

SPEKIFIKASI TEKNIS

ISO-8583
(LAYANAN MOBILE BANKING)
Versi 1.23



Talavera Office Park Lt. 6 & 7
Jl. Letjen TB.Simatupang Kav,22-26, Cilandak, Jakarta Selatan
Telepon : (62-21) 75924428, Fax: (62-21) 75924408

2022

SEJARAH DOKUMEN

Release	Tanggal	Penyusun	Deskripsi
1.0	01 Juni 2015	ANG	Versi awal
1.1	09 Sept 2015	ANG	- Penambahan parameter untuk Info Suku Bunga - Penambahan parameter untuk 5 Transaksi terakhir
1.2	15 Feb 2016	ANG	- Penambahan parameter untuk registrasi sms notifikasi
1.3	23 Feb 2016	ANG	- Penambahan parameter untuk un-register sms notifikasi
1.4	30 Agustus 2015	ANG	- Penambahan fitur pembayaran PDAM Tirtanadi - Penambahan fitur pembayaran PDAM Tirtabulian
1.5	24 Jan 2017	ANG	- Penambahan tailer pada message
1.6	27 Jan 2017	TDN	- Penambahan Penjelasan Header
1.7	20 Feb 2017	TDN	- Penambahan fitur pembayaran eSamsat Paten
1.8	23 Feb 2017	ANG	- Penambahan fitur pembayaran Penerimaan Pajak & Retribusi Daerah
1.9	11 Apr 2017	TDN	- Penambahan No. HP dan No. Rek pada BIT 61 fitur eSamsat Paten dan Pajak & Retribusi Daerah
1.10	6 Nov 2017	TDN	-Penambahan Fitur Payment AJ – INDOSAT
1.11	7 Nov 2017	TDN	-Penambahan Fitur Payment FINNET - Samsat
1.12	27 Mar 2018	TDN	-Penambahan Fitur Payment XL Postpaid -Penambahan Fitur Payment BPJS -Penambahan Fitur Purchase TSEL Paket Data -Penambahan Fitur Purchase XL Prepaid
1.13	9 April 2018	TDN	-Penambahan Fitur Payment Citilink
1.13.1	2 Mei 2018	TDN	-Perubahan Format Nomor Rekening Nasabah dari LPS menjadi RPS
1.13.2	3 Mei 2018	TDN	-Penyesuaian Message Response Purchase Simpati/AS, XL Prepaid -Penyesuaian Message Response Payment XL Postpaid
1.13.3	22 Mei 2018	TDN	-Penambahan Merchant Type via SMS Banking
	24 Mei 2018	TDN	-Penggabungan Produk Biller TELKOMSEL (AS/SIMPATI)
1.14	6 Juni 2018	TDN	-Penyesuaian Response Message Payment BPJS via FINNET (using BIT#62)
1.15	19 Juni 2019	RTY	-Penyesuaian panjang rekening pada ISO61 -Penyesuaian data untuk fitur mutasi 5 transaksi terakhir
1.16	27 Juni 2019	RTY	-Penambahan ISO28 untuk biaya transaksi
1.17	19 Juli 2019	RTY	-Penambahan Fitur PLN Postpaid, Prepaid dan Non Taglis
1.18	10 Oktober 2019	RTY	-Penyesuaian dan Penambahan Fitur
1.19	10 Mei 2021	RTY	- Penyesuaian dan Penambahan Fitur PDAM - Penambahan Fitur BPDkoin
1.20	1 September 2021	RTY	-Penambahan Fitur Top Up DANA -Penambahan Fitur BPJS Ketenagakerjaan -Penambahan Fitur OTO Kredit -Penambahan Fitur Paket Data Indosat
1.21	15 Nov 2021	RTY	Penambahan Fitur PDAM BARTIM
1.22	22 Maret 2022	RTY	-Penambahan Fitur FIF -Penambahan Fitur PDAM BARUT, Sukamara
1.23	2 Juni 2022	RTY	Penambahan Fitur SAMOLIM

DAFTAR ISI

SEJARAH DOKUMEN	2
DAFTAR ISI	3
PENDAHULUAN	5
HEADER LENGTH	6
TAILER	6
MESSAGE TYPE IDENTIFIER	7
BIT MAPS	8
ELEMEN DATA	9
DATA ELEMENT REQUIREMENT (D.E.R)	9
FINANCIAL TRANSACTION MESSAGE	10
REVERSAL TRANSACTION MESSAGE	11
NETWORK MANAGEMENT MESSAGE	12
DEFINISI ELEMEN DATA	13
BIT 0 – <i>Primary Bit Map</i>	13
BIT 1 – <i>Secondary Bit Map</i>	13
BIT 2 – <i>Primary Account Number (PAN)</i>	13
BIT 3 – <i>Processing Code</i>	13
BIT 4 – <i>Transaction Amount</i>	13
BIT 7 – <i>Transmission Date and Time</i>	13
BIT 11 – <i>System Trace Audit Number</i>	13
BIT 12 – <i>Local Transaction Time</i>	14
BIT 13 – <i>Local Transaction Date</i>	14
BIT 14 – <i>Expiration Date</i>	14
BIT 15 – <i>Settlement Date</i>	14
BIT 18 – <i>Merchant's type</i>	14
BIT 28 – <i>Transaction Fee</i>	14
BIT 32 – <i>Acquiring Institution Identification Code</i>	14
BIT 35 – <i>Track 2 Data</i>	15
BIT 37 – <i>Retrieval Reference Number</i>	15
BIT 39 – <i>Response Code</i>	15
BIT 41 – <i>Card Acceptor Terminal Identification</i>	15
BIT 42 – <i>Card Acceptor Terminal Identification Code</i>	15
BIT 43 – <i>Card Acceptor Name / Location</i>	15
BIT 49 – <i>Transaction Currency Code</i>	15
BIT 52 – <i>Personal Identification Number(PIN) Data</i>	16
BIT 54 – <i>Additional Amounts</i>	16
BIT 61 – <i>Private Data</i>	17
BIT 62 – <i>Private Data</i>	26
BIT 63 – <i>Private Data</i>	27

BIT 70 – <i>Network Management Information Code</i>	28
BIT 90 – <i>Original Data Elements</i>	28
Daftar Kode Respon	29

DISTRIBUTED FOR BANK KALTENG

PENDAHULUAN

Dokumen ini menjelaskan mengenai format message ISO-8583 yang digunakan oleh sistem switching Collega untuk Layanan Mobile Banking. Dokumen ini disediakan bagi *Collecting Agent* yang memiliki sistem dengan kemampuan penyesuaian format *message* ISO-8583.

