# **Zenziva SMS API MODULE**

Zenziva Online SMS Center & Masking | SMS Broadcast | SMS Gateway

# **Contents**

A. KIRIM SMS	
A.1. Kirim SMS ke Satu	3
A.2. Kirim SMS ke Grup	4
A.3. Kirim SMS ke Semua	5
B. PHONEBOOK	6
B.1. Tambah Kontak Phonebook	6
B.2. Edit Phonebook	
B.3. Delete Phonebook	8
B.4. Get Phonebook	9
B.5. Get Phonebook By Group	10
B.6. Get Phonebook By Name	12
B.7. Get Phonebook Number	13
C. GROUP	14
C.1. Tambah Group	14
C.2. Edit Group	14
C.3. Delete Group	15
C.4. View List Group	16
C.5. Cari Group	17
D. INBOX	17
D.1. Get All SMS Inbox	17
D.2. Get SMS Inbox by Date	18
D.3. Delete SMS Inbox	19
E. OUTBOX	20
E.1. Get All SMS outbox	20
E.2. Get SMS outbox by Date	20

E.3. Delete SMS Outbox	21
F. USER ACCOUNT	22
F.1. Cek Kredit	22
F.2. Rubah Passkey	
G. REPORT	
G.1. Cek Status Pengiriman SMS	23
Terminology	25
Contact	

### A.1. Kirim SMS ke Satu

Untuk mengirim SMS ke satu penerima

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/sendsms.php?userkey=xxx&passkey=xxx&nohp =xxx&tipe=xxx&pesan=xxx

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/sendsms.php?userkey=f4jknm&passkey=1234&nohp=081234567890&tipe=reguler&pesan=kirim sms dengan zenziva api

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
nohp	Nomor tujuan pengiriman pesan
tipe	Tipe sms yang akan dikirim. Jika ingin menggunakan Sender ID (Masking) isi dengan masking, jika ingin menggunakan nomor biasa sebagai pengirim, isi dengan reguler
pesan	Isi pesan

Respon dari perintah di atas dalam format XML. Contoh respon:

```
<response>
  <message>
    <messageId>0200000000694926</messageId>
    <to>6281234567890</to>
    <status>0</status>
    <text>Success</text>
    </message>
</response>
```

Parameter	Deskripsi
messageId	ID pesan
to	Nomor tujuan
status	ID status
text	Status eksekusi perintah (bukan status pengiriman pesan)

# A.2. Kirim SMS ke Grup

Kirim SMS ke semua kontak yang ada pada suatu Grup.

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/sendsmsgroup.php?userkey=xxx&passkey=xx&grup=xxx&tipe=xxx&pesan=xxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/sendsmsgroup.php?**userkey**=f4jknm&**passkey**=1 234&**grup**=Bisnis&**tipe**=reguler&**pesan**=kirim sms dengan zenziva api

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
grup	Nama grup
tipe	Tipe sms yang akan dikirim. Jika ingin menggunakan Sender ID (Masking) isi dengan masking, jika ingin menggunakan nomor biasa sebagai pengirim, isi dengan reguler
pesan	Isi pesan

Respon dari perintah di atas dalam format XML. Contoh respon:

### A.3. Kirim SMS ke Semua

Kirim SMS ke semua kontak yang ada pada Phonebook.

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/sendsmsall.php?userkey=xxx&passkey=xx &tipe=xxx&pesan=xxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/sendsmsall.php?**userkey**=f4jknm&**passkey**=1234 &**tipe**=reguler&**pesan**=kirim sms dengan zenziva api

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
tipe	Tipe sms yang akan dikirim. Jika ingin menggunakan Sender ID (Masking) isi dengan masking, jika ingin menggunakan nomor biasa sebagai pengirim, isi dengan reguler
pesan	Isi pesan

Respon dari perintah di atas dalam format XML. Contoh respon:

#### **B. PHONEBOOK**

#### **B.1. Tambah Kontak Phonebook**

Menambahkan kontak baru pada Phonebook

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbadd.php?userkey=xxxx&passkey=xxxx&nama =xxx&alamat=xxx&nohp=xxxxxxxxx&grup=xxxx&kota=xxx&agama=xxx&jenis\_kelamin=xxxxxx&tgl\_lahir=xxxx&pekerjaan=xxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbadd.php?userkey=f4jknm&passkey=12345678 &nama=Sutisna&alamat=Jl.Karpawitan&nohp=081234567890&grup=Teman&kota=Ban dung&agama=Islam&jenis\_kelamin=Laki-laki&tgl\_lahir=1984-09-09&pekerjaan=Dirut

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda

nama	Nama kontak
alamat	Alamat kontak (optional, boleh dikosongkan)
nohp	Nomor hp kontak
grup	Nama grup kontak (optional, boleh dikosongkan)
kota	Kota asal kontak (optional, boleh dikosongkan)
agama	Agama kontak (optional, boleh dikosongkan)
jenis_kelamin	Jenis kelamin kontak
tgl_lahir	Tanggal lahir kontak (yyyy-mm-dd) (optional, boleh dikosongkan)
pekerjaan	Pekerjaan kontak (optional, boleh dikosongkan)

Respon dari perintah di atas dalam format XML. Contoh respon:

```
<response>
  <message>
    <nama>Sutisna</nama>
    <alamat>Jl.Karpawitan</alamat>
    <nohp>081234567890</nohp>
    <text>Success</text>
    </message>
</response>
```

### **B.2. Edit Phonebook**

Edit kontak pada phonebook

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbedit.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxxxxxx &id=xxxx&nama=xxx&alamat=xxx&nohp=xxxxxxxxx&grup=xxx&kota=xxx&agama=xxx &jenis\_kelamin=xxxxxx&tgl\_lahir=xxxx&pekerjaan=xxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbedit.php?userkey=f4jkn&passkey=123&id=7&nama=Sutisna&alamat=Jl.Karpawitan&nohp=081234567&grup=Teman&kota=Bandung &agama=Islam&jenis\_kelamin=Laki-laki&tgl\_lahir=1984-09-09&pekerjaan=Dirut

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	ID kontak phonebook
nama	Nama kontak
alamat	Alamat kontak (optional, boleh dikosongkan)
nohp	Nomor hp kontak
grup	Nama grup kontak (optional, boleh dikosongkan)
kota	Kota asal kontak (optional, boleh dikosongkan)
agama	Agama kontak (optional, boleh dikosongkan)
jenis_kelamin	Jenis kelamin kontak
tgl_lahir	Tanggal lahir kontak (yyyy-mm-dd) (optional, boleh dikosongkan)
pekerjaan	Pekerjaan kontak (optional, boleh dikosongkan)

```
<response>
  <message>
    <id>7</id>
    <text>Success</text>
    </message>
</response>
```

# **B.3. Delete Phonebook**

Hapus kontak pada phonebook

# Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbdelete.php?userkey=xxx&passkey=xxx&id=xx

# Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbdelete.php?userkey=f4jkn&passkey=123&id=7

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	ID kontak phonebook

```
<response>
<message>
<id>7</id>
<text>Success</text>
</message>
</response>
```

# **B.4. Get Phonebook**

Lihat semua daftar kontak pada phonebook

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetall.php?userkey=xxxx&passkey=xxxx

# Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetall.php?userkey=f4jkn&passkey=1234

