

2017

PT. Asuransi Jiwa InHealth Indonesia

Bridging (Web Service Pelkes)

Untuk Aplikasi Inhealth



KETERANGAN : (digunakan untuk pengisian web service)

Token	: inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
Kode Provider	: 0902R010
Poli	: ada di excel (tab daftar poli)
Sample Kode Dokter	: 001 002 ada di excel (tab daftar dokter)
Sample Kode Tindakan	: 300902R010300001 300902R010300002 300902R010300003 300902R010300004 300902R010300005 ada di excel (tab ref tindakan dummy)
Sample Noka Inhealth	: 1001012491091

Daftar Isi

PENDAHULUAN.....	4
Cek SJP	5
Jika berhasil, tampilannya akan seperti berikut ini :	5
Confirm AKT First Payer.....	6
Eligibilitas Peserta	6
Hapus Detail SJP.....	8
Hapus Tindakan.....	9
Simpan SJP	10
Simpan Tindakan.....	12
Simpan Ruang Rawat	13
Update Tanggal Pulang	14
Simpan Biaya INACBGS	15
Rekap Hasil Verifikasi	16
Simpan Tindakan RITL	17

Daftar Gambar

Gambar 1 Halaman Awal	4
Gambar 2 Halaman Cek SJP	5
Gambar 3 Contoh Pengisian Cek SJP.....	5
Gambar 2 Halaman Cek SJP	6
Gambar 3 Contoh Pengisian Cek SJP.....	6
Gambar 4 Halaman Eligibilitas Peserta	7
Gambar 5 Contoh pengisian eligibilitas peserta	7
Gambar 8 Halaman Hapus Detail SJP.....	8
Gambar 9 Contoh PengisianHapus Detail SJP	9
Gambar 10 Halaman Hapus Tindakan.....	9
Gambar 11 Contoh pengisian Hapus Tindakan.....	10
Gambar 12 Halaman Simpan SJP (RJTL dan RITL)	10
Gambar 13 Halaman Simpan Tindakan.....	12
Gambar 14 Halaman Simpan Ruang Rawat.....	13
Gambar 15 Contoh Pengisian Simpan Ruang Rawat	14
Gambar 16 Halaman Update Tanggal Pulang.....	14
Gambar 17 Contoh Pengisian Update Tanggal Pulang	15
Gambar 18 Halaman Simpan Biaya INACBGS	15
Gambar 19 Contoh Pengisian Simpan Biaya INACBGS.....	16
Gambar 20 Halaman Rekap Hasil Verifikasi.....	16
Gambar 21 Contoh Pengisian Rekap Hasil Verifikasi	17
Gambar 22 Halaman Simpan Tindakan RITL.....	17
Gambar 23 Contoh Pengisian Simpan Tindakan RITL	18

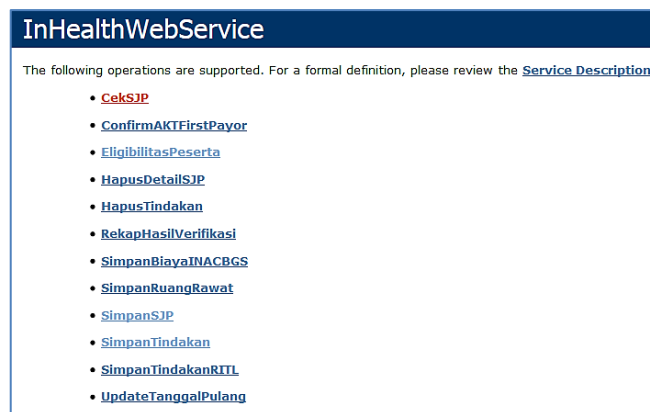
PENDAHULUAN

Beberapa Pengertian mengenai aplikasi web service

- sebuah software aplikasi yang dapat teridentifikasi oleh URI dan memiliki interface yang didefinisikan, dideskripsikan, dan dimengerti oleh XML dan juga mendukung interaksi langsung dengan software aplikasi yang lain dengan menggunakan message berbasis XML melalui protokol internet
- sistem software yang dirancang untuk mendukung interoperabilitas mesin-ke-mesin yang dapat berinteraksi melalui jaringan
- software aplikasi yang tidak terpengaruh oleh platform, ia akan menyediakan method-method yang dapat diakses oleh network

Kebutuhan akan pertukaran data antar sistem dan perusahaan, melatarbelakangi perlu adanya bridging melalui aplikasi web service. Seperti rumah sakit yang bekerjasama dengan Inhealth, namun tidak ingin menggunakan aplikasi web online Inhealth, tetapi hanya melalui aplikasi yang mereka miliki.

Aplikasi web service yang Inhealth miliki dapat diakses melalui alamat url : <http://dummy.inhealth.co.id/pelkesws/>



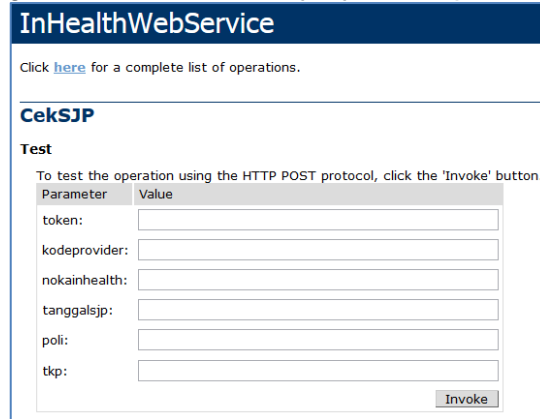
Gambar 1 Halaman Awal

Terdapat beberapa fungsi sebagai berikut :

1. Cek SJP
2. Confirm AKT First Payer
3. Eligibilitas Peserta
4. Hapus Detail SJP
5. Hapus Tindakan
6. Rekap Hasil Verifikasi
7. Simpan Biaya INACBGS
8. Simpan Ruang Rawat
9. Simpan SJP
10. Simpan Tindakan
11. Simpan Tindakan RITL
12. Update Tanggal Pulang

Cek SJP

Cek SJP merupakan fungsi untuk memeriksa *by System*, apakah SJP valid atau tidak.

