

Spesifikasi Settlement e-Money BRI

Keterangan

Pada proses Settlement, EDC mengirimkan detail transaksi dengan format maksimal 15 transaksi setiap satu message dengan format ISO 200 dan proccode 808200. Message tersebut dilengkapi dengan MAC sebagai hash pada setiap detail transaksi untuk menjaga otentikasi data yang dikirimkan pada bit 48.

MAC merupakan 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 500

Bit	Length	Keterangan
3	n 6	Proccode settlement
48	an 999	Maksimal 15 transaksi, masing2 transaksi memiliki detail sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none">• 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)
63	An 20	500BRIZZI

Contoh :

```
ISO HEADER:ISO02ED`
02003038010000C10082
READING BIT 3
808200
READING BIT 11
057045
READING BIT 12
155045
READING BIT 13
0914
READING BIT 24
006
READING BIT 41
11000002
READING BIT 42
000001100010002
READING BIT 48
[300]11091411243580800000010000001001010160135001000000343AF4C1E9110914112535
808
00000020000001001020160135001000000421A3DBB1011091411263580800000025000001001
030
1601350010000005954271F111109141127358080000003000000100104016013500100000067
E0A
2B6561109141128358080000003500000100105016013500100000117D5E94413
READING BIT 57
[008]@POSBRI#
READING BIT 63
[020]500BRIZZI
# ISO PRODUCT POS:POSBRI
```

Slip Transaksi

* header sesuai standar slip EDC BRI *

Settlement BRIZZI Report

Jumlah : 5 transaksi

Total : RP. 500,000

Settlement BERHASIL

*** Terima Kasih ***