

Informasi Server

Berikut ini adalah informasi server PulsanyaKita.

1. IP Address : 180.250.182.114
2. Port : 9788
3. Path : /

1. INQUIRY

- Fungsi
Proses permintaan pengecekan tagihan ke server PPOB PULSAMATIC
- Struktur XMLRPC

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<methodCall>
<methodName>PPOB.Inquiry</methodName>
<params>
<param>
<value>
<struct> <member><name>user</name><value><string>[user]</string></value></member>
<member><name>waktu</name><value><string>[time]</string></value></member>
<member><name>produk</name><value><string>[produk]</string></value></member>
<member><name>idpel</name><value><string>[idpel]</string></value></member>
<member><name>hppel</name><value><string>[hppel]</string></value></member>
<member><name>reffid</name><value><string>[trxid]</string></value></member>
<member><name>signature</name><value><string>[sign]</string></value></member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
</methodCall>
```

Keterangan PPOB.Inquiry :

ITEM	KETERANGAN
[user]	Username yang terdaftar di server PPOB
[time]	Waktu transaksi dalam format YYYY-MM-DD HH:NN:SS. Contoh: 2011-08-20 11:40:30
[produk]	Produk PPOB yang tersedia di server. Untuk sementara yang tersedia saat ini adalah: - TELKOM, mencakup semua produk telkom seperti PSTN, Flexi Pasca ataupun Speedy - PLN
[idpel]	Adalah Nomor IDPelanggan yang akan di inquiry tagihannya. Bisa berupa No. PSTN, No. Flexi Pasca, No. Speedy atau IDPelanggan PLN
[hppel]	Optional, Nomor HP Pelanggan yang melakukan transaksi PPOB, bertujuan sebagai no tujuan pengiriman notifikasi jika proses pembayaran tagihan berhasil.
[trxid]	No Transaksi disisi klien PPOB sebagai referensi disistem kami.
[sign]	Signature, merupakan hasil MD5([user] + [password] + [time])

- **Response PPOB.Inquiry**
Format Response:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<methodResponse>
<params>
<param>
<value>
<struct>
<member><name>code</name><value><string>[code]</string></value></member>
<member><name>message</name><value><string>[msg]</string></value></member>
<member><name>refid</name><value><string>[refid]</string></value></member>
<member><name>trxid</name><value><string>[trxid]</string></value></member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
</methodResponse>
```

- **Contoh Response PPOB.Inquiry**
PRODUK PLN

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <methodResponse>
<params>
<param>
<value>
<struct>
<member><name>code</name><value><string>00</string></value></member>
<member><name>message</name><value><string>idpel:517103002889|nmpel:HOSNAN|
periode:JUL11,AGT11|tagihan:34905|usage:735900-743700|billqty:2|
tarifdaya:R1/450|plnref:9562E91DFFEE45C18D13B6EFD92AB172|
mkmref:00000000021051113018229011120109|nonsub:0|billtot:02|charge:35405|
saldo:10000000</string></value></member>
<member><name>refid</name><value><string>1234</string></value></member>
<member><name>trxid</name><value><string>11082000602</string></value></member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
```

- **PRODUK TELKOM**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <methodResponse>
<params>
<param>
<value>
<struct>
<member><name>code</name><value><string>00</string></value></member>
<member><name>message</name><value><string>idpel:0411491335|nmpel:ABD KADIR
DG TULA|periode:AGT11|tagihan:197234|billqty:1|charge:195384|saldo:10000000
</string></value></member>
<member><name>refid</name><value><string>1235</string></value></member>
<member><name>trxid</name><value><string>11082000603</string></value></member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
```

2. PAYMENT

- **Fungsi**

melakukan permintaan pembayaran tagihan berdasarkan respon inquiry yang telah diterima.

- **Struktur XMLRPC**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<methodCall>
<methodName>PPOB.Payment</methodName>
<params>
<param>
<value>
<struct> <member><name>user</name><value><string>[user]</string></value></member>
<member><name>waktu</name><value><string>[time]</string></value></member>
<member><name>produk</name><value><string>[produk]</string></value></member>
<member><name>idpel</name><value><string>[idpel]</string></value></member>
<member><name>bayar</name><value><string>[jmltag]</string></value></member>
<member><name>reffid</name><value><string>[trxid]</string></value></member>
<member><name>signature</name><value><string>[sign]</string></value></member>
</struct>

</value>
</param>
</params>
</methodCall>
```

Keterangan PPOB.Payment :

ITEM	KETERANGAN
[user]	Username yang terdaftar di server PPOB
[time]	Waktu transaksi dalam format YYYY-MM-DD HH:NN:SS. Contoh: 2011-08-20 11:40:30
[produk]	Produk PPOB yang tersedia di server. Untuk sementara yang tersedia saat ini adalah: - TELKOM mencakup semua produk telkom seperti PSTN, Flexi Pasca ataupun Speedy - PLN
[idpel]	Adalah Nomor IDPelanggan yang akan di inquiry tagihannya. Bisa berupa No. PSTN, No. Flexi Pasca, No. Speedy atau IDPelanggan PLN
[jmltag]	Jumlah tagihan sesuai dengan hasil response dari proses Inquiry.
[trxid]	No Transaksi disisi klien PPOB sebagai referensi disistem kami.
[sign]	Signature, merupakan hasil MD5([user] + [password] + [time])

- Contoh Respon PPOB.Payment

Format Response :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <methodResponse>
<params>
<param>
<value>
<struct>
<member><name>code</name><value><string>00</string></value></member>
<member><name>message</name><value><string>#1 PAY PPOB H20240 PLN 516090242123: 0000
idpel:516090242123 | nmpel:KIMAN | periode:AGT11,SEP11 | tagihan:62720 | usage:1153300-1167400
| billqty:2 | tarifdaya:R1/450 | reffno:20110920222133000000000127467528 |
plnref:81046099AD8D40B5B33E834D336AAC46 | nonsub:0 | billtot:02 11092002809 >> Pembayaran PLN
516090242123 an KIMAN tgl 2011-09-20 23:41 Rp 62720 AdminBank: 3200 TotalBayar: 63220 BERHASIL.
Reff: 20110920222133000000000127467528</string></value></member>
<member><name>refid</name><value><string>1234</string></value></member>
<member><name>trxid</name><value><string>11082000602</string></value></member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
```

Keterangan Respon PPOB.Payment :

ITEM	KETERANGAN
code	00 = Sukses, 999 = error, 677 = gagal
message	Keterangan transaksi
refid	Referensi id dari server klien
trxid	Nomor referensi dari server

