

## Spesifikasi Void e-Money BRI

### Keterangan

Void dilakukan dengan mengirimkan dua message. Message pertama dikirimkan untuk melakukan validasi transaksi yang akan di-void, sedangkan yang kedua untuk melakukan pengembalian saldo ke kartu.

Pada saat Reader melakukan update saldo kartu, reader sekaligus melakukan **penghapusan log transaksi** yang di-void, dan **mengurangi akumulasi saldo** berdasarkan nominal yang di-void.

### Message 1: Validasi Transaksi

Pada Void, validasi transaksi dilakukan dengan mengirimkan detail transaksi dengan format sama seperti settlement, termasuk hash, dengan proccode baru 808201. Hash dari masukan dengan panjang 32 byte (64 karakter hexadecimal), yang terdiri dari :

1. padding 'F' (12)
2. tanggal transaksi (6)
3. jam transaksi (6)
4. proccode transaksi (6)
5. amount transaksi (10)
6. ref number transaksi (6)
7. batch number transaksi (2)
8. nomor kartu BRizzi (16)

### Format

#### ISO Code 200

Bit	Length	Keterangan
3	n 6	Proccode 808201
63	an 60	Tanggal transaksi (6), jam transaksi (6), proccode transaksi (6), amount transaksi (10), ref number transaksi (6), batch number transaksi (2), nomor kartu BRizzi (16), MAC (hash, 8)

### Contoh :

```
ISO HEADER:ISO025000010
02002038010000C00082
READING BIT 3
808201
READING BIT 11
000071
READING BIT 12
120004
READING BIT 13
1208
READING BIT 24
006
READING BIT 41
11000019
READING BIT 42
000001210000018
READING BIT 57
[008]@POSBRI#
READING BIT 63
[060]05090908450080100100003500000000010160135001000004223aef1f33
# ISO PRODUCT POS:POSBRI
```

### Message 2: Pengembalian Saldo Transaksi

Pengembalian saldo dilakukan dengan mengirimkan message dengan format sama seperti topup online, termasuk random dari SAM dan akan direply untuk dapat melakukan tambahan saldo di kartu.

### Request Message Format

ISO Code : 200  
 Bit 3 : 808202  
 Bit 4 : nominal void dikali 100  
 Bit 41 : TID  
 Bit 42 : MID  
 Bit 48 : - random dari SAM char(48)  
           - current balance kali 100 char(10)  
           - spasi char(2)  
 Bit 63 : 003EMONEY

#### Response Message Format

Bit 48 : - Key untuk penambahan saldo char(48)

#### Response Code:

00 : OK / sukses

ResponCode yang lain mengikuti response code Mini-ATM

#### Contoh Request Message untuk Pengembalian Saldo Void e-Money

ISO HEADER:ISO025000010  
 02003030058020C11086  
 READING BIT 3  
 808202  
 READING BIT 4  
 000001000000  
 READING BIT 11  
 052271  
 READING BIT 12  
 000000  
 READING BIT 22  
 901  
 READING BIT 24  
 007  
 READING BIT 25  
 00  
 READING BIT 41  
 10000001  
 READING BIT 42  
 000001019100001  
 READING BIT 48  
 [060]D31B84D3EDA14CFF28BA12389BE69DE31BA9BB994DFC11D20000001000  
 READING BIT 52  
 C15B345455B53C5C  
 READING BIT 57  
 [008]@POSBRI#  
 READING BIT 62  
 [006]052271  
 READING BIT 63  
 [020]003EMONEY  
 # ISO PRODUCT POS:POSBRI

#### Contoh Reply Message untuk Pengembalian Saldo Void e-Money

ISO HEADER:ISO025000011  
 0210303801000A810082  
 READING BIT 3  
 808202  
 READING BIT 4  
 000001000000  
 READING BIT 11  
 052271  
 READING BIT 12

145532  
READING BIT 13  
0218  
READING BIT 24  
007  
READING BIT 37  
000019100727  
READING BIT 39  
00  
READING BIT 41  
10000001  
READING BIT 48  
[060] 085A25D40F74FF012A9B1EA818C55EE87A7EA5F37A0D338D  
READING BIT 57  
[008]@POSBRI#  
READING BIT 63  
[020]003EMONEY  
# ISO PRODUCT POS:POSBRI

### Slip Transaksi

\* header sesuai standar slip EDC BRI \*

#### **Void Transaksi BRIZZI**

No Kartu e-Money: \*\*\*\*\*

Trace # : 123456

Jumlah void : RP. 100.000

Saldo akhir : Rp. 250.000

\*\*\* Terima Kasih \*\*\*