

DOKUMENTASI API PPOB { JSON }

(v. 1.0)

(last update: 24/07/2018)

HISTORY UPDATE

- Launching API PPOB : Jul 2018

DAFTAR HARGA PRODUK PPOB

URL:
http://klikmbc.co.id/json/ppob/daftarharga
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123)
RETURN TYPE:
JSON

Body:

Respon Berhasil:

```
[
  {
    "ppob_grup": "PLN Group",
    "ppob_produk": "PLN Bulanan",
    "ppob_kodeproduk": "PLN",
    "ppob_nominal": "-",
    "ppob_admin": "2.500",
    "ppob_debet": "Tagihan + 700",
    "ppob_status": "Ready"
  },
  {
    "ppob_grup": "PLN Group",
    "ppob_produk": "PLN Pra Bayar",
    "ppob_kodeproduk": "PLNS20",
    "ppob_nominal": "20.000",
    "ppob_admin": "2.500",
    "ppob_debet": "20.700",
    "ppob_status": "Ready"
  },
  {
    "ppob_grup": "PLN Group",
    "ppob_produk": "PLN Pra Bayar",
    "ppob_kodeproduk": "PLNS50",
    "ppob_nominal": "50.000",
    "ppob_admin": "2.500",
    "ppob_debet": "50.700",
    "ppob_status": "Ready"
  }
]
```

Keterangan parameter:

ppob_grup : jenis layanan PPOB (ex: PLN Group, BPJS, Kartu Postpaid, dll)
ppob_produk : Nama Produk PPOB (ex: PLN, PLN Pra Bayar, HALO, BPJS, dll)
ppob_kodeproduk : Kode Produk PPOB (ex: PLN, PLNS20, PLNS50, dll)
ppob_nominal : Nominal untuk Token PLN
ppob_admin : Biaya Admin
ppob_debet : Total Debet dari Saldo anda
ppob_status : Status Produk PPOB (Ready / Close)

CEK TAGIHAN PRODUK PPOB

URL:
http://klikmbc.co.id/json/ppob/cektagihan
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123) ppob_kodeproduk : (ex: PLNS100) ppob_nomorpelanggan : (ex: 123456789)
RETURN TYPE:
JSON

Body:

Respon Berhasil:

```
{
  "result": "ok",
  "ppob_tanggal": "2018-07-24 20:45:01",
  "ppob_produk": "PLN Pra Bayar",
  "ppob_kodeproduk": "PLNS100",
  "ppob_namapelanggan": "MMBC TOUR TRAVEL",
  "ppob_nomorpelanggan": "123456789",
  "ppob_tarifdaya": "R1M /900 VA",
  "ppob_voucher": "TOKEN PLN 100.000",
  "ppob_totalbayar": "102.500",
  "ppob_debet": "100.700"
}
```

Respon Gagal:

```
{
  "result": "no",
  "reason": "ERROR PLN 123456789: TRANSAKSI GAGAL"
}
```

BAYAR TAGIHAN PRODUK PPOB

URL:
http://klikmbc.co.id/json/ppob/bayartagihan
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy) password : (ex: dummy123) ppob_kodeproduk : (ex: PLNS100) ppob_nomorpelanggan : (ex: 123456789)
RETURN TYPE:
JSON

Body:

Respon Berhasil:

```
{
  "result": "ok",
  "ppob_invoice": "12345678",
  "ppob_produk": "PLN Pra Bayar",
  "ppob_nominal": "100.000",
  "ppob_tanggal": "2018-07-24 21:00:00",
  "ppob_nomorpelanggan": "123456789",
  "ppob_nomormeter": "91011121314",
  "ppob_namapelanggan": "MMBC TOUR TRAVEL",
  "ppob_tarifdaya": "R2/4400 VA",
  "ppob_materai": "0",
  "ppob_ppn": "0",
  "ppob_ppj": "2381",
  "ppob_angsuran": "0",
  "ppob_rptoken": "97619",
  "ppob_admin": "2500",
  "ppob_totalbayar": "102.500",
  "ppob_stroomtoken": "1234 5678 9101 1121 3141",
  "ppob_totalkwh": "94,50",
  "ppob_reff": "0AXS21V00KF3385499839ZN91DY04626",
  "ppob_debet": "100.700",
  "ppob_saldo": "45.200",
  "ppob_status": "confirm"
}
```

Respon Gagal:

```
{  
  "result": "no",  
  "saldo": "100",  
  "reason": "Mohon maaf, sisa saldo anda JKT-12345 tidak cukup! Sisa saldo  
Rp. 100"  
}
```

CEK STATUS PRODUK PPOB

URL:
http://klikmbc.co.id/json/ppob/cekstatus
METHOD:
POST
REQUIRED PARAMETERS:
username : (ex: dummy)
password : (ex: dummy123)
invoice : (ex: 12345678)
ppob_nomorpelanggan : (ex: 123456789)
RETURN TYPE:
JSON