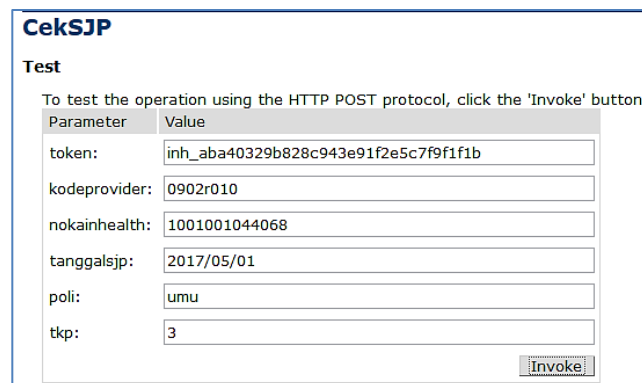


Gambar 2 Halaman Cek SJP

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai dengan token yang diberikan oleh Inhealth
kodeprovider	Isi dengan kode provider sesuai dengan kode provider yang diberikan Inhealth
nokainhealth	Isi dengan noka inhealth
tanggalsjp	Isi tanggal SJP dengan format YYYY/MM/DD. (untuk dikodingan yg penting formatnya : DateTime)
poli	Isi dengan sesuai dengan mapping provider – Inhealth, misal : umu untuk poli umum
tkp	Isi dengan 3 untuk rawat jalan atau 4 untuk rawat inap

Berikut adalah contoh pengisiannya :



Gambar 3 Contoh Pengisian Cek SJP

Jika berhasil, tampilannya akan seperti berikut ini :

00 Data SJP ditemukan 0902R0100517X000001 2017-05-01T00:00:00 234565434 2017-05-01T00:00:00 UMU UMUM A01.0 Typhoid fever 1001001044068 HERU CHANDRA, SE P PLATINUM 0 KELAS VIP 12234534 L 1963-12-12T00:00:00 01140015 BPJS KESEHATAN 0 INHEALTH

Confirm AKT First Payer

Confirm AKT First Payer merupakan fungsi untuk memberikan konfirmasi informasi COB.

ConfirmAKTFirstPayor

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	<input type="text"/>
kodeprovider:	<input type="text"/>
nosjp:	<input type="text"/>
userid:	<input type="text"/>

Gambar 4 Halaman Cek SJP

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai dengan token yang diberikan oleh Inhealth
kodeprovider	Isi dengan kode provider sesuai dengan kode provider yang diberikan Inhealth
nokainhealth	Isi dengan noka inhealth
noSJP	Isi dengan nomor SJP
Userid	Isi dengan nama id

Berikut adalah contoh pengisiannya :

ConfirmAKTFirstPayor

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
kodeprovider:	0902r010
nosjp:	0902R0100517X000001
userid:	ridzka

Gambar 5 Contoh Pengisian Cek SJP

Eligibilitas Peserta

Eligibilitas Peserta ini merupakan fungsi utama untuk memvalidasi peserta. Fungsi inilah yang bisa mengunci peserta. Misal peserta sudah mendapatkan pelayanan di salah satu provider, maka peserta tidak dapat mengajukan pelayanan yang sama di provider lain yang bekerjasama dengan Inhealth dalam waktu yang sama.

InHealthWebService

Click [here](#) for a complete list of operations.

EligibilitasPeserta

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	<input type="text"/>
nokainhealth:	<input type="text"/>
tglpelayanan:	<input type="text"/>
kodeprovider:	<input type="text"/>
jenispelayanan:	<input type="text"/>
poli:	<input type="text"/>

Gambar 6 Halaman Eligibilitas Peserta

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai dengan token yang diberikan oleh Inhealth
nokainhealth	Isi dengan noka inhealth
tglpelayanan	Isi tanggal pelayanan dengan format YYYY/MM/DD
kodeprovider	Isi dengan kode provider sesuai dengan kode provider yang diberikan Inhealth
jenispelayanan	Isi dengan 3 untuk rawat jalan atau 4 untuk rawat inap, 1 untuk RJTP
poli	Isi dengan sesuai dengan mapping provider – Inhealth, misal : umum

Berikut adalah contoh pengisiannya :

EligibilitasPeserta

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	KePjyNnracZy5hkaPGj3Q==
nokainhealth:	1001000842975
tglpelayanan:	2016/12/01
kodeprovider:	0905K018
jenispelayanan:	3
poli:	umu

Gambar 7 Contoh pengisian eligibilitas peserta

Jika berhasil, tampilannya akan seperti berikut ini :

```

<ResultEligibilitasPeserta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://tempuri.org/">
  <ERRORCODE>00</ERRORCODE>
  <ERRORDESC>Sukses</ERRORDESC>
  <NOKAPST>1001000842975</NOKAPST>
  <NMPST>TRIAS WIDYANINGRUM</NMPST>
  <TGLLAHIR>1977-10-23T00:00:00</TGLLAHIR>
  <KODEPRODUK>G</KODEPRODUK>
  <NAMAPRODUK>GOLD</NAMAPRODUK>
  <KODEKELASRAWAT>2</KODEKELASRAWAT>
  <NAMAELASRAWAT>KELAS II</NAMAELASRAWAT>
  <KODEBADANUSAHA>01120005</KODEBADANUSAHA>
  <NAMABADANUSAHA>ASURANSI JIWA INHEALTH INDONESIA, PT</NAMABADANUSAHA>
  <KODEPROVIDER>0902K058</KODEPROVIDER>
  <NAMAPROVIDER>KLINIK KIMIA FARMA 47</NAMAPROVIDER>
  <NOKAPSTBPJS>0001654666424</NOKAPSTBPJS>
  <KODEPROVIDERBPJS>01128023</KODEPROVIDERBPJS>
  <NAMAPROVIDERBPJS>KLINIK KIMIA FARMA 47</NAMAPROVIDERBPJS>
</ResultEligibilitasPeserta>

```

Hasil balikan
eligibilitas peserta,
untuk diinput di
Simpan SJP pada
kolom kode provider

Hapus Detail SJP

Hapus detail SJP merupakan fungsi untuk menghapus detail SJP.

