

## Dokumen HTTP API

### 1. Pengiriman SMS dengan HTTP API GET

<http://103.16.199.187/masking/send.php?username=xxxxx&password=xxxxx&hp=628xxxxxxx&message=xxxxxxx>

Parameter	Keterangan
Username	Gunakan username yang sudah terdaftar dalam system kami.
Password	Gunakan Password yang sudah terdaftar dalam system kami
Hp	Nomo telp tujuan dengan menggunakan awalan kode negara contoh Indonesia 62 maka format nomor yang digunakan adalah 62811129869
Message	Pesan yang akan dikirim ke nomor tujuan, standard dalam pengiriman satu sms adalah 160 karakter jika lebih dari 160 karakter akan terhitung menjadi 2 sms.

### 2. Pengiriman SMS dengan HTTP API POST

```
<?php
$url = "http://103.16.199.187/masking/send_post.php";

$rows = array (
    'username' => ' ',
    'password' => ' ',
    'hp' => '62',
    'message' => ' '
);

$curl = curl_init();

curl_setopt( $curl, CURLOPT_URL, $url );
curl_setopt( $curl, CURLOPT_POST, TRUE );
curl_setopt( $curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE );
curl_setopt( $curl, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($rows) );
curl_setopt( $curl, CURLOPT_HEADER, FALSE );
curl_setopt($curl, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 60);
curl_setopt($curl, CURLOPT_TIMEOUT, 60);

$html = curl_exec($curl);

if(curl_errno($curl) != 0) {
    error_log('cURL error when connecting to ' . $url . ': ' . curl_error($curl));
}
curl_close($curl);
print_r($html);

?>
```

Parameter	Keterangan
Username	Gunakan username yang sudah terdaftar dalam system kami.
Password	Gunakan Password yang sudah terdaftar dalam system kami
Hp	Nomor telp tujuan dengan menggunakan awalan kode negara contoh Indonesia 62 maka format nomor yang digunakan adalah 62811129869
Message	Pesan yang akan dikirim ke nomor tujuan, standard dalam pengiriman satu sms adalah 160 karakter jika lebih dari 160 karakter akan terhitung menjadi 2 sms.

### 3. Delivery Report API

Setiap transaksi yang berhasil dilakukan dengan menggunakan HTTP API GET atau POST akan mendapatkan response code berupa angka seperti **18319370**, response code ini digunakan untuk mendapatkan status delivery pengiriman sms dengan menggunakan HTTP API sebagai berikut :

<http://103.16.199.187/masking/report.php?rpt=xxxxx>

Parameter	Keterangan
rpt	Gunakan response code yang didapatkan dari HTTP GET atau POST
Response	Keterangan
22	Delivered
50	Response code ini akan memiliki keterangan sebagai berikut : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saldo Habis = cek saldo user account anda</li> <li>• Periode Habis = masa berlaku saldo habis (saldo berlaku selama 3 bulan dengan grace periode 1 bulan silahkan topup jika anda mendapatkan pesan ini)</li> <li>• No Charge = kesalahan format nomor tujuan, status no charge saldo tidak terpotong</li> </ul>
20	Pesan pending terkirim, nomor tujuan / handphone tidak aktif dalam waktu tertentu.

#### Callable API DLR

Untuk mendapatkan report pengiriman dengan menggunakan metode ini client harus menyediakan informasi berupa :

- URL yang digunakan
- Port number jika ada
- Nama folder jika file tidak di root folder
- Nama file yang digunakan

Contoh format url : [http\[s\]://clienturl:\[port\]/\[folder\]/delivreq.php](http[s]://clienturl:[port]/[folder]/delivreq.php)

Contoh response yang akan diterima dalam file dump :

```
GET=array(3) { ["session_id"]=> string(8) "38590565" ["error_code"]=> string(2) "51"
["error_message"]=> string(17) "Expiration Period" ["msisdn"]=> string(13)
"62822xxxxxxx"}
```

Parameter	Keterangan
Session_id	Response code yang didapat dari proses http Get atau Post pengiriman sms
Msisdn	Nomor tujuan pengiriman sms
Error Message	Ketrangan
22	Delivered
50	Insufficient Credit Balance ( Saldo Habis)
51	Expiration Periode ( Periode Habis )
52	No Charge ( Kesalahan Format Nomor Tujuan , tidak memotong saldo)
20	Pesan pending terkirim, nomor tujuan / handphone tidak aktif dalam waktu tertentu.

#### Reseller note :

Callable API DLR ini merupakan request per user id, jika anda mempunyai banyak user silahkan informasikan kepada kami dan akan kami sesuaikan request DLR per user di dalam sistem.

#### 4. Chek Saldo

Untuk chek saldo user silahkan menggunakan HTTP API berikut ini :

<http://103.16.199.187/masking/balance.php?username=xxx&password=xxx>

Parameter	Keterangan
Username	Gunakan username yang sudah terdaftar dalam system kami.
Password	Gunakan Password yang sudah terdaftar dalam system kami

#### 5. Download Report API

Kami menyediakan download report API yang bisa digunakan untuk download report pengiriman per user id berdasarkan tanggal pengiriman. Report ini juga bisa di download langsung dari masing-masing user login.

Untuk mendapatkan report dengan API ini silahkan membuat html form dengan menggunakan url serta parameter berikut ini :

[http://103.16.199.187/masking/reports\\_post.php](http://103.16.199.187/masking/reports_post.php)

Parameter	Keterangan
Username	Gunakan username yang sudah terdaftar dalam system kami.
Password	Gunakan Password yang sudah terdaftar dalam system kami
start	Tanggal awal report yang akan di download
end	Tanggal akhir report yang akan di download

Contoh form :

```
<html>
<body>
<center>
<form name="inputForm" method="post" action="http://103.16.199.187/masking/reports_post.php">
Username : <input type="text" name="username"></br>
Password : <input type="text" name="password"></br>
Start Date : <input type="text" name="start" value="<?php echo date("d-m-Y",time()); ?>"></br>
End Date : <input type="text" name="end" value="<?php echo date("d-m-Y",time()); ?>"></br>
<input type="submit" name="download_report_button" value ="Download" title="Download Report">
</form>
</center>
</body>
</html>
```

## 6. Inbox API

Jika anda menggunakan layanan collocation modem, berikut ini adalah API yang bisa digunakan untuk mengambil data inbox dari sistem kami.

<http://103.16.199.187/masking/inbox.php?username=xxxx&password=xxxx>

Parameter	Keterangan
Username	Gunakan username yang sudah terdaftar dalam system kami.
Password	Gunakan Password yang sudah terdaftar dalam system kami