**SYSTEM INTEGRATOR FOR MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (MIS) TOWARDS SINGLE SOURCE OF TRUTH (SSoT)**

Human Resource

RHR006 Functional Specification Design (FSD)

RHR006 Additional Payment & deduction

# INFORMASI DOKUMEN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informasi Umum** | **Nama Proyek** | System Integrator for Management Information System Towards Single Source of Truth Implementation Program |
|  | **Lokasi**  **Dokumen** | zhr\_r\_it0015\_20250728\_222927.html |
|  | **Dokumen**  **Terkait** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Reviewer*** | **Tim** | **Sub Tim** | **Nama** | **Tanda Tangan** | **Tanggal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Riwayat Dokumen** | **Versi** | **Alasan Perubahan** | **Tanggal Berlaku** |
|  | 0.01 | *AI Generated* | 2025-07-28 |
|  | 0.02 | Revisi oleh |  |
|  | 1.00 | Dokumen Final oleh |  |

# DAFTAR ISI

[1 Document Information 2](#_Toc176447851)

[2 Table of Content 3](#_Toc176447852)

[3 General Requirements 4](#_Toc176447853)

[4 Existing SAP Object Related to the Reports 4](#_Toc176447854)

[5 Design 4](#_Toc176447855)

[6 Error Handling 5](#_Toc176447856)

[7 Design Alternatives 5](#_Toc176447857)

[8 Testing requirements 5](#_Toc176447858)

[9 Design Change 6](#_Toc176447859)

# Persyaratan umum

**Persyaratan Pengguna (*User Requirements*):**

Dalam proses *Travel Requisition*, pengguna perlu mengevaluasi kinerja waktu yang dibutuhkan. Evaluasi ini akan menjadi pengukuran KPI dalam proses perjalanan. Oleh karena itu, laporan harus dapat dihasilkan dari sistem untuk memenuhi kebutuhan ini. Laporan tersebut akan mengukur 2 langkah proses: dari titik permintaan perjalanan hingga *FI Posting*, dan dari *FI Dept* menerima *FI Posting* hingga pembayaran.

**Asumsi:**

[*Jelaskan ekspektasi external dari dokumen ini yang secara langsung mempengaruhi hasil dan tidak dibahas secara rinci. Area yang dibahas harus mencakup: entry criteria sebelum dokumen desain, hal-hal yang perlu dilakukan sebelum penyelesaian desain, dukungan sumber daya, dan requirements sign-off.]*

# OBJEK SAP *EXISTING* YANG TERKAIT DENGAN *REPORT* (*Existing SAP Object Related to the Reports)*

**Nama Program SAP:**

[*Masukkan nama program SAP yang terkait*]

N/A

**Transaksi/Menu SAP:**

[*Masukkan SAP menu path yang terkait dan/atau transaksi*]

N/A

# DesAIn

**Deskripsi Detail dari Report:**

**Detail Processing:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Field** | **Technical Field** | **Keterangan** |
| Company Code | bukrs | Ambil bukrs dari tabel P0001. Directly assigned from P0001-bukrs. |
| Name of Company Code | butxt | Ambil butxt dari tabel T001. Fetched from T001-butxt using a READ statement with P0001-bukrs as the key.. Processing Type: LOOKUP |
| Business Area | gsber | Ambil gsber dari tabel P0001. Directly assigned from P0001-gsber. |
| Business Area Desc | gsber\_text | Ambil gsber\_text dari tabel TGSBT. Fetched from TGSBT-gtext using a READ statement with P0001-gsber as the key.. Processing Type: LOOKUP |
| Count | count | Ambil count dari tabel None. A counter variable (lv\_no) incremented within the program logic.. Processing Type: CALCULATION |
| Personnel Number | pernr | Ambil pernr dari tabel P0001. Directly assigned from P0001-pernr. |
| No Induk Pegawai | prev\_pernr | Ambil prev\_pernr dari tabel P0032. Directly assigned from P0032-pnalt. |
| Name of Employee | name | Ambil name dari tabel P0001. Directly assigned from P0001-ename. |
| Start Date | begda | Ambil begda dari tabel P0015. Directly assigned from P0015-begda. |
| Wage Type | lgart | Ambil lgart dari tabel P0015. Directly assigned from P0015-lgart. |
| Wage Type | lgtxt | Ambil lgtxt dari tabel T512T. Fetched from T512T-lgtxt using a READ statement with P0015-lgart as the key.. Processing Type: LOOKUP |
| Amount | betrg | Ambil betrg dari tabel P0015. Directly assigned from P0015-betrg. |
| Currency | waers | Ambil waers dari tabel P0015. Directly assigned from P0015-waers. |

**Otorisasi:**

[*Jelaskan peran atau profil pengguna yang seharusnya memiliki otorisasi untuk menjalankan laporan ini.*]

**Keterbatasan Desain (*Design Constraints*):**

*[Jelaskan limiting factors/dependencies/ekspektasi dan hal-hal yang harus dipenuhi.]*

# PENANGANAN *ERROR*

**Potensi *Error*:**

[Jelaskan situasi di mana kesalahan dapat terjadi.Ini harus mencakup sejauh mana organisasi bertanggung jawab dalam pemantauan *error* untuk perbaikan dibandingkan dengan tanggung jawab pengguna. Rincian lengkap tentang bagaimana operasi akan diberitahu tidak diperlukan, namun sebutkan ekspektasi bisnis untuk tingkat layanan yang akan disediakan.]

**Prosedur Notifikasi:**

[*Masukkan deskripsi tentang error log, laporan, dan/atau pesan yang relevan.*]

# DESAIN ALTERNATIF

**Latar Belakang:**

[Berikan deskripsi singkat mengenai opsi desain dan faktor pendorong bisnis yang mengharuskan adanya beberapa opsi.]

**Opsi:**

[*Berikan detail mengenai desain alternatif. Sebutkan keuntungan dan kerugian masing-masing dibandingkan dengan desain lainnya.*]

**Rekomendasi dan Keputusan:**

[*Jika terdapat desain alternatif, berikan alasan untuk rekomendasi ini dan keputusan akhir.*]

# PERSYARATAN PENGUJIAN

**Persyaratan Pengujian:** (Wajib)

[*List persyaratan umum untuk menguji program ini secara lengkap.]*

[*Masukkan kondisi fungsional yang diperlukan untuk pengujian.]*

|  |  |
| --- | --- |
| **KONDISI PENGUJIAN** | **HASIL YANG DIHARAPKAN** |
|  |  |
|  |  |

**Data Uji:** (Wajib)

*[Harap tentukan lokasi data uji yang akan digunakan. Jika data uji ada, harap lengkapi skrip data uji (test data script).*]

*[List langkah-langkah yang diperlukan untuk membuat data uji yang diperlukan untuk menguji program. Harap berikan data yang valid dan jalur yang diperlukan untuk mengeksekusi transaksi. Ini termasuk company codes, sales organizations, document types, plants, G/L accounts, etc, dll. Contoh terlampir di bawah.]*

**Transaksi:**

***Menu Path*:**

# PERUBAHAN DESAIN

[*Deskripsikan setiap perubahan pada desain original di bagian ini*]