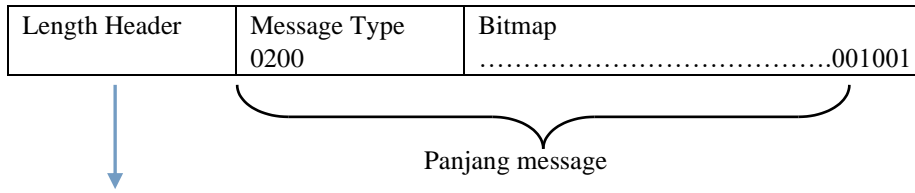
Message ISO 8583 memiliki 4 komponen, yaitu:

1. *Message Type Identifier*
2. *Bitmaps*
3. *Data Element*
4. *Tailer*

DISTRIBUTED FOR BANK KALTENG

HEADER LENGTH

Header Length merupakan header untuk varian informasi panjang message dalam byte



Panjang header ini sendiri adalah 2 byte yang merupakan data word (2 byte) nilai panjang total message. Adapun algoritma formulasinya adalah sebagai berikut :

- Tentukan panjang message
- Convert nilai panjang message dalam basis Hexa dan tipe word (2 byte)
- Byte pertama adalah low byte dan byte kedua adalah high byte
- Tukar posisi byte : high byte di ikuti low byte
- Convert bilangan hexa ke kode ascii
- Sisipkan 2 byte header ini di depan message

Contoh :

Panjang message type sampai akhir bitmap di atas diketahui adalah 69

Kemudian convert bilangan tersebut ke bilangan hexa

$$69 \text{ (variabel)} = 45 \text{ (hexa)}$$

Bilangan hexa 45 cukup ditempatkan dalam 1 byte data, karena 1 byte data = 255 bit.

Sedangkan panjang length header yang di minta adalah 2 byte maka byte pertama di isi '45' yang merupakan low high sedangkan byte kedua di isi '00' yang merupakan high low.

Cara penulisannya adalah posisi high low diikuti low high. Sehingga length header message tersebut adalah 00 45 (dalam hexa). Kemudian convert bilangan hexa tersebut ke dalam kode ascii dengan melihat table kode ascii.

$$45 \text{ (hexa)} = E \text{ (ascii)}$$

$$00 \text{ (hexa)} = \text{null (ascii) dalam simulator karakter null diberi tanda _}$$

Maka length header message adalah _E Kemudian sisipkan 2 byte header tersebut di depan message.

TAILER

Tailer adalah penanda akhir pada message yang dikirimkan.

Tailer dikirimkan berupa character ETX : end of text (Ascii Code: 03).

MESSAGE TYPE IDENTIFIER

Sistem switching Collega Inti Pratama menggunakan ISO-8583 Message Type Identifier berikut ini:

- 02xx-Series [*Financial Transaction Message*]
Message ini digunakan untuk melakukan transaksi yang bersifat financial sehingga akan berpengaruh terhadap data rekening nasabah. Ada dua tipe message financial transaction yang digunakan, yaitu:
 - 0200 *Financial Transaction Message Request*
 - 0210 *Financial Transaction Message Response*
- 04xx-Series [*Reversal Message*]
Message ini digunakan untuk melakukan koreksi terhadap transaksi financial yang telah dilakukan sebelumnya, sehingga akan berpengaruh terhadap koreksi data rekening nasabah. Ada dua tipe message reversal yang digunakan, yaitu:
 - 0420 *Reversal Message Request*
 - 0430 *Reversal Message Response*
- 08xx-Series [*Network Management Message*]
Message ini digunakan untuk mengatur kondisi jaringan host-to-host antara status switching dalam jaringan switching Collega Inti Pratama. Ada dua tipe message network management yang digunakan, yaitu:
 - 0800 *Network Management Message Request*
 - 0810 *Network Management Message Response*

BIT MAPS

Bit map terdiri dari dua bagian, yaitu *primary bit map* dan *secondary bit map*. Masing-masing *bit map* terdiri dari 64 bit (8 *byte*). ISO-8583 memiliki maksimum 128 jenis elemen data. Setiap bit dalam *bit map* ini mewakili satu data yang dikirimkan. Suatu elemen data dikirimkan hanya jika bit tersebut bernilai 1 pada *bit map*. *Primary bit map* selalu ada dalam setiap ISO-8583 *message* dan merupakan 8 *byte* (64 bit) pertama setelah *Message Type Identifier*. Bila bit pertama dari *primary bit map* adalah 1, maka 8 *byte* (64 bit) berikutnya adalah *secondary bit map*, lalu diikuti oleh para elemen data 1 hingga 128. Bila bit pertama dari *primary bit map* adalah 0, maka di belakang *primary bit map* adalah elemen data 1 hingga 64.

DISTRIBUTED FOR BANK KALTENG

ELEMEN DATA

DATA ELEMENT REQUIREMENT (D.E.R)

Pada kolom D.E.R ini ditentukan beberapa kondisi mengenai diperlukan atau tidaknya data tersebut untuk diikutsertakan dalam deretan data transaksi.

Kondisi	Keterangan
“m”	<i>Mandatory</i> ; data yang dimaksud harus diisi dan harus dinyalakan dalam deretan <i>bit map</i>
“c”	<i>Conditional</i> ; data yang dimaksud harus dilihat kegunaannya terlebih dahulu, apabila memang dibutuhkan oleh tujuan maka harus diisi dan dinyalakan dalam deretan <i>bit map</i> , namun apabila jenis transaksinya tidak membutuhkan data tersebut maka tidak perlu diisi dan harus dimatikan dalam deretan bitmap.