HapusDetailSJP

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	<input type="text"/>
kodeprovider:	<input type="text"/>
nosjp:	<input type="text"/>
notes:	<input type="text"/>
userid:	<input type="text"/>

Invoke

Gambar 8 Halaman Hapus Detail SJP

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth
No SJP	Isi dengan nomor SJP yang terbentuk pada saat simpan SJP
Notes	Isi dengan catatan yang diperlukan
Userid	Isi dengan user id aplikasi rumah sakit

HapusDetailSJP

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
kodeprovider:	0902r010
nosjp:	0902R0100517X000001
notes:	salah pembuatan detail SJP
userid:	ridzka

Invoke

Gambar 9 Contoh PengisianHapus Detail SJP

Hapus Tindakan

Hapus Tindakan merupakan fungsi untuk menghapus tindakan pada SJP yang sudah pernah dibuat sebelumnya.

HapusTindakan

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	
kodeprovider:	
nosjp:	
kodetindakan:	
tgltindakan:	
notes:	
userid:	

Invoke

Gambar 10 Halaman Hapus Tindakan

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai dengan token yang diberikan oleh Inhealth
kodeprovider	Isi dengan kode provider sesuai dengan kode provider yang diberikan Inhealth
noSJP	Isi dengan no SJP yang akan dihapus (19 karakter)
Kodetindakan	Isi dengan kode tindakan yang ingin dihapus
Tgltindakan	Isi dengan tanggal pelayanan tindakan (YYYY/MM/DD)
Notes	Isi dengan alasan penghapusan SJP (free text)
Userid	Isi dengan nama user

Berikut adalah contoh pengisiannya :

HapusTindakan

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
kodeprovider:	0902R010
nosjp:	0902R0100517X000001
kodetindakan:	300902R010300003
tgltindakan:	2017/05/01
notes:	salah memasukkan tindakan
userid:	ridzka

Invoke

Gambar 11 Contoh pengisian Hapus Tindakan

Simpan SJP

Simpan SJP merupakan fungsi untuk menyimpan SJP yang dibuat.

SimpanSJP

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	
tanggalsalrujukan:	
jenis pelayanan:	
nokainhealth:	
nomormedicalreport:	
nomorasalrujukan:	
kodeproviderasalrujukan:	
tanggalsalrujukan:	
kodediagnosautama:	
poli:	
username:	
informasitambahan:	
kodeprovider:	
kodediagnosatambahan:	
kecelakaan kerja:	
kelas rawat:	
kodejenpelruangrawat:	

SimpanSJP

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	KePjJyNnracZy5hkaPGj3Q==
tanggalsalrujukan:	2016/12/01
jenis pelayanan:	3
nokainhealth:	1001000842975
nomormedicalreport:	RSPP/XII/2016
nomorasalrujukan:	R254353
kodeproviderasalrujukan:	1603U008
tanggalsalrujukan:	2016/11/28
kodediagnosautama:	A31
poli:	umu
username:	test
informasitambahan:	testing
kodeprovider:	0905K018
kodediagnosatambahan:	A31.1
kecelakaan kerja:	0
kelas rawat:	101
kodejenpelruangrawat:	400902R010465505

Invoke

Contoh Pengisian

Gambar 12 Halaman Simpan SJP (RJTL dan RITL)

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token yang diberikan oleh Inhealth
tglpelayanan	Isi tanggal pelayanan dengan format YYYY/MM/DD
jenispelayanan	Isi dengan 3 untuk rawat jalan atau 4 untuk rawat inap, 1 : RJTP
nokainhealth	Isi dengan noka inhealth, contoh : contoh : 10010124xxxxx
Nomor medical report	Isi dengan nomor medical report sesuai data (free text)
Nomor asal rujukan	Isi dengan nomor asal rujukan sesuai data free text)
Kode provider asal rujukan	Isi dengan kode provider dari hasil balikan eligibilitas peserta
Tanggal asal rujukan	Isi sesuai dengan data dengan format : YYYY/MM/YY
Kode diagnosa utama	Isi sesuai dengan ICD10
poli	Isi sesuai dengan mapping provider – Inhealth, misal : umum
username	Isi dengan nama yang melakukan input data
Informasi tambahan	Isi sesuai data (free text)
Kode provider	Isi kode provider yang diberikan Inhealth
Kode diagnosa tambahan	Isi sesuai dengan ICD10
Kecelakaan kerja	Isi dengan 0 : biasa, 1 : kecelakaan kerja, 2 : kecelakaan lalu lintas
Kelas rawat	Isi sesuai dengan mapping kelas rawat provider – Inhealth, untuk rawat jalan, dikosongkan saja
Kode jenpel ruang rawat	Isi sesuai dengan mapping provider – Inhealth, untuk rawat jalan, dikosongkan saja

Jika berhasil, berikut contohnya :

```

<ResultSimpanSJP xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://tempuri.org/">
  <ERRORCODE>00</ERRORCODE>
  <ERRORDESC>Berhasil membuat SJP</ERRORDESC>
  <NOSJP>0905K0181216X000002</NOSJP>
  <TGLSJP>2016-12-01T00:00:00</TGLSJP>
  <NOMORRUJUKAN>R254353</NOMORRUJUKAN>
  <TGLRUJUKAN>2016-11-28T00:00:00</TGLRUJUKAN>
  <KDPPKASALRUJUKAN>1603U008</KDPPKASALRUJUKAN>
  <NMPPKASALRUJUKAN>dr ESTHER VONNY K</NMPPKASALRUJUKAN>
  <KDPOLI>umu</KDPOLI>
  <NMPOLI>UMUM</NMPOLI>
  <KDDIAG>A31</KDDIAG>
  <NMDIAG>INFECTION DUE TO OTHER MYCOBACTERIA</NMDIAG>
  <NOKAPESERTA>1001000842975</NOKAPESERTA>
  <NAMAPESERTA>TRIAS WIDYANINGRUM</NAMAPESERTA>
  <PLAN>G</PLAN>
  <PLANDESC>GOLD</PLANDESC>
  <KELAS>2</KELAS>
  <KELASDESC>KELAS II</KELASDESC>
  <NOMEDICALRECORD>RSPP/XII/2016</NOMEDICALRECORD>
  <JENISKELAMIN>P</JENISKELAMIN>
  <TGLLAHIR>1977-10-23T00:00:00</TGLLAHIR>
  <KDBU>01120005</KDBU>
  <NMBU>ASURANSI JIWA INHEALTH INDONESIA, PT</NMBU>
  <IDAKOMODASI>0</IDAKOMODASI>
</ResultSimpanSJP>