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda

```
<response>
  <message>
    <id>7</id>
    <nama>Sutisna</nama>
    <alamat>Jl. Karpawitan</alamat>
    <kota>Bandung<kota/>
    <hp>081234567890</hp>
    <agama>Islam<agama/>
    <jenisKelamin>Laki-laki</jenisKelamin>
   <tglLahir>1980-09-09<tglLahir/>
    <pekerjaan>Dirut<pekerjaan/>
    <grup>Business</grup>
  </message>
  <message>
    <id>8</id>
    <nama>Cesve</nama>
    <alamat>Jl. Tumaritis</alamat>
    <kota>Astina<kota/>
   <hp>089876543210</hp>
    <agama>Islam<agama/>
   <jenisKelamin>Perempuan</jenisKelamin>
    <tglLahir>1989-03-26<tglLahir/>
    <pekerjaan>Mahasiswa<pekerjaan/>
    <grup>Teman</grup>
  </message>
</response>
```

### **B.5. Get Phonebook By Group**

Lihat daftar kontak Phonebook pada suatu grup

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetbygroup.php?userkey=xxxx&passkey=xxxx&grup=xxxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetbygroup.php?userkey=f4jkn&passkey=123 &grup=Teman

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
grup	Nama grup

```
<response>
  <message>
   <id>7</id>
   <nama>Sutisna</nama>
   <alamat>Jl. Karpawitan</alamat>
   <kota>Bandung<kota/>
   <hp>081234567890</hp>
   <agama>Islam<agama/>
   <jenisKelamin>Laki-laki</jenisKelamin>
   <tglLahir>1980-09-09<tglLahir/>
   <pekerjaan>Dirut<pekerjaan/>
   <grup>Teman</grup>
  </message>
  <message>
   <id>8</id>
   <nama>Cesve</nama>
   <alamat>Jl. Tumaritis</alamat>
   <kota>Astina<kota/>
   <hp>089876543210</hp>
   <agama>Islam<agama/>
   <jenisKelamin>Perempuan</jenisKelamin>
   <tglLahir>1989-03-26<tglLahir/>
   <pekerjaan>Mahasiswa<pekerjaan/>
   <grup>Teman</grup>
  </message>
</response>
```

### **B.6. Get Phonebook By Name**

Cari data Phonebook berdasarkan nama

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetbyname.php?userkey=xxxx&passkey=xxxx&nama=xxxxx

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetbyname.php?**userkey**=f4jkn&**passkey**=123 &**nama**=Sutisna

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
nama	Nama kontak

# Respon:

<response>

<message>

<id>7</id>

<nama>Sutisna</nama>

<alamat>Jl. Karpawitan</alamat>

<kota>Bandung<kota/>

<hp>081234567890</hp>

<agama>Islam<agama/>

<jenisKelamin>Laki-laki</jenisKelamin>

<tglLahir>1980-09-09<tglLahir/>

<pekerjaan>Dirut<pekerjaan/>

<grup>Teman

</message>

</response>

# **B.7. Get Phonebook By Number**

Cari data Phonebook berdasarkan Nomor HP

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetbynumber.php?**userkey**=xxxx&**passkey**=xx &**no**=xxxxxxxxxxxx

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/pbgetbynumber.php?**userkey**=f4jkn&**passkey**=12 &**no**=081234567890

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
no	Nomor hp kontak

### Respon:

<response>

```
<message>
    <id>7</id>
    <nama>Sutisna</nama>
    <alamat>Jl. Karpawitan</alamat>
    <kota>Bandung<kota/>
    <hp>081234567890</hp>
    <agama>Islam<agama/>
    <jenisKelamin>Laki-laki</jenisKelamin>
    <tglLahir>1980-09-09<tglLahir/>
    <pekerjaan>Dirut<pekerjaan/>
```

</message>

<grup>Teman</grup>

# C. GROUP

# C.1. Tambah Group

Menambahkan Grup baru

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupadd.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxxxx &grup=xxxxx

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupadd.php?userkey=f4jkn&passkey=1234567 &grup=Teman

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
grup	Nama grup

### Respon:

```
<response>
<message>
<idGrup>35</idGrup>
<namaGrup>Teman</namaGrup>
<text>Success</text>
</message>
</response>
```

# C.2. Edit Group

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupedit.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxxxx &id=xx&grup=xxxxx

# Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupadd.php?**userkey**=f4jkn&**passkey**=1234567 &**id=**35&**grup**=Keluarga

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	ID grup
grup	Nama baru grup

# Respon:

```
<response>
<message>
<idGrup>35</idGrup>
<namaGrup>Keluarga</namaGrup>
<text>Success</text>
</message>
</response>
```

# C.3. Delete Group

Menghapus grup dari daftar

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupdelete.php?**userkey**=xxxx&**passkey**=xxxxxx &**id**=xx

# Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupdelete.php?userkey=f4jkn&passkey=12345&id=35

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	ID grup

```
<response>
  <message>
  <text>Success</text>
  </message>
  </response>
```

# C.4. View List Group

Melihat daftar Grup yang ada.

Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupgetall.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxx

# Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupgetall.php?userkey=f4jkn&passkey=12345

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda

# Respon:

# C.5. Cari Group

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupfind.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxxxx &grup=xxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/groupfind.php?userkey=f4jkn&passkey=1234568 &grup=Teman

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
grup	Nama grup

# Respon:

```
<response>
<message>
<idGrup>35</idGrup>
<namaGrup>Teman</namaGrup>
</message>
</response>
```

### D. INBOX

### D.1. Get All SMS Inbox

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/inboxgetall.php?**userkey**=xxxx&**passkey**=xxxxxxx &**status**=*message\_status* 

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/inboxgetall.php?userkey=f4jkn&passkey=123456 &status=unread

# D.1.a. Get All SMS Inbox (Realtime)

Jika anda sering melakukan pengecekan SMS Inbox, disarankan menggunakan http api ini agar proses pengambilan data lebih cepat dan optimal. Hasil output hanya menampilkan SMS Inbox yang belum dibaca saja.

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/readsms.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxxx

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/readsms.php?userkey=f4jkn &passkey=123456

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
status	read / unread / all

### Respon:

```
<response>
  <message>
    <id>345323</id>
    <tal>2012-09-16</tal>
    <waktu>23:47:04</waktu>
    <isiPesan>info</isiPesan>
    <dari>+628123456789</dari>
  </message>
  <message>
    <id>342565</id>
    <tgl>2012-09-17</tgl>
    <waktu>01:18:02</waktu>
    <isiPesan>fghjk</isiPesan>
    <dari>+628987654321</dari>
  </message>
</response>
```

# D.2. Get SMS Inbox by Date

#### Perintah:

 $\label{lem:http://subdomain} http://subdomainanda.zenziva.com/api/inboxgetbydate.php? \textbf{userkey}=xxxx&\textbf{passkey}=xxx&\textbf{from}=x\\ xxx-xx-xx&\textbf{to}=xxxx-xx-xx&\textbf{status}=message\_status$ 

#### Contoh:

 $http://subdomain and a.zenziva.com/api/inboxgetbydate.php? \textbf{userkey} = f4jkn0lkl&\textbf{passkey} = 123456\\ &\textbf{from} = 2012-09-16&\textbf{to} = 2012-09-17&\textbf{status} = unread$ 

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
from	Tanggal dari (yyyy-mm-dd)
to	Tanggal sampai (yyyy-mm-dd)
status	read / unread / all

### D.3. Delete SMS Inbox

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/inboxdelete.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxx &id=xxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/inboxdelete.php?**userkey**=f4jkn&**passkey**=12345 &**id**=356478

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	ld pesan

```
<response>
  <message>
  <id>356478</id>
  <text>Success</text>
  </message>
  </response>
```

### E. OUTBOX

#### E.1. Get All SMS Outbox

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/outboxgetall.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxx

#### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/outboxgetall.php?userkey=f4jkn&passkey=1234

# E.2. Get SMS Outbox by Date

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/outboxgetbydate.php?**userkey**=xxxxxx&**passkey**=xxxxxx&from=xxxx-xx-xx&to=xxxx-xx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/outboxgetbydate.php?**userkey**=f4jkn0ln&**passkey** =12345&**from**=2012-11-12&**to**=2012-11-16