Pada kolom format data dapat dijelaskan sebagai berikut:

Format	Keterangan
“Hexa”	Format data <i>hexadecimal</i> yaitu karakter yang bernilai 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,A,B,C,D,E atau F.
“DD”	Nilai tanggal berkisar antara 01 sampai 31
“MM”	Nilai bulan berkisar antara 01 sampai 12
“YY”	Nilai tahun berkisar antara 00 sampai 99
“hh”	Nilai jam berkisar antara 00 sampai 23
“mm”	Nilai menit berkisar antara 00 sampai 59
“ss”	Nilai detik berkisar antara 00 sampai 59

Pada kolom format panjang data dapat dijelaskan sebagai berikut:

Format	Keterangan
“a”	<i>Alphabetic</i> : format data dengan nilai a,b..z atau A,B..Z
“n”	<i>Numeric</i> : format data dengan nilai 0,1..9
“s”	<i>Special character</i> : format data dengan nilai ~!@#\$%^&*()_+`-=:;”,./<>?\ atau
“an”	Kombinasi antara nilai <i>alphabetic</i> dan <i>numeric</i>
“as”	Kombinasi antara nilai <i>alphabetic</i> dan <i>special character</i>
“ns”	Kombinasi antara nilai <i>numeric</i> dan <i>special character</i>
“ans”	Kombinasi antara nilai <i>alphabetic</i> , <i>numeric</i> dan <i>special character</i>
“b”	Nilai biner yaitu kombinasi antara nilai “0” dan “1”

FINANCIAL TRANSACTION MESSAGE

Bit#	Data Element	Format	Panjang	0200	0210	Keterangan
0	Primary Bitmap	Hexa	an 16	M	m	Kode bit antara 1 sampai dengan 64 yang digunakan untuk pengiriman transaksi
1	Secondary Bitmap	Hexa	an 16	C	c	Dibutuhkan apabila terdapat data yang digunakan di atas bit 64 sampai dengan bit 128 di dalam message
2	Primary Account Number (PAN)	LLVAR	n ..19	M	m	Nomor kartu yang digunakan untuk melakukan transaksi
3	Processing Code		n 6	M	m	Kode proses transaksi
4	Amount		n 12	M	m	Nilai transaksi tidak termasuk dua digit decimal
7	Date time GMT	MMDDhhmmss	n 10	M	m	Tanggal dan jam pengiriman data dalam format GMT
11	Trace Number		n 6	M	m	Nomor yang dikeluarkan oleh pengirim transaksi yang bersifat unik setiap harinya
12	Local Time	hhmmss	n 6	M	--	Jam lokal pengirim transaksi
13	Local Date	MMDD	n 4	M	--	Tanggal lokal pengiriman transaksi
14	Expiration Date	YYMM	n 4	C	--	Tahun dan bulan kadaluarsa kartu, diisi jika data memang ada.
15	Settlement Date	MMDD	n 4	M	m	Tanggal penyelesaian pembayaran, diisi H+1 dari tanggal bisnis perbankan
18	Merchant Type		n 4	M	--	Jenis kanal pengirim transaksi
28	Transaction Fee		n 8	C	--	Nilai admin transaksi tidak termasuk dua digit decimal
32	Acquirer ID	LLVAR	n ..11	M	m	3 digit kode BI dari Institusi penerima transaksi
35	Data Track-2	LLVAR	n ..37	C	c	Data yang terdapat di dalam track-2 magnetic stripe (sesuai standard ISO7813), tidak termasuk tanda awalan (;) dan akhiran (?)
37	Reference Number		n 12	M	m	Nomor referensi dari dokumen penerima transaksi
39	Response Code		an 2	--	m	Kode response
41	Terminal ID		ans 8	M	m	Nomor terminal penerima transaksi
42	Terminal Code		ans 15	C	--	Kode terminal penerima transaksi
43	Lokasi Terminal		ans 40	M	--	Nama lokasi dimana terminal penerima transaksi berada
49	Currency Code		n 3	M	m	Kode mata uang penerima transaksi
52	Personal Identification Number	Hexa	an 16	C	--	PIN terenkripsi dari kartu yang digunakan untuk bertransaksi.
54	Additional Amounts	LLLVAR	an ..120	--	c	Saldo Akhir
61	Private Data	LLLVAR	ans 999	M	m	Data transaksi
62	Private Data	LLLVAR	ans 999	M	m	Data transaksi tambahan **untuk transaksi BPJS Kesehatan VA Keluarga
63	Private Data	LLLVAR	ans 999	M	m	Kode Fitur

REVERSAL TRANSACTION MESSAGE

Bit#	Data Element	Format	Panjang	0420	0430	Keterangan
0	Primary Bitmap	Hexa	an 16	m	m	Kode bit antara 1 sampai dengan 64 yang digunakan untuk pengiriman transaksi
1	Secondary Bitmap	Hexa	an 16	c	c	Dibutuhkan apabila terdapat data yang digunakan di atas bit 64 sampai dengan bit 128 di dalam message
2	Primary Account Number (PAN)	LLVAR	n ..19	m	m	Nomor kartu yang digunakan untuk melakukan transaksi
3	Processing Code		n 6	m	m	Kode proses transaksi
4	Amount		n 12	m	m	Nilai transaksi tidak termasuk dua digit decimal
7	Date time GMT	MMDDhhmmss	n 10	m	m	Tanggal dan jam pengiriman data dalam format GMT
11	Trace Number		n 6	m	m	Nomor yang dikeluarkan oleh pengirim transaksi yang bersifat unique setiap harinya
12	Local Time	hhmmss	n 6	m	--	Jam 1 local pengirim transaksi
13	Local Date	MMDD	n 4	m	--	Tanggal 1 local pengiriman transaksi
14	Expiration Date	YYMM	n 4	c	--	Tahun dan bulan kadaluarsa kartu, diisi jika data memang ada.
15	Settlement Date	MMDD	n 4	m	m	Tanggal penyelesaian pembayaran, diisi H+1 dari tanggal bisnis perbankan
18	Merchant Type		n 4	m	--	Jenis kanal pengirim transaksi
28	Transaction Fee		n 8	C	--	Nilai admin transaksi tidak termasuk dua digit decimal
32	Acquirer ID	LLVAR	n ..11	m	m	3 digit kode BI dari Institusi penerima transaksi
35	Data Track-2	LLVAR	n ..37	c	c	Data yang terdapat di dalam track-2 magnetic stripe (sesuai standard ISO7813), tidak termasuk tanda awalan (;) dan akhiran (?)
37	Reference Number		n 12	m	m	Nomor referensi dari dokumen penerima transaksi
39	Response Code		an 2	--	m	Kode response
41	Terminal ID		ans 8	m	m	Nomor terminal penerima transaksi
42	Terminal Code		ans 15	c	--	Kode terminal penerima transaksi
43	Lokasi Terminal		ans 40	m	--	Nama lokasi dimana terminal penerima transaksi berada
49	Currency Code		n 3	m	m	Kode mata uang penerima transaksi
52	Personal Identification Number	Hexa	an 16	c	--	PIN terenkripsi dari kartu yang digunakan untuk bertransaksi.
61	Private Data	LLLVAR	ans 999	m	m	Data transaksi
63	Private Data	LLLVAR	ans 999	m	m	Kode Fitur
90	Original Data Elements		n 42	m	m	Susunan data yang digunakan sebagai kunci untuk pencarian data transaksi asli yang dikirimkan