```

No SJP yang terbentuk

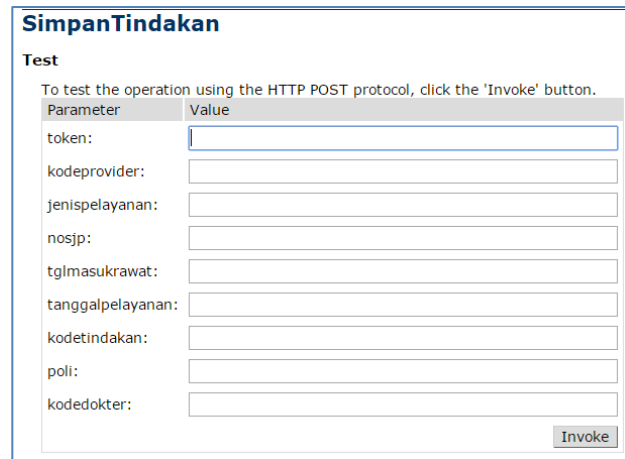
```

<ResultSimpanSJP xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://tempuri.org/">
  <ERRORCODE>00</ERRORCODE>
  <ERRORDESC>Berhasil membuat SJP</ERRORDESC>
  <NOSJP>0905K0181216X000003</NOSJP>
  <TGLSJP>2016-12-01T00:00:00</TGLSJP>
  <NOMORRUJUKAN>R254353</NOMORRUJUKAN>
  <TGLRUJUKAN>2016-12-03T00:00:00</TGLRUJUKAN>
  <KDPPKASALRUJUKAN>1603U008</KDPPKASALRUJUKAN>
  <NMPPKASALRUJUKAN>dr ESTHER VONNY K</NMPPKASALRUJUKAN>
  <KDPOLI>
  <NMPOLI>
  <KDDIAG>A31</KDDIAG>
  <NMDIAG>INFECTION DUE TO OTHER MYCOBACTERIA</NMDIAG>
  <NOKAPESERTA>1001000842975</NOKAPESERTA>
  <NAMAPESERTA>TRIAS WIDYANINGRUM</NAMAPESERTA>
  <PLAN>G</PLAN>
  <PLANDESC>GOLD</PLANDESC>
  <KELAS>2</KELAS>
  <KELASDESC>KELAS II</KELASDESC>
  <NOMEDICALRECORD>RSPP/XII/2016</NOMEDICALRECORD>
  <JENISKELAMIN>P</JENISKELAMIN>
  <TGLLAHIR>1977-10-23T00:00:00</TGLLAHIR>
  <KDBU>01120005</KDBU>
  <NMBU>ASURANSI JIWA INHEALTH INDONESIA, PT</NMBU>
  <IDAKOMODASI>165985</IDAKOMODASI>
</ResultSimpanSJP>

```

Simpan Tindakan

Simpan Tindakan merupakan fungsi untuk menyimpan Tindakan untuk SJP yang dibuat.



SimpanTindakan

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

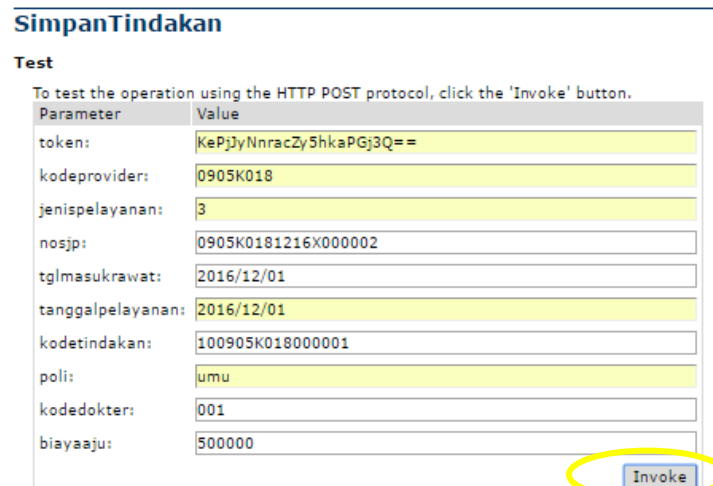
Parameter	Value
token:	<input type="text"/>
kodeprovider:	<input type="text"/>
jenispelayanan:	<input type="text"/>
nosjp:	<input type="text"/>
tglmasukrawat:	<input type="text"/>
tanggalpelayanan:	<input type="text"/>
kodetindakan:	<input type="text"/>
poli:	<input type="text"/>
kodedokter:	<input type="text"/>

Gambar 13 Halaman Simpan Tindakan

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth
jenispelayanan	Isi dengan 3 untuk rawat jalan atau 4 untuk rawat inap, 1 untuk RJTP
No SJP	Isi dengan nomor SJP yang terbentuk pada saat simpan SJP
Tgl Masuk Rawat	Isi sesuai data dengan format YYYY/MM/DD
Tanggal pelayanan	Isi tanggal pelayanan dengan format YYYY/MM/DD
Kode Tindakan	Isi sesuai dengan mapping provider – inhealth, contoh : 300902R010300008
poli	Isi sesuai dengan mapping poli provider – Inhealth, misal : umum
Kode Dokter	Isi sesuai dengan mapping kode dokter provider – Inhealth, misal 001

Contoh Pengisian :



SimpanTindakan

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	KePjYnNracZy5hkaPGj3Q==
kodeprovider:	0905K018
jenispelayanan:	3
nosjp:	0905K0181216X000002
tglmasukrawat:	2016/12/01
tanggalpelayanan:	2016/12/01
kodetindakan:	100905K018000001
poli:	umu
kodedokter:	001
biayaaju:	500000

Jika berhasil, seperti berikut ini :

```
<ResultSimpanTindakan xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://tempuri.org/">
  <ERRORCODE>00</ERRORCODE>
  <ERRORDESC>Sukses</ERRORDESC>
  <TKP>3</TKP>
  <NOSJP>0905K0181216X000002</NOSJP>
  <TGLMSKRWT>2016-12-01T00:00:00</TGLMSKRWT>
  <TGLPEL>2016-12-01T00:00:00</TGLPEL>
  <JENPEL>100905K018000001</JENPEL>
  <NAMAJENPEL>Jasa Dokter</NAMAJENPEL>
  <POLIUPF>UMU</POLIUPF>
  <KDDOKTER>001</KDDOKTER>
  <BYTAG>30000</BYTAG>
  <NOTES>TARIF KESEPAKATAN</NOTES>
</ResultSimpanTindakan>
```

Simpan Ruang Rawat

Simpan Ruang Rawat merupakan fungsi untuk menyimpan Ruang Rawat untuk SJP yang dibuat, dalam hal ini untuk jenis pelayanan RITL.

