



## SPESIFIKASI KEBUTUHAN PENGEMBANGAN APLIKASI

No. Dokumen : SD-SDV-001-003  
Revisi : 00  
Tanggal : 08/01/2018  
Halaman : 1 dari 6



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

# PENGEMBANGAN SPESIFIKASI TEKNIS eMWare724 [SMSB DAN MB BANK KALTENG] [BANK KALTENG]

## Versi 1.2

Dibuat Oleh : Gunawan.

Tanggal : 15 Maret 2022.

No Dokumen : BA/125/2022-3/094.

Nama Dokumen : Permohonan Kode Merchant PDAM  
Sukamara via SMS Banking & Mobile  
Banking.

Tanda Tangan



## SPESIFIKASI KEBUTUHAN PENGEMBANGAN APLIKASI

No. Dokumen : SD-SDV-001-003  
Revisi : 00  
Tanggal : 08/01/2018  
Halaman : 2 dari 6



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

### SEJARAH DOKUMEN

Tanggal	Versi	Keterangan	Dibuat Oleh
09/03/2022	1.0	Dokumen Awal	Gunawan
15/03/2022	1.1	Revisi: IA Penampungan (terbalik/tertukar).	Gunawan
19/03/2022	1.2	Penambahan informasi Jurnal.	Gunawan



## SPESIFIKASI KEBUTUHAN PENGEMBANGAN SPEK TEKNIS

No. Dokumen : SD-SDV-001-003  
Revisi : 00  
Tanggal : 08/01/2018  
Halaman : 3 dari 6



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

### 1. Tinjauan Sistem yang Ada

#### 1.1. Penjelasan dari Sistem yang Ada.

Dokumen ini menjelaskan mengenai format message ISO-8583 yang digunakan oleh sistem switching eMWare724 untuk Layanan Pembayaran PDAM Sukamara via SMS Banking dan Mobile Banking Bank Kalteng. Dokumen ini disediakan bagi Collecting Agent yang memiliki sistem dengan kemampuan penyesuaian format message ISO-8583.

#### 1.2. Kendala dan Masalah yang Ada.

Berdasarkan permintaan pada Log CSS Nomor #158592 // Nomor Tiket SP202202006 yaitu Permintaan penambahan kode merchant baru untuk pembayaran PDAM Sukamara via Sms banking & mobile.

### 2. Tujuan Pengembangan Sistem

Tujuan dari pengembangan ini adalah untuk memenuhi kebutuhan Bank Kalteng agar dapat terakomodir pembayaran PDAM Sukamara di Channel SMS Banking dan Mobile Banking PT. Bank Kalteng.

### 3. Definisi Lingkup Pekerjaan.

Ruang lingkup yang akan dikembangkan adalah sebagai berikut:

#### 3.1. Penambahan Kode Produk / *merchant* pada switching.

1. Penambahan kode produk pada spesifikasi Teknis ISO-8583 Layanan Mobile Banking di bit#61 untuk transaksi melalui channel Mobile Banking Bank Kalteng.

##### a. Rekening IA.

IA Penampungan PDAM Sukamara	994002310931503360
IA Penampungan Biaya Admin Mobile Banking	994002310964003360

##### b. New Produk Switching.

Kode Produk	03027
Nama Produk	PDAM Sukamara

##### c. New Produk Core Banking

Kode Produk	New
Nama Produk	MB PDAM Sukamara

##### d. Lokasi Transaksi.

Terpusat di Divisi Operasional dan Layanan Kode Kantor 994.





## SPESIFIKASI KEBUTUHAN PENGEMBANGAN SPEK TEKNIS

No. Dokumen : SD-SDV-001-003  
Revisi : 00  
Tanggal : 08/01/2018  
Halaman : 4 dari 6



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

- f. Jurnal Mobile Banking.  
Debet : Rekening Nasabah (Pokok).  
Kredit : IA Penampungan PDAM Sukamara (Pokok).

Debet : Rekening Nasabah (Admin).  
Kredit : IA Penampungan Biaya Admin Mobile Banking (Admin).

2. Penambahan kode produk pada Spesifikasi Teknis ISO-8583 Layanan SMS Banking/USSD CODE di bit#61 untuk transaksi melalui channel SMS Banking Bank Kalteng.

- a. Rekening IA.

IA Penampungan PDAM Sukamara	994002310931503360
IA Biaya Admin SMS Banking	994002310964002360

- b. New Produk Switching.

Kode Produk	03027
Nama Produk	PDAM Sukamara

- c. New Produk Core Banking.

Kode Produk	New
Nama Produk	SMSB PDAM Sukamara

- d. Lokasi Transaksi.  
Terpusat di Divisi Operasional dan Layanan Kode Kantor (994).

- e. Host menggunakan eMobile (Host ID: 005).

- f. Jurnal SMS Banking.  
Debet : Rekening Nasabah (Pokok).  
Kredit : IA Penampungan PDAM Sukamara (Nominal Pokok).

Debet : Rekening Nasabah (Admin).  
Kredit : IA Biaya Admin SMS Banking (Nominal Admin).

- 3.2. TX\_CODE menggunakan 401 (Pembayaran).

#### 4. Audit Trail.

#### 5. Permintaan Performance.

##### 5.1. Response Time System.

Jenis Transaksi	Response Time Waktu Sibuk	Response Time Waktu Normal	Keterangan
Entry			
Approval dan Jurnal Inquiry			



## SPESIFIKASI KEBUTUHAN PENGEMBANGAN SPEK TEKNIS

No. Dokumen : SD-SDV-001-003  
Revisi : 00  
Tanggal : 08/01/2018  
Halaman : 5 dari 6



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

Report

### 5.2. Ketersediaan Sistem.

Sistem beroperasi pada hari-hari berikut (Pilih yang sesuai)		Jam Operasional	Alasan
Hari Kerja (Senin-Jum'at)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Hari Sabtu	<input checked="" type="checkbox"/>		
Hari Minggu	<input checked="" type="checkbox"/>		
Hari Libur	<input checked="" type="checkbox"/>		

6. Permintaan Khusus.

7. Kebutuhan Pengujian TI/DRP.

8. Keterbatasan.

9. Dampak dari Permintaan.

10. Lain-Lain.



# PERSETUJUAN SPESIFIKASI KEBUTUHAN

No. Dokumen : SD-SDV-001-004  
 Revisi : 00  
 Tanggal : 08/01/2018  
 Halaman : 6 dari 6



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

## PENGEMBANGAN SPESIFIKASI TEKNIS eMWare724 [SMSB DAN MB BANK KALTENG] [BANK KALTENG]

Nama Aplikasi / Modul : Spesifikasi Teknis eMWare724 SMSB dan MB Bank Kalteng.  
 Bank : PT. Bank Kalteng

No Dokumen : BA/125/2022-3/094.  
 Nama Dokumen : Permohonan Kode Merchant PDAM Sukamara via SMS Banking & Mobile Banking.

Versi : 1.2

Spesifikasi Kebutuhan ini dipersiapkan bersama oleh :

Dibuat Oleh : 1. Gunawan (Business Analyst)

Diketahui dan disetujui oleh:

PT. Collega Inti Pratama

Tatang Mutaqim

Tanggal : 20 April 2022

Ayip Afifuddin

Tanggal: 20 April 2022

PT. Bank Kalteng

LEONO  
 PINBAG E-BANKING

Tanggal :

Yuelista P. Putra

Tanggal :