NETWORK MANAGEMENT MESSAGE

Bit#	Data Element	Format	Panjang	0800	0810	Keterangan
0	<i>Primary Bitmap</i>	Hexa	an 16	m	m	Kode bit antara 1 sampai dengan 64 yang digunakan untuk pengiriman transaksi
1	<i>Secondary Bitmap</i>	Hexa	an 16	c	c	Dibutuhkan apabila terdapat data yang digunakan di atas bit 64 sampai dengan bit 128 di dalam message
7	<i>Date time GMT</i>	MMDDhhmmss	n 10	m	m	Tanggal dan jam pengiriman data dalam format GMT
11	<i>Trace Number</i>		n 6	m	m	Nomor yang dikeluarkan oleh pengirim transaksi yang bersifat unique setiap harinya
39	<i>Response Code</i>		an 2	--	m	
70	<i>Network Management Information Code</i>		n 3	m	m	Kode untuk menunjukkan jenis dari pengaturan jaringan antar host

DEFINISI ELEMEN DATA

BIT 0 – Primary Bit Map

Format : an 16

Keterangan :

Menunjukkan kombinasi bitmap dalam format *hexadecimal* dari bit 1 sampai dengan bit 64.

Contoh : F23E400108E08088

BIT 1 – Secondary Bit Map

Format : an 16

Keterangan :

Menunjukkan kombinasi bitmap dalam format *hexadecimal* dari bit 65 sampai dengan bit 128.

Contoh : 0000000002000000

BIT 2 – Primary Account Number (PAN)

Format : n ..19

Keterangan :

Berisi nomor kartu ATM, kartu kredit, atau kartu lain yang digunakan untuk melakukan transaksi. Jika transaksi dilakukan secara tunai, bit ini dapat berisi '0000000000000000'.

Contoh : 0000000000000000
123456XXXXXXXXXXXX

BIT 3 – Processing Code

Format : n 6

Keterangan :

Berisi kode proses transaksi yang menjelaskan fungsi yang diminta dan jenis rekening yang digunakan untuk kebutuhan transaksi.

Processing Code	Keterangan
380000	Inquiry
500000	Pembayaran

BIT 4 – Transaction Amount

Format : n 12 (*left padded with zero*)

Keterangan :

Nilai transaksi tidak termasuk dua digit desimal.

Contoh

000000050000 Satu tagihan sebesar Rp 50.000
000000125000 Dua tagihan sebesar Rp 25.000 dan Rp 100.000

BIT 7 – Transmission Date and Time

Format : n 10 (MMDDhhmmss).

Keterangan :

Tanggal dan jam transaksi dalam GMT.

Contoh : 0425081033 25 April 08:10:33
0428091045 28 April 09:10:45

BIT 11 – System Trace Audit Number

Format : n 6 (*left padded with zero*)

Keterangan :

Nomor audit transaksi yang unik setiap harinya. Nomor ini tidak harus berurut. Nomor ini berfungsi sebagai identitas transaksi, untuk dapat dilakukan pelacakan jika terjadi selisih atau kesalahan.

Contoh : 123456
012345
001234
000123

BIT 12 – Local Transaction Time

Format : n 6 (hhmmss)

Keterangan :

Waktu lokal terjadinya transaksi sesuai dengan wilayah masing-masing.

Contoh : 090922 09:09:22
100356 10:03:56**BIT 13 – Local Transaction Date**

Format : n 4 (MMDD)

Keterangan :

Bulan dan tanggal lokal terjadinya transaksi.

Contoh : 0425 25 April
1212 12 Desember**BIT 14 – Expiration Date**

Format : n 4 (YYMM)

Keterangan :

Tahun dan bulan kartu kadaluarsa.

Contoh : 1506 Mei-2015
2012 Desember-2020**BIT 15 – Settlement Date**

Format : n 4 (MMDD)

Keterangan :

Tanggal yang menunjukkan H+1 dari tanggal bisnis proses bank.

Contoh : 0426 26 April
1211 11 Desember**BIT 18 – Merchant's type**

Format : n 4

Keterangan :

Berisi tentang 4 digit jenis kanal (*merchant*) yang digunakan sebagai penerima transaksi, yaitu:

Kode Kanal (Merchant's Code)	Keterangan
6010	Teller
6011	ATM
6012	POS (Point Of Sales)
6013	Autodebit
6014	Internet
6015	Kiosk
6016	Phone Banking atau Call Center
6017	SMS/Mobile Banking

BIT 28 – Transaction Fee

Format : n 8 (left padded with zero)

Keterangan :

Nilai admin transaksi tidak termasuk dua digit desimal.

Contoh

00005000 Biaya admin sebesar Rp 5.000

BIT 32 – Acquiring Institution Identification Code

Format : n ..11 LLVAR

Keterangan :

3 digit kode BI dari Institusi penerima transaksi.

Contoh : 03117 3 digit kode institusi 117
06123456 6 digit kode institusi 123456

BIT 35 – Track 2 Data

Format : n ..37 LLVAR

Keterangan :

Berisi informasi yang tertera di *track 2* dari *magnetic stripe* kartu yang digunakan sesuai ISO 7813, tanpa kode awalan (;) maupun akhiran (?).

Contoh : Track2 adalah ;123456XXXXXXXXXX=00000000?
Maka Bit35 adalah 123456XXXXXXXXXX=00000000

BIT 37 – Retrieval Reference Number

Format : n 12

Keterangan :

Nomor yang digunakan secara unik untuk mengidentifikasi suatu transaksi.

Contoh : 201210040909
123456789012

BIT 39 – Response Code

Format : an 2

Keterangan :

Kode yang menunjukkan berhasil atau gagalnya suatu transaksi.

Lihat **Daftar Kode Response** untuk mengetahui kode response yang digunakan.

BIT 41 – Card Acceptor Terminal Identification

Format : ans 8 (*right padded with space*)

Keterangan :

Kode terminal tempat transaksi dilakukan.

Contoh : 0000001
ATM001
b2285

BIT 42 – Card Acceptor Terminal Identification Code

Format : ans 15

Keterangan :

Kode unik yang menunjukkan terminal yang digunakan untuk menerima transaksi yang dapat digunakan untuk membedakan dengan terminal lain dalam suatu jaringan.

Contoh : 000000000000001
ATM000000000001
b2285

BIT 43 – Card Acceptor Name / Location

Format : ans 40

Keterangan :

Nama dan lokasi terjadinya transaksi.