Parameter	Value
token:	<input type="text"/>
nosjp:	<input type="text"/>
tglmasuk:	<input type="text"/>
kodeprovider:	<input type="text"/>
kelasrawat:	<input type="text"/>
kodejenispelayanan:	<input type="text"/>
byharirawat:	<input type="text"/>

Invoke

Gambar 14 Halaman Simpan Ruang Rawat

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
No SJP	Isi dengan nomor SJP yang terbentuk pada saat simpan SJP
Tgl Masuk	Isi sesuai data dengan format YYYY/MM/DD. Isi dengan tanggal masuk diawal pelayanan
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Kelas rawat	Isi sesuai dengan mapping kelas rawat provider – Inhealth, untuk rawat jalan, dikosongkan saja
Kode jenis pelayanan	Isi sesuai dengan mapping provider – Inhealth
By hari rawat	Diisi jika tarifnya fleksibel. Untuk tarif yang tidak fleksibel, dikosongkan saja

SimpanRuangRawat

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
nosjp:	0902R0100517X000001
tglmasuk:	2017/05/01
kodeprovider:	0902r010
kelasrawat:	100
kodejenispelayanan:	4
byharirawat:	200000

Invoke

Gambar 15 Contoh Pengisian Simpan Ruang Rawat

Update Tanggal Pulang

Update tanggal pulang merupakan fungsi untuk mengupdate tanggal pulang.

UpdateTanggalPulang

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	
id:	
nosjp:	
tglmasuk:	
tglkeluar:	
kodeprovider:	

Invoke

Gambar 16 Halaman Update Tanggal Pulang

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Id	Isi dengan id akomodasi dari balikan saat simpan SJP
No SJP	Isi dengan nomor SJP yang terbentuk pada saat simpan SJP
Tgl Masuk	Isi sesuai data dengan format YYYY/MM/DD. Isi dengan tanggal masuk diawal pelayanan
Tgl Keluar	Isi sesuai data dengan format YYYY/MM/DD. Isi dengan tanggal pulang
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth

UpdateTanggalPulang

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
id:	281579852230940
nosjp:	0902R0100517X000001
tglmasuk:	2017/05/01
tglkeluar:	2017/05/05
kodeprovider:	0902r010

Invoke

Gambar 17 Contoh Pengisian Update Tanggal Pulang

Simpan Biaya INACBGS

Simpan Biaya INACBGS merupakan fungsi untuk menyimpan biaya INACBGS

SimpanBiayaINACBGS

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	
kodeprovider:	
nosjp:	
kodeinacbgs:	
biayainacbgs:	
nosep:	
notes:	
userid:	

Invoke

Gambar 18 Halaman Simpan Biaya INACBGS

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth
No SJP	Isi dengan nomor SJP yang terbentuk pada saat simpan SJP
Kode INACBGS	Isi dengan kode INACBGS
Biaya INACBGS	Isi dengan biaya INACBGS
No SEP	Isi sesuai dengan no SEP yang terbentuk dari aplikasi BPJS
Notes	Isi dengan catatan yang diperlukan
Userid	Isi dengan user id aplikasi rumah sakit

SimpanBiayaINACBGS

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
kodeprovider:	0902r010
nosjp:	0902R0100517X000001
kodeinacbgs:	A-4-10-II
biayainacbgs:	2000000
nosep:	1101R0020417B000031
notes:	catatan untuk informasi INACBG
userid:	ridzka

Invoke

Gambar 19 Contoh Pengisian Simpan Biaya INACBGS

Rekap Hasil Verifikasi

Rekap Hasil Verifikasi merupakan fungsi untuk melihat rekap hasil verifikasi.

RekapHasilVerifikasi

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	
kodeprovider:	
nofpk:	

Invoke

Gambar 20 Halaman Rekap Hasil Verifikasi

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth
No FPK	Isi dengan nomor FPK yang ingin dilihat rekap hasil verifikasinya

RekapHasilVerifikasi

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
kodeprovider:	0902r010
nofpk:	1101R0020517C06

Invoke

Gambar 21 Contoh Pengisian Rekap Hasil Verifikasi

Simpan Tindakan RITL

Simpan Tindakan RITL merupakan fungsi untuk mengirimkan parameter simpan tindakan RITL

SimpanTindakanRITL

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	
kodeprovider:	
jenispelayanan:	
nosjp:	
idakomodasi:	
tglmasukrawat:	
tanggalpelayanan:	
kodetindakan:	
poli:	
kodedokter:	
biayaaju:	

Invoke

Gambar 22 Halaman Simpan Tindakan RITL

Berikut adalah keterangan pengisiannya :

Nama Field	Deskripsi
Token	Isi dengan token sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Kode provider	Isi kode provider sesuai yang diberikan oleh Inhealth
Jenis pelayanan	Isi sesuai dengan mapping provider – Inhealth
noSJP	Isi dengan no SJP yang akan dihapus (19 karakter)
idakomodasi	Isi dengan id akomodasi dari balikan saat simpan SJP
tglmasukrawat	Isi dengan tanggal masuk rawat (YYYY/MM/DD)
Tanggalpelayanan	Isi dengan tanggal pelayanan (YYYY/MM/DD)

kodetindakan	Isi sesuai dengan mapping provider – inhealth, contoh : 300902R010300008
poli	Isi dengan sesuai dengan mapping provider – Inhealth, misal : umu untuk poli umum
kodeDokter	Isi sesuai dengan mapping kode dokter provider – Inhealth, misal 001
biayaAju	Isi dengan biaya aju