Body:

Respon Berhasil:

```
{
  "result": "ok",
  "ppob_invoice": "12345678",
  "ppob_produk": "PLN Pra Bayar",
  "ppob_kodeproduk": "PLNS100",
  "ppob_tanggal": "2018-07-24 21:00:00",
  "ppob_nomorpelanggan": "123456789",
  "ppob_nomormeter": "91011121314",
  "ppob_namapelanggan": "MMBC TOUR TRAVEL",
  "ppob_tarifdaya": "R2/4400 VA",
  "ppob_materai": "0",
  "ppob_ppn": "0",
  "ppob_ppj": "2381",
  "ppob_angsuran": "0",
  "ppob_rptoken": "97619",
  "ppob_admin": "2500",
  "ppob_totalbayar": "102.500",
  "ppob_stroomtoken": "1234 5678 9101 1121 3141",
  "ppob_totalkwh": "94,50",
  "ppob_reff": "0AXS21V00KF3385499839ZN91DY04626",
  "ppob_debet": "100.700",
  "ppob_status": "confirm"
}
```


Respon Gagal:

```
{  
  "result": "no",  
  "reason": "No Data!"  
}
```

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (PLN TOKEN):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_nominal	: Nominal Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_nomormeter	: Nomor Meter Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_tarifdaya	: Tarif Daya
ppob_materai	: Nilai Materai
ppob_ppn	: Nilai PPN
ppob_ppj	: Nilai PPJ
ppob_angsuran	: Nilai Angsuran
ppob_rptoken	: Nilai Rupiah Token
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_stroomtoken	: Voucher STROOM / TOKEN
ppob_totalkwh	: Besarnya KWH
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (PLN BULANAN):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_bulantagihan	: Bulan Tunggakan Tagihan
ppob_standmeter	: Stand Meter
ppob_tarifdaya	: Tarif Daya
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda

ppob_saldo : Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status : Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (TELKOM Group: TELKOM, SPEEDY, TELKOMVISION):

result : ada 2 response => ok / no
ppob_invoice : Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk : Nama Produk PPOB
ppob_tanggal : Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan : Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan : Nama Pelanggan
ppob_detailtagihan : Detail Tagihan
ppob_totaltagihan : Total Tagihan
ppob_admin : Biaya Admin
ppob_totalbayar : Total Bayar Konsumen
ppob_reff : Nomor Reff
ppob_debet : Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo : Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status : Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (TV Berlangganan: INDOVISION, TOPTV, OKEVISION, NEXMEDIA):

result : ada 2 response => ok / no
ppob_invoice : Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk : Nama Produk PPOB
ppob_tanggal : Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan : Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan : Nama Pelanggan
ppob_bulantagihan : Bulan Tagihan
ppob_totaltagihan : Total Tagihan
ppob_admin : Biaya Admin
ppob_totalbayar : Total Bayar Konsumen
ppob_reff : Nomor Reff
ppob_debet : Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo : Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status : Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (PGN – Perusahaan Gas Negara):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_bulantagihan	: Bulan Tagihan
ppob_volumepemakaian	: Volume Pemakaian
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (PDAM):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_bulantagihan	: Bulan Tagihan
ppob_volumepemakaian	: Volume Pemakaian
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (Multifinance: MCF, MAF, WOM, BAF):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_nomorpolisi	: Nomor Polisi
ppob_kendaraan	: Jenis Kendaraan
ppob_angsuranke	: Angsuran ke-
ppob_sisatenor	: Sisa Tenor
ppob_jatuhtempo	: Jatuh Tempo Tagihan
ppob_sisaangsuran	: Sisa Angsuran
ppob_denda	: Biaya Denda
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (Multifinance: FIF):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_jatuhtempo	: Jatuh Tempo Tagihan
ppob_angsuranke	: Angsuran ke-
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (Multifinance: ADIRA):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_jatuhtempo	: Jatuh Tempo Tagihan
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (Multifinance lainnya):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_angsuranke	: Angsuran ke-
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Keterangan parameter untuk Produk PPOB (Kartu Postpaid: HALO, XPLOR, MENTARI):

result	: ada 2 response => ok / no
ppob_invoice	: Nomor Invoice dari MMBC
ppob_produk	: Nama Produk PPOB
ppob_tanggal	: Tanggal Transaksi PPOB
ppob_nomorpelanggan	: Nomor Pelanggan
ppob_namapelanggan	: Nama Pelanggan
ppob_totaltagihan	: Total Tagihan
ppob_admin	: Biaya Admin
ppob_totalbayar	: Total Bayar Konsumen
ppob_reff	: Nomor Reff
ppob_debet	: Total yang di debet dari saldo anda
ppob_saldo	: Saldo akhir setelah transaksi
ppob_status	: Status Pembayaran (confirm / pending)

Developed by:

iT MMBC

Email: api@klikmbc.co.id