Contoh : USU MEDAN CAPEM USU
Lobby 1 Medan SMU IDN

BIT 49 – Transaction Currency Code

Format : n 3

Keterangan :

Kode mata uang negara tempat terjadinya transaksi.

Contoh : 360 Rupiah
 978 Euro
 840 US Dollar

BIT 52 – Personal Identification Number(PIN) Data

Format : an 16

Keterangan :

Berisi *encrypted PIN block*.

BIT 54 – Additional Amounts

Format : an ..120

Keterangan :

Berisi saldo nasabah.

Contoh: 1002360C016030576800

Posisi	Keterangan
1-2	Tipe Rekening 10: Tabungan 20: Giro 30: Kartu Kredit
3-4	02: Saldo
5-7	360: Kode mata uang
8	C: Saldo positif (Credit) D: Saldo negative (Debit)
9-20	Nilai Saldo

BIT 61 – Private Data

Format : ans 999 LLLVAR

Keterangan : Informasi tagihan

Keterangan:

LPZ: *Left Padded with Zero*

contoh: '0000KALTENG'

LPS: *Left Padded with Space*

contoh: ' KALTENG'

RPZ: *Right Padded with Zero*

contoh: 'KALTENG0000'

RPS: *Right Padded with Space*

contoh: 'KALTENG '

Msg Type	Keterangan	Panjang	Format
0200 INQ	Registrasi	33 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS)
0210 INQ		53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 30 digit Nama Nasabah (RPS)
0200 INQ	Cek Saldo	33 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS)
0210 INQ		53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 30 digit Nama Nasabah (RPS)
0200 INQ	Info Suku Bunga	33 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS)
0210 INQ		VAR	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) XX digit Info Suku Bunga 01 digit Separator (;) XX digit Info Suku Bunga 01 digit Separator (;) Contoh: Martabe:0 s/d Rp.10jt = 1.50%pa;Rp.10jt s/d 50jt = 2.25%pa;>Rp50jt s/d Rp.100jt = 2.75%pa;>Rp.100jt = 3.25%pa;simpeda = 3.50%pa
0200 INQ	History 5 Transaksi Terakhir	33 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS)
0210 INQ		VAR	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) XX digit Info Transaksi 01 digit Separator (*) XX digit Info Transaksi 01 digit Separator (*) Contoh: Trx : 19/06/19 100,000.00 D WTD_62*19/06/19 25,000.00 D TSEL_62*17/06/19 1,500.00 D BEA_TSEL*16/06/19 50,000.00 D TRF_627*15/06/19 6,500.00 D BEA_TRF_*
0200 INQ	Transfer Antar Rekening Bank KALTENG	113 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening Pengirim (RPS) 30 digit Spasi 20 digit Nomor Rekening Penerima (RPS) 30 digit Spasi
0210 INQ		113 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening Pengirim (RPS) 30 digit Spasi 20 digit Nomor Rekening Penerima (RPS) 30 digit Nama Nasabah Penerima (RPS)

0200 TRF		113 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening Pengirim (RPS) 30 digit Nama Nasabah Pengirim (RPS) 20 digit Nomor Rekening Penerima (RPS) 30 digit Nama Nasabah Penerima (RPS)
0210 TRF		113 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening Pengirim (RPS) 30 digit Nama Nasabah Pengirim (RPS) 20 digit Nomor Rekening Penerima (RPS) 30 digit Nama Nasabah Penerima (RPS)
0200 INQ	Registrasi SMS Notifikasi	63 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 15 digit Saldo Mutasi Credit (LPZ) 15 digit Saldo Mutasi Debit (LPZ)
0200 INQ	Un-Register SMS Notifikasi	63 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 15 digit Saldo Mutasi Credit (LPZ) 15 digit Saldo Mutasi Debit (LPZ)
0200 INQ	Update SMS Notifikasi	63 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 15 digit Saldo Mutasi Credit (LPZ) 15 digit Saldo Mutasi Debit (LPZ)
0200 INQ	Pembayaran Tagihan BPJS via FINNET	51 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 16 digit Nomor Pelanggan (RPS) 2 digit Jumlah Bulan (LPZ), range value 01-12 (bulan)
0210 INQ 0200 PAY		994 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 16 digit Nomor Pelanggan (RPS) 2 digit Jumlah Bulan (LPZ), range value 01-12 (bulan) 15 digit Nomor Telepon (RPS) 3 digit Jumlah Anggota (LPZ) 125 digit Bill_Info#1 125 digit Bill_Info#2 125 digit Bill_Info#3 125 digit Bill_Info#4 125 digit Bill_Info#5 125 digit Bill_Info#6 125 digit Bill_Info#7 12 digit Total Saldo (LPZ) 12 digit Total Premi (LPZ) 32 digit No Referensi (LPS)
0210 PAY		27 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS)
0200 INQ	Pembayaran Airline Citilink via FINNET	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (LPS) 13 digit Nomor Kode Pembayaran/Booking (RPS)
0210 INQ 0200 PAY 0210 PAY		161 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (LPS) 13 digit Nomor Kode Pembayaran/Booking (RPS) 2 digit Kode Biller #1 4 digit Kode Biller #2 1 digit Jumlah Flight 11 digit Flight Info #1 2 digit Jumlah Penumpang 2 digit Carrier 1 digit Kelas

			<p>3 digit Kota Asal 3 digit Kota Tujuan</p> <p>12 digit Flight Info #1 Extended 4 digit Flight Number (LPZ) 4 digit Hari Bulan Keberangkatan (DDMM) 4 digit Jam Keberangkatan (hhmm)</p> <p>11 digit Flight Info #2 2 digit Jumlah Penumpang 2 digit Carrier 1 digit Kelas 3 digit Kota Asal 3 digit Kota Tujuan</p> <p>12 digit Flight Info #2 Extended 4 digit Flight Number (LPZ) 4 digit Hari Bulan Keberangkatan (DDMM) 4 digit Jam Keberangkatan (hhmm)</p> <p>11 digit Flight Info #3 2 digit Jumlah Penumpang 2 digit Carrier 1 digit Kelas 3 digit Kota Asal 3 digit Kota Tujuan</p> <p>12 digit Flight Info #3 Extended 4 digit Flight Number (LPZ) 4 digit Hari Bulan Keberangkatan (DDMM) 4 digit Jam Keberangkatan (hhmm)</p> <p>30 digit Nama Penumpang (RPS) 15 digit PNR Code (RPS)</p>
0200 INQ	Pembayaran PDAM Tirtabulian via FINNET	42 digit	<p>13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 15 digit Nomor IDPELPDAM (RPS)</p>
0210 INQ 0200 PAY		163 digit	<p>13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 15 digit Nomor IDPELPDAM (RPS) 30 digit Customer Name (RPS) 30 digit Customer address (RPS) 5 digit Group Rate (RPS) 2 digit Bill report count (LPZ) 1 digit Bill Info 6 digit Bill Period [YYYYMM] 10 digit Bill account (LPZ) 12 digit Bill amount (LPZ) 8 digit Pinalti(LPZ) 17 digit Kubikasi (Format Kubikasi = nnnnnnnnnnnnnnnn)</p>
0210 PAY		178 digit	<p>13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 15 digit Nomor IDPELPDAM (RPS) 30 digit Customer Name (RPS) 30 digit Customer address (RPS) 5 digit Group Rate (RPS) 2 digit Bill report count (LPZ) 1 digit Bill Info 6 digit Bill Period [YYYYMM] 10 digit Bill account (LPZ) 12 digit Bill amount (LPZ) 8 digit Pinalti(LPZ)</p>