SimpanTindakanRITL

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
token:	inh_aba40329b828c943e91f2e5c7f9f1f1b
kodeprovider:	0902r010
jenis pelayanan:	4
nosjp:	0902R0100517X000001
idakomodasi:	281579852230940
tglmasukrawat:	2017/05/03
tanggalpelayanan:	2017/05/03
kodetindakan:	300902R010300001
poli:	umu
kodedokter:	000
biayaaju:	500000

Invoke

Gambar 23 Contoh Pengisian Simpan Tindakan RITL

Mengakses Microsoft SQL Server dengan PHP

Budi Hartono

pakne.dhea@gmail.com

http://cakbud.info

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Artikel berikut ini menjelaskan cara untuk mengakses Microsoft SQL Server dengan PHP. Ada dua cara untuk mengakses Microsoft SQL Server dengan PHP yaitu :

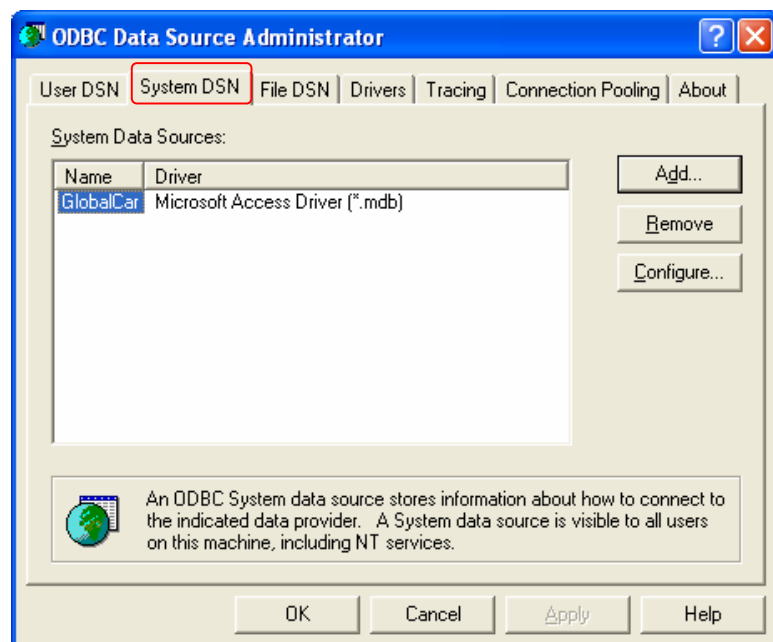
1. Dengan menggunakan fungsi ODBC (*ODBC Function*)
2. Dengan menggunakan fungsi MSSQL (*MSSQL Function*)

Persiapan

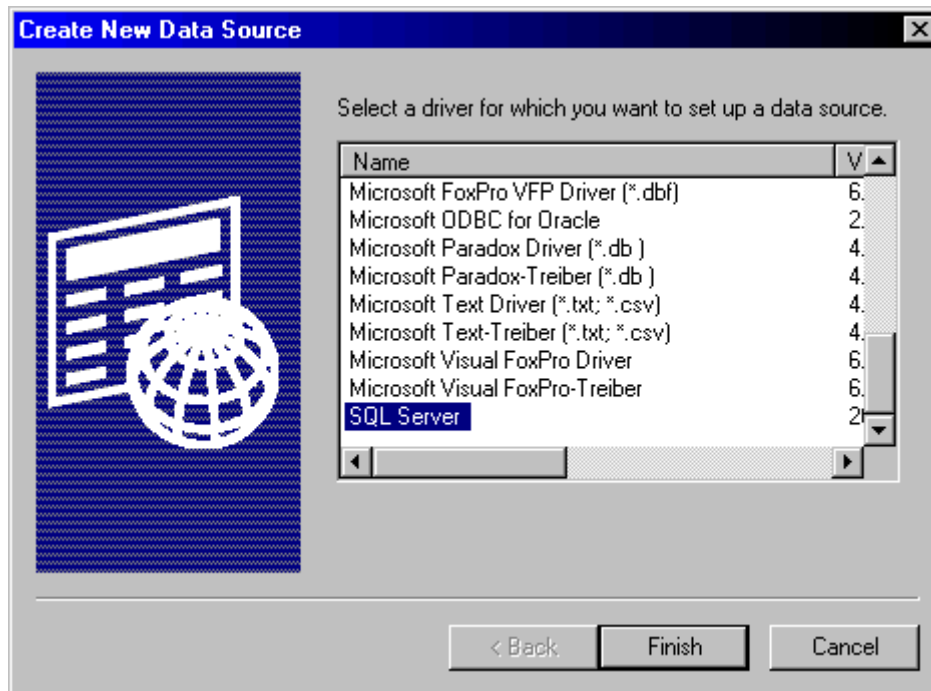
Untuk kedua cara diatas, persiapan yang perlu kita lakukan adalah :

1. Setting *Data Source Name (DSN)*

Jika kita ingin mengakses Microsoft SQL Server dengan ODBC, maka langkah pertama yang kita lakukan adalah menyediakan sebuah DSN. Sebuah *System DSN* akan mengakses sebuah *Databases Server* menggunakan alias, hal ini lebih memudahkan kita dari pada haru menulis *Connection string* yang cukup panjang. Untuk melakukan setting DSN, mulai dari *Start >> Control Panel >> Administrative Tools>>Data Source(ODBC)*. Pilih pada Tab *System DSN*, Klik *Add*, untuk membuat *System DSN* yang baru.