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
from	Tanggal dari (yyyy-mm-dd)
to	Tanggal sampai (yyyy-mm-dd)

```
<response>
  <message>
   <id>956545787</id>
   <tgl>2012-11-12</tgl>
    <waktu>09:06:05</waktu>
   <isiPesan>Hello ini pesan masuk</isiPesan>
    <noTujuan>081234567890</noTujuan>
    <status>Sending</status>
  </message>
  <message>
    <id>958789542</id>
   <tgl>2012-11-16</tgl>
    <waktu>23:47:04</waktu>
   <isiPesan>info</isiPesan>
    <noTujuan>089876543210</noTujuan>
    <status>Sending</status>
  </message>
</response>
```

### E.3. Delete SMS Outbox

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/outboxdelete.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxx&id=xxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/outboxdelete.php?**userkey**=f4jkn&**passkey**=1234 &**id**=356478

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	Id pesan

```
<response>
  <message>
    <id>>356478</id>
    <text>Success</text>
    </message>
  </response>
```

# F. USER ACCOUNT

### F.1. Cek Credit

### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/credit.php?userkey=xxxx&passkey=xxxxxxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/credit.php?userkey=f4jkn&passkey=1234568

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda

# Respon:

```
<response>
  <credit>
   <value>1000</value>
   <text>Success</text>
   </credit>
  </response>
```

# F.2. Rubah Passkey

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/changepasskey.php?**userkey**=xxxx&**passkey**=xx &newpasskey=xxxxx

# Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/changepasskey.php?**userkey**=f4jkn&**passkey**=12 &**newpasskey**=12345

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
newpasskey	Passkey baru

# Respon:

```
<response>
  <message>
   <text>Success</text>
   </message>
  </response>
```

### G. REPORT

# G.1. Cek Status Pengiriman SMS

#### Perintah:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/report.php?userkey=xxxx&passkey=xx&id=xxxxx

### Contoh:

http://subdomainanda.zenziva.com/api/report.php?userkey=f4jkn&passkey=12&id=6542

Parameter	Deskripsi
userkey	Userkey anda
passkey	Passkey anda
id	ID pesan

```
<response>
<message>
<id>123</id>
<status>Sent</status>
</message>
</response>
```

# Parameter status:

Status	Deskripsi
Sent	Pesan terkirim
Sending	Pesan sedang dikirim
Error	Pengiriman pesan gagal

# **Terminology**

- Subdomainanda: setelah melakukan registrasi, anda akan mempunyai alamat website dengan subdomain sendiri (khusus untuk Zenziva SMS Center) misalnya: http://www.usahaku.zenziva.com
- Userkey: identitas atau nama user untuk dapat terhubung dengan Zenziva SMS API. Userkey ini anda dapatkan setelah melakukan registrasi.
- ❖ Passkey: kata kunci atau password untuk dapat terhubung dengan Zenziva SMS API. Passkey ini anda dapatkan setelah melakukan registrasi.
- ❖ Tipe: tipe SMS yang ingin anda kirim. Dalam hal ini terdapat dua tipe yaitu, masking dan reguler.
- Masking: SMS dengan menggunakan alphanumeric sebagai pengirim (Sender ID). Misalnya menggunakan nama anda atau nama perusahaan sebagai pengirim pesan (SMS).
- ❖ Sender ID: nomor pengirim yang muncul pada handphone penerima pesan. Jika anda menggunakan masking, maka nomor yang muncul pada handphone penerima pesan (SMS) adalah nama anda atau nama perusahaan anda. Sender ID di setting pada akun anda setelah mendapat persetujuan dari kami.
- ❖ Reguler: SMS dengan menggunakan nomor biasa seperti pada umumnya (long number) sebagai pengirim pesan (SMS).

# Contact

Phone : +62 8535 2000 990

**BBM** : 26030EA0

Website : www.zenziva.com
Support : support@zenziva.com