			17 digit Kubikasi (Format Kubikasi = nnnnnnnnnnnnnnnn) 15 digit referensi number (LPZ)
0200 INQ	Pembayaran eSamsat Paten	113 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 16 digit Kode Bayar 30 digit (space) 17 digit Tanggal dan Jam Transaksi **format yyyyymmdd:hh:mm:ss 15 digit Tracenum **format 002+BIT37 **contoh : 002000000001556 8 digit Terminal ID
0210 INQ		493 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit TRXID (space) 16 digit Kode Bayar 10 digit Nomor Polisi/Plat (RPS) 50 digit Nama Pemilik Kendaraan (RPS) 50 digit Jenis Kendaraan Bermotor (RPS) 20 digit Merk Kendaraan Bermotor (RPS) 50 digit Model Kendaraan Bermotor (RPS) 10 digit Warna Kendaraan Bermotor (RPS) 4 digit Tahun Buat 20 digit Nomor Chasis (RPS) 10 digit Tanggal Pajak/Masa Berlaku 11 digit PKB_POK (LPZ) 11 digit PKB_DEN (LPZ) 11 digit SWD_POK (LPZ) 11 digit SWD_DEN (LPZ) 11 digit TOTAL TAGIHAN 2 digit Kode Dati2 25 digit Nomor Mesin (RPS) 10 digit Nomor Referensi (space) 11 digit PROG_POK (LPZ) 11 digit PROG_DEN (LPZ) 11 digit BEA STNK (LPZ) 50 digit Alamat (RPS) 1 digit space 30 digit (LPS)
0200 PAY		607 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 9 digit Fee Admin (LPZ) 1 digit Flag Bank ** (Konven = 0, Syariah = 1) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 8 digit Tanggal Transaksi **format yyyyymmdd 16 digit Kode Bayar 17 digit Tanggal dan Jam Transaksi **format yyyyymmdd:hh:mm:ss 10 digit Nomor Referensi (space) 15 digit Tracenum **format 002+BIT37 8 digit Terminal ID 10 digit Transaction ID/Nomor Arsip **format: 9920+BIT11 **contoh: 9920000123 466 digit Original Response Inquiry

0420 ADVISE REQ		607 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 9 digit Fee Admin (LPZ) 1 digit Flag Bank ** (Konven = 0, Syariah = 1) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 8 digit Tanggal Transaksi **format: yyyymmdd 16 digit Kode Bayar 17 digit Tanggal dan Jam Transaksi **format: yyyymmdd:hh:mm:ss 10 digit Nomor Referensi (space) 15 digit Tracenum **format: 002+BIT37 8 digit Terminal ID 10 digit Transaction ID/Nomor Arsip **format: 9920+BIT11 **contoh: 9920000123 466 digit Original Response Inquiry
0210 PAY 0430 ADVISE RESP		73 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit TRXID (space) 16 digit Kode Bayar 10 digit Nomor Referensi
0200 INQ	Pembayaran Pajak & Retribusi Daerah	48 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 21 digit Nomor STS (RPS)
0210 INQ		261 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 21 digit Nomor STS (RPS) 25 digit NOP/NPWP/NPWR (RPS) 30 digit Nama WP/WR (RPS) 45 digit Alamat (RPS) 9 digit Mata Anggaran (RPS) 50 digit Uraian (RPS) 10 digit Masa pajak (RPS) 20 digit Nomor SKP/SKR (RPS) 12 digit Jumlah Pokok (LPZ) 12 digit Jumlah Denda (LPZ)
0200 PAY 0210 PAY 0400 REQ 0410 RES		67 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 21 digit Nomor STS (RPS) 16 digit Kode pengesahan/Nomor Arsip Bank (RPS) 3 digit Kode Cabang Lokasi Transaksi (LPZ) **format: 992
0200 INQ	Pembayaran Matrix ISAT via AJ	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Operator Kartu Matrix (LPZ) 9 digit Nomor Telepon Kartu Matrix (LPZ)
0210 INQ		95 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu Matrix (LPZ) 9 digit Nomor Kartu Matrix (LPZ) 11 digit Bill Reference (RPS) 30 digit Nama Pelanggan (RPS) 12 digit Jumlah Tagihan (LPZ) 2 digit Kode Region

0200 PAY 0210 PAY 0400 REQ 0410 RES		65 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu Matrix (LPZ) 9 digit Nomor Kartu Matrix (LPZ) 11 digit Bill Reference (RPS) 12 digit Jumlah Tagihan (LPZ) 2 digit Kode Region
0200 PCH	Pembelian Pulsa Mentari ISAT via AJ	40 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu Mentari (LPZ) 9 digit Nomor Kartu Mentari (LPZ) 12 digit Nilai Voucher (LPZ)
0210 PCH		76 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu Mentari (LPZ) 9 digit Nomor Kartu Mentari (LPZ) 12 digit Nilai Voucher (LPZ) 24 digit Filler
0400 REQ 0410 RES		52 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu Mentari (LPZ) 9 digit Nomor Kartu Mentari (LPZ) 12 digit Nilai Voucher (LPZ)
0200 PCH	Pembelian Pulsa IM3 ISAT via AJ	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu IM3 (LPZ) 9 digit Nomor Kartu IM3 (LPZ)
0210 PCH		76 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu IM3 (LPZ) 9 digit Nomor Kartu IM3 (LPZ) 12 digit Nilai Voucher (LPZ) 24 digit Filler
0400 REQ 0410 RES		52 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 4 digit Nomor Prefix Kartu IM3 (LPZ) 9 digit Nomor Kartu IM3 (LPZ) 12 digit Nilai Voucher (LPZ)
0200 INQ	Pembayaran Tagihan SAMSAT via Finnet	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Kode Bayar (LPZ)
0210 INQ RC = 00		136 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Kode Bayar (LPZ) 6 digit Kode Samsat 1 digit Jumlah Tagihan 11 digit Nomor Polisi (RPS) 12 digit Tagihan PKB (LPZ) 12 digit Tagihan SWDKLLJ (LPZ) 12 digit Biaya Admin (LPZ) = '000000000000' 12 digit Total Tagihan (LPZ) = '000000000000' 30 digit Merk/Type (RPS)
0210 INQ RC != 00		40 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Kode Bayar (LPZ)