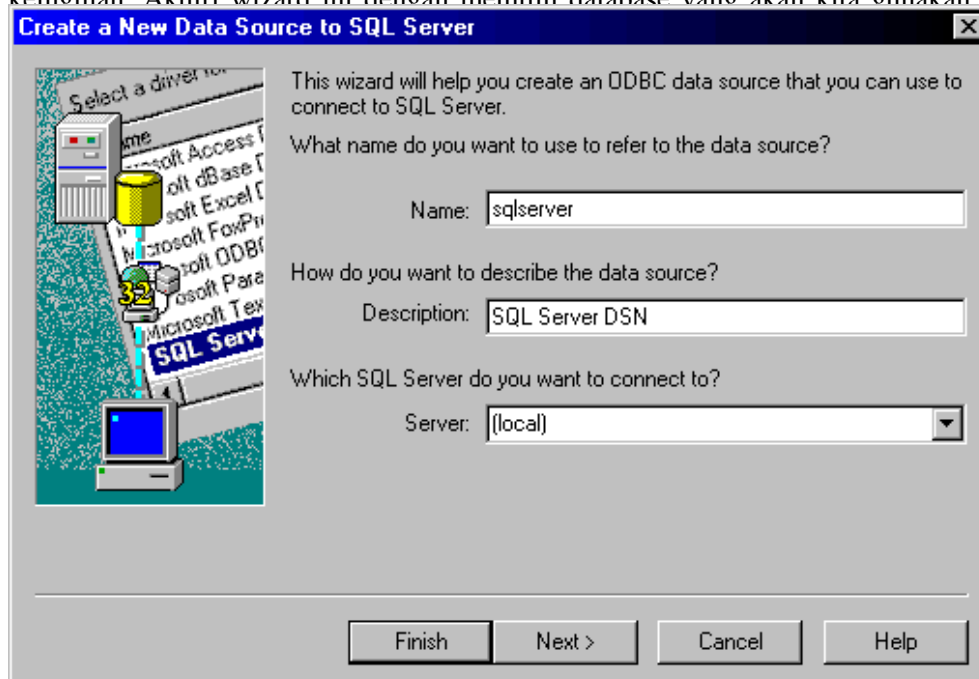


2. Selanjutnya, kita akan dibawa pada wizard untuk membuat data source yang baru.



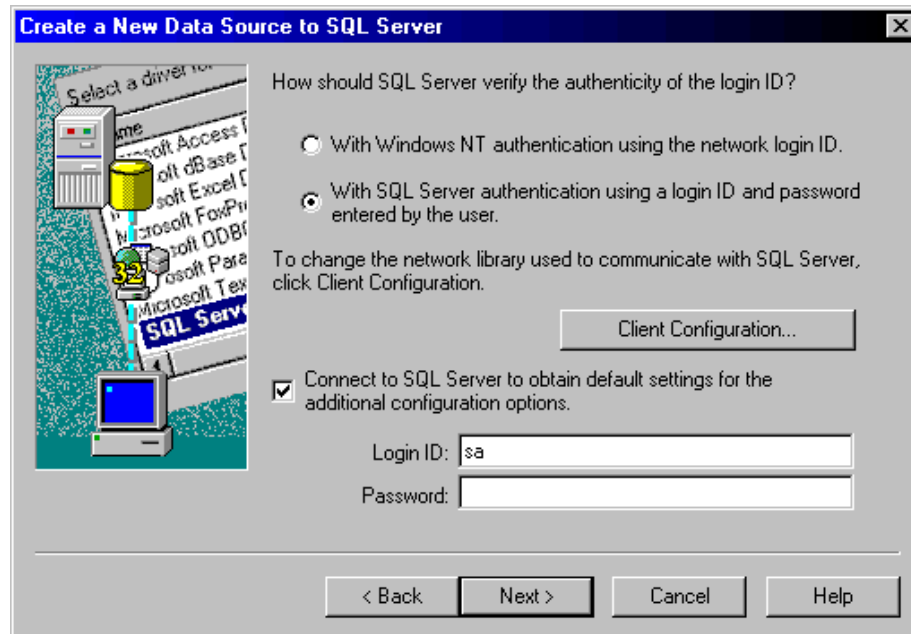
Pilih *SQL Server* sebagai Driver untuk koneksi database kita, kemudian klik *Finish*.

3. Tentukan nama DSN yang akan kita gunakan, misalnya *sqlserver* atau apa saja sesuai keinginan. Akhiri wizard ini dengan memilih database yang akan kita gunakan (pada

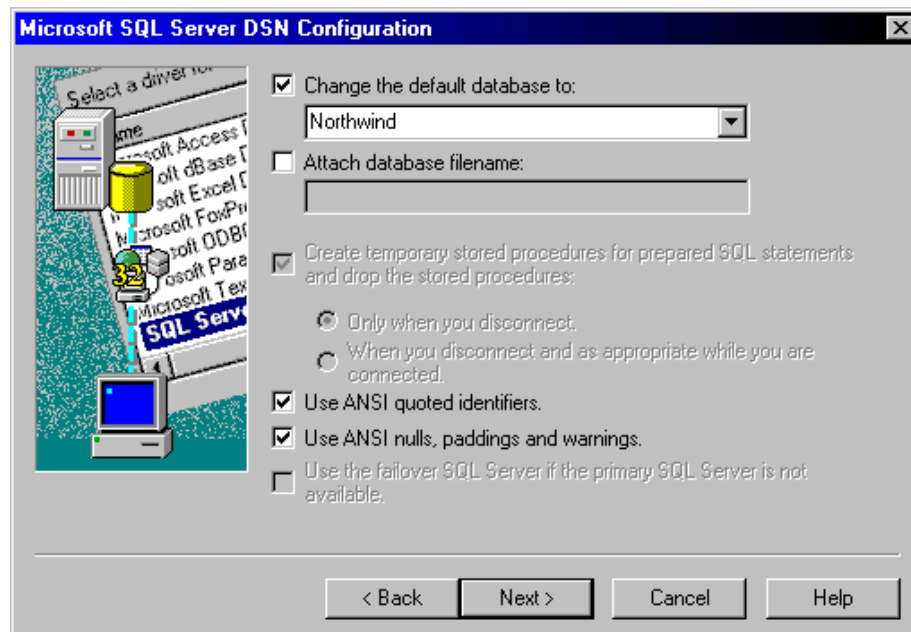


4. Berikutnya adalah memilih Login ID untuk koneksi ke database, pada contoh ini kita menggunakan user dan password standar pada MS-SQLServer yaitu *Username :sa* dan

password :blank pada kondisi sebenarnya diharapkan kita menggunakan user lain dengan password yang cukup kuat. Klik *Next* untuk melanjutkan ke proses selanjutnya



5. Pilih Databases yang akan kita gunakan, pada contoh ini kita menggunakan databases Northwind.



Nah.. selesai sudah proses pembuatan System DSN-nya.
Selanjutnya adalah membuat file PHP untuk mencoba konek ke MS-SQLserver kita.

