipeline]  **deployment** | | FPP\_NO | [NO FPP] |  * Klik tombol [**Save**] | TI |

### APPROVE PULL REQUEST BDS DB

| **No** | **Task** | **Task Dependencies** | **Notes** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Login DevOps project **DP\_APP\_DB** Repository **BDS\_DB** | - | * Login ke server azure devops * Masuk ke Repository **BDS\_DB** | TI |
| 2 | Cek dan Pastikan sudah terdapat **Pull Request** dengan Nomor FPP **TIKET31905** | Task 1 | * [https://dev.azure.com/bli-org01/DP\_APP\_DB/\_git/BDS\_DB/pullrequests?\_a=active](https://dev.azure.com/bli-org01/DP_APP_DB/_git/BPAY_DB/pullrequests?_a=active) |  |
| 3 | Lakukan Proses Approval **Pull Request** | Task 2 | * Klik Pull Request dengan Nomor FPP **TIKET31905** * Klik **Approve** -> **Approve** | TI |
| 4 | Pastikan Proses Pull Request Complate dan Berhasil | Task 3 | * Klik **Complete** -> **Complete**      * Pilih merge type ( **Merge (no fast forward)** ) * **Centang** complete associated work items after merging * Klik **Complete Merge** * Pastikan pull request complete | TI |
| 5 | Pastikan Proses Release Berhasil |  | * Klik menu [**Pipelines**] * Klik submenu [**Releases**] * Klik pipeline [**PROD**] > [**PROD – BDS – DB**] * Pada Tab [**Releases]** Pastikan **Stages** berhasil dijalankan dan menampilkan **Centang Hijau** | TI |

## **LANGKAH-LANGKAH ROLLBACK**

### ROLLBACK PADA SERVER APLIKASI BDS

Folder backup sesuai folder yang dibuat pada bab 2.2.1 Setting Release BDS\_APP Task 3

| **No** | **Task** | **Task Dependencies** | **Notes** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Login ke server Aplikasi BDS | - | User remote mempunyai akses untuk melakukan delete folder dan copy file | TI |
| 2 | Rollback file PHP | 2.2.2 Approval Pull Request BDS APP | Copy & Replace folder **/modul\_keagenan/** dari folder backup ke server aplikasi BDS | TI |

### ROLLBACK PADA SERVER DATABASE BDS

| **No** | **Task** | **Task Dependencies** | **Notes** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Login ke server database Oracle BDS |  | User login harus mempunyai akses ke skema **ADMIN\_SKT** untuk melakukan:   * Delete record | TI |
| 2 | Jalankan script Rollback  **ROLLBACK.sql** | Task 1 | Lokasi Script: Script\Rollback | TI |

# **DEPLOYMENT**

|  |  |
| --- | --- |
| Persetujuan Oleh : | - |
| Tanggal Persetujuan : | - |
| Lampiran Approval : |  |
| Catatan Approval : | - |
|  | |
| Deploy By : |  |
| Deploy Start : | - |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Deploy End : |  |
| Status Deploy : |  |
| Pemberitahuan Hasil Deploy : |  |
|  |  |

# **POST IMPLEMENTATION REVIEW**

|  |  |
| --- | --- |
| Review Date : |  |
| Review By : |  |
| Hasil Review : |  |
| Tindak Lanjut : |  |