0200 PAY		136 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Kode Bayar (LPZ) 6 digit Kode Samsat 1 digit Jumlah Tagihan 11 digit Nomor Polisi (RPS) 12 digit Tagihan PKB (LPZ) 12 digit Tagihan SWDKLLJ (LPZ) 12 digit Biaya Admin (LPZ) *nilai berasal dari delivery channel 12 digit Total Tagihan (LPZ) *nilai berasal dari delivery channel **total Tagihan PKB + SWDKLLJ + Biaya Admin 30 digit Merk/Type (RPS)
0210 PAY		136 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Kode Bayar (LPZ) 6 digit Kode Samsat 1 digit Jumlah Tagihan 11 digit Nomor Polisi (RPS) 12 digit Tagihan PKB (LPZ) 12 digit Tagihan SWDKLLJ (LPZ) 12 digit Biaya Admin (LPZ) 12 digit Total Tagihan (LPZ) **total Tagihan PKB + SWDKLLJ + Biaya Admin 30 digit Merk/Type (RPS)
0200 PCH 0210 PCH	Pembayaran Telkomsel Halo	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Telkomsel (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembelian Pulsa Telkomsel (AS/SIMPATI)	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Telkomsel (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembelian Telkomsel Paket Data	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Telkomsel (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembayaran XL Postpaid	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu XL Postpaid (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembelian Pulsa XL Prepaid	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu XL Prepaid (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembelian XL Paket Data	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu XL Paket Data (LPZ)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran Indosat Ooredoo	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Indosat (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembelian Pulsa Indosat Mentari	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Indosat (LPZ)
0200 PCH 0210 PCH	Pembelian Pulsa Indosat IM3	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Indosat (LPZ)
0200 PAY 0210 PAY	Pembelian Voucher Three	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Three (RPS)

0200 PAY 0210 PAY	Pembelian Voucher Smartfren	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Smartfren (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembelian Voucher BIGTV Prepaid	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Pembayaran PDAM (Semua Daerah)	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran PLN Postpaid	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran PLN Prepaid	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran PLN Non Taglis	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran Gopay Customer	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran OVO	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Pembayaran Indovision / MNCVision	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Pembayaran Telkom Vision	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Pembayaran TOP TV	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Pembayaran BPJS Kesehatan	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Cek Saldo BPDKoin	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 INQ 0210 INQ	Pembayaran BPDKoin	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran Top Up DANA	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran BPJS Ketenagakerjaan	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembayaran OTO Kredit	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)
0200 PAY 0210 PAY	Pembelian Paket Data Indosat	46 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 13 digit Nomor Kartu Indosat (RPS)
0200 INQ	Pembayaran FIF Via Artajasa	53 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS)

0210 INQ 0200 PAY		178 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS) 10 digit Tipe Pembayaran (RPS) 5 digit Status Suspended (RPS) 32 digit Auth Key (LPZ) 12 digit Total Tagihan (LPZ) 12 digit Admin Fee (LPZ) 12 digit Denda (LPZ) 12 digit Periode (LPS) 30 digit Keterangan (LPS)
0210 PAY		243 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 20 digit Nomor Rekening (RPS) 20 digit Nomor Pelanggan (RPS) 10 digit Tipe Pembayaran (RPS) 5 digit Status Suspended (RPS) 32 digit Auth Key (LPZ) 12 digit Total Tagihan (LPZ) 12 digit Admin Fee (LPZ) 12 digit Denda (LPZ) 12 digit Periode (RPS) 30 digit Keterangan (RPS) 10 digit Additional Info 1 (RPS) 10 digit Additional Info 2 (RPS) 15 digit Nomor Referensi (RPS) 30 digit Footer (RPS)
0200 INQ	Pembayaran SAMOLIM (Samsat Online Isen Mulang)	68 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 14 digit Nomor Rekening (RPS) 25 digit Kode Bayar (RPS) 16 digit NIK (RPS)
0210 INQ 0200 PAY 0210 PAY		681 digit	13 digit Nomor Handphone (LPZ) 14 digit Nomor Rekening (RPS) 25 digit Kode (RPS) 16 digit NIK (RPS) 11 digit Nopol (RPS) 8 digit TglAkhirTBPKB Lama 8 digit TglAkhirTBPKB Baru 8 digit TglAkhirSTNK 12 digit PokokPKB (LPZ) 12 digit DendaPKB (LPZ) 12 digit PokokSWDKLLJ (LPZ) 12 digit DendaSWDKLLJ (LPZ) 12 digit Pokok PNPB Pengesahan (LPZ) 12 digit Denda PNPB Pengesahan (LPZ) 12 digit Parkir (LPZ) 12 digit Total (LPZ) 12 digit BiayaAdmin (LPZ) 60 digit Nama (RPS) 20 digit Merk (RPS) 50 digit Tipe (RPS) 20 digit Jenis (RPS) 30 digit Model (RPS) 4 digit TahunBuat (RPS) 20 digit Warna (RPS) 2 digit Roda (RPS) 5 digit CC (LPZ) 2 digit Milik Ke (LPZ) 25 digit No Rangka (RPS)

			50 digit AddInfo1 (RPS) 50 digit AddInfo2 (RPS) 50 digit AddInfo3 (RPS) 50 digit Keterangan (RPS) 32 digit TransactionID (LPS)
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIT 62 – Private Data

Format : ans 999 LLLVAR

Keterangan : Informasi tagihan tambahan

Keterangan:

LPZ: *Left Padded with Zero* contoh: '0000KALTENG'LPS: *Left Padded with Space* contoh: ' KALTENG'RPZ: *Right Padded with Zero* contoh: 'KALTENG0000'RPS: *Right Padded with Space* contoh: 'KALTENG '

0210 PAY	Pembayaran Tagihan BPJS via FINNET	999 digit	16 digit Nomor Pelanggan (RPS) 2 digit Jumlah Bulan (LPZ), range value 01-12 (bulan) 15 digit Nomor Telepon (RPS) 3 digit Jumlah Anggota (LPZ) 125 digit Bill_Info#1 125 digit Bill_Info#2 125 digit Bill_Info#3 125 digit Bill_Info#4 125 digit Bill_Info#5 125 digit Bill_Info#6 125 digit Bill_Info#7 12 digit Total Saldo (LPZ) 12 digit Total Premi (LPZ) 32 digit No Referensi (LPS) 32 digit ID Transaksi (LPS)
0210 INQ	Cek Saldo BPDKoin	999 digit	Nama No_Telp Balance Keterangan : a. Nama, Nama customer. b. No Telp, Nomor telfon/id bpdkoin. c. Balance, Sisa saldo (2 digit terakhir adalah desimal).
0210 INQ 0200 PAY	Pembayaran BPDKoin	999 digit	No_reff No_hp Amount Admin Kode_trx Keterangan : a. No reff, nomor referensi transaksi. b. No hp, no handphone / id bpdkoin. c. Amount, Nilai transaksi (2 digit terakhir adalah desimal). d. Admin, Nilai biaya transaksi (2 digit terakhir adalah desimal). e. Kode trx, kode transaksi.
0210 PAY			Nama No_Telp Balance No_reff No_hp Amount Admin Kode_trx Keterangan : a. Nama, Nama customer. b. No Telp, Nomor telfon/id bpdkoin. c. Balance, Sisa saldo (2 digit terakhir adalah desimal). d. No reff, nomor referensi transaksi. e. No hp, no handphone / id bpdkoin. f. Amount, Nilai transaksi (2 digit terakhir adalah desimal). g. Admin, Nilai biaya transaksi (2 digit terakhir adalah desimal).

			desimal). h. Kode trx, kode transaksi.
--	--	--	-------------------------------------------

BIT 63 – Private Data

Format : ans 999 LLLVAR

Keterangan : Kode Fitur

Untuk Transaksi Merchant Lakupandai digit awal Kode Fitur diganti angka 1 (satu)

Kode Fitur	Deskripsi
01001	Registrasi
01002	Cek Saldo
01003	Info Suku Bunga
01004	History 5 Transaksi Terakhir
01005	Transfer Antar Rekening Bank KALTENG
01006	Registrasi SMS Notifikasi
01007	Un-Register SMS Notifikasi
01008	Update SMS Notifikasi
03001	Pembayaran PSTN
03002	Pembayaran Speedy
03003	Pembayaran Flexy Postpaid
03004	Pembayaran Transvision
03005	Pembayaran Tagihan Kartu Halo
03006	Pembayaran Indovision
03007	Pembayaran Aora TV
03008	Pembayaran PDAM Palangkaraya
03009	Pembayaran PDAM Seruyan
03010	Pembayaran PDAM Nanga Bulik Lamandau
03011	Pembayaran PDAM Kota Waringin Timur
03012	Pembayaran Tagihan Kartu Matrix/Indosat Ooredoo
03013	Pembayaran Tagihan Samsat via FINNET
03014	Pembayaran Tagihan XL Postpaid
03015	Pembayaran Tagihan BPJS Kesehatan
03016	Pembayaran Tiket Citilink
03017	Pembayaran Tagihan BIGTV Postpaid
03018	Pembayaran Tagihan PLN Postpaid
03019	Pembayaran Tagihan PLN Non Taglis
03020	Pembayaran Gopay Customer
03021	Pembayaran OVO
03022	Pembayaran Telkom Visison
03023	Pembayaran TOP TV
03024	Pembayaran PDAM Kota Waringin Barat

03025	Pembayaran PDAM BARTIM
03026	Pembayaran PDAM BARUT
03027	Pembayaran PDAM Sukamara
03028	Pembayaran PDAM (Reserved)
03029	Cek Saldo BPDKoin
03030	Pembayaran BPDKoin
03031	Pembayaran Top Up DANA
03032	Pembayaran BPJS Ketenagakerjaan
03033	Pembayaran OTO Kredit
03034	Pembayaran FIF
03035	Pembayaran SAMOLIM
04002	Pembelian Pulsa TELKOMSEL (AS/SIMPATI)
04004	Pembelian Pulsa Mentari
04005	Pembelian Pulsa IM3
04006	Pembelian Pulsa TSEL Paket Data
04007	Pembelian Pulsa XL Prepaid
04008	Pembelian Pulsa XL Paket Data
04009	Pembelian Pulsa THREE Prepaid
04010	Pembelian Pulsa BIGTV Prepaid
04011	Pembelian Token PLN Prepaid
04012	Pembelian Smartfren Prepaid
04013	Pembelian Paket Data Indosat

BIT 70 – Network Management Information Code

Format : n 3

Keterangan :

Menunjukkan maksud dari suatu *network management request*, nilainya:

Kode	Keterangan
001	Sign On
002	Sign Off
201	Cut Off
301	Echo Test

BIT 90 – Original Data Elements

Format : n 42

Keterangan :

Informasi yang terdapat dalam reversal message yang menunjukkan transaksi orisinilnya, terdiri dari:

Posisi	Panjang	Keterangan	Keterangan tambahan
1 – 4	4	Original Message Type Identifier	MTI = 0200
5 – 10	6	Original System Trace Audit Number	Bit 11
11 – 20	10	Original Transmission Date	Bit 7
21 – 31	11	Original Message Acquiring Institution ID	Bit 32 (<i>left padded with space</i>)
32 – 42	11	Original Message Forwarding Institution ID	Bit 33 (<i>left padded with space</i>)

Daftar Kode Respon

Response Code	Keterangan Kesalahan
00	Transaksi sukses
14	No Pelanggan tidak terdaftar
30	Format Message tidak sesuai
48	Tidak dapat direversal, Transaksi tidak ditemukan
49	Tidak dapat direversal, Transaksi Gagal
50	Tidak dapat direversal, Transaksi Sukses
62	Closed Card
76	Nomor Rekening Tidak Ditemukan
79	Nomor Rekening Sudah Terdaftar
80	Minimum Limit tidak sesuai
88	Tagihan sudah terbayar
90	Merchant Cut Off
92	Refrensi Transaksi tidak ditemukan
94	Duplicate transmission request/reversal message
96	System error
99	Kesalahan lain-lain