Mengakses Microsoft SQL Server dengan PHP

Dengan ODBC (Open Database Connectivity)

Pertama kita buat file *koneksi.php*, deklarasikan tiga variabel untuk menyimpan nama DSN, namauser dan password

```
<?
$dsn="sqlserver"; //atau sesuai nama DSN anda
$username="sa"; //atau sesuai namauser anda
$password=""; //atau sesuai password anda
```

selanjutnya kita panggil fungsi *odbc_connect* untuk melakukan koneksi ke database, baru kemudian kita panggil fungsi *odbc_exec* untuk mengeksekusi perintah sql.

```
$koneksi= odbc_connect($dsn,$username,$password);
```

Dari sini kita bisa cek koneksi kita dengan

```
If($koneksi){echo "OK";}else{echo "KO";}
```

Jika file ini (*koneksi.php*) kita eksekusi dan menampilkan pesan OK pada browser, maka koneksi ke Microsoft SQL Server sudah bisa kita lakukan, selanjutnya kita tinggal menjalankan perintah sql untuk mengakses tabel-tabel yang ada dalam databases.

```
$sql="Select CustomerId from Customer";
$tbl_cust=odbc_exec($koneksi,$perintah);
```

Tampilkan data dari proses diatas dengan

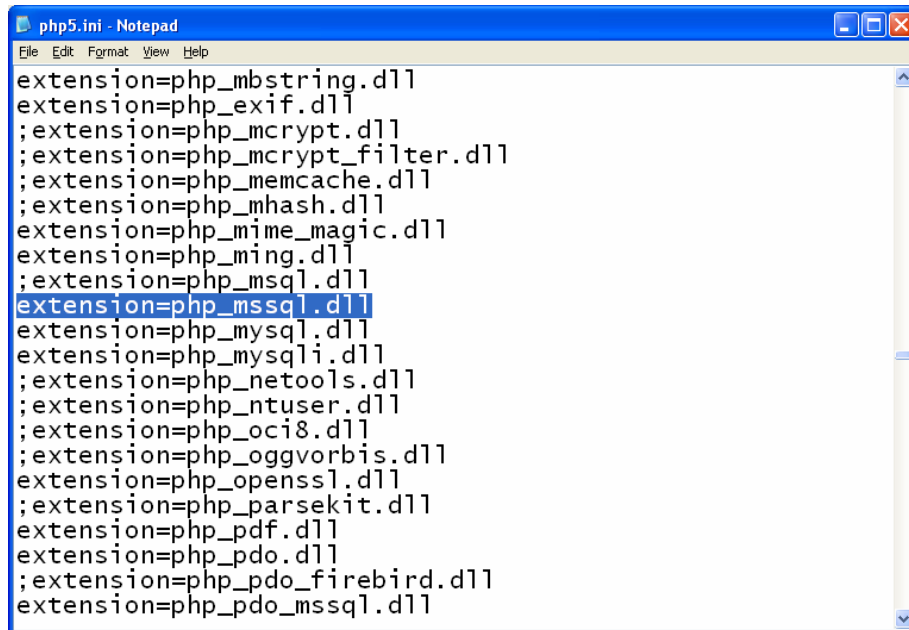
```
while(odbc_fetch_row($tbl_cust))
{
    $custid=odbc_result($tbl_user,"CustomerId");
    echo"$custid<br>";
}
odbc_close($koneksi);
?>
```

Selesai sudah pekerjaan kita dengan fungsi ODBC.

Dengan Fungsi MSSQL

Sebelum kita bisa menggunakan fungsi MSSQL, ada beberapa hal yang perlu dilakukan:

1. Install Microsoft SQL Client Tools pada webserver kita
2. Pastikan ada file *php_mssql.dll* pada folder *WINDOWS\System32* dan *..\php\extensions* di komputer kita.
(misal *C:\Program Files\xampp\php\extensions*)
3. Edit file *php.ini*, uncomment/buang titik koma disebelah kiri pada baris *php_mssql.dll*, atau kita tambahkan *extension=php_mssql.dll* jika baris ini tidak ada.
4. Restart Web Server setelah anda melakukan perubahan pada *php.ini*.



Berikut adalah contoh koneksi.php menggunakan fungsi MSSQL.

```
<?
//deklarasi variabel server, username dan password
$server="localhost,1433";
$username="sa";
$password="";

//buka koneksi databses
$koneksi=mssql_connect($server,$username,$password);
$sqlldb=mssql_select_db("Northwind",$koneksi);

//buka tabel customer
$sql="SELECT companyName FROM Customers";
$tbl_cust=mssql_query($sql);

//tampilkan isi tabel customer
while($row=mssql_fetch_array($tbl_cust))
{
echo $row['companyName']."<br>\n";
}

//tutup koneksi
mssql_close($koneksi);
?>
```

Troubleshoot pada koneksi SQL Server

Beberapa hal yang bisa kita lakukan apabila ada error pada koneksi SQLserver kita.

Mengatur SQL Server dengan benar: Lakukan proses query secara lokal dengan query analyzer dan pastikan hasilnya sesuai kebutuhan, sebelum kita mengakses tabel menggunakan PHP.

Tes Koneksi SQL Server: Pastikan SQL Server menerima koneksi menggunakan telnet. Pada command window (DOS Prompt), ketikkan perintah berikut:
telnet <nama sql server atau ip address> 1433

Jika ada pesan error *"Could not open a connection to host on port 1433: Connect Failed..."* Maka kita harus membuka SQL Server Enterprise Manager mengecek server dan setting port. Hal ini bisa juga disebabkan oleh sebuah firewall atau SQL Server dalam kondisi down. Jika hasil perintah telnet diatas adalah *blank screen*, itu menunjukkan bahwa SQL Server menerima perintah koneksi yang kita lakukan.

Cek module PHP kita: Jika pada saat melakukan koneksi kita mendapatkan pesan *"Fatal error: Call to undefined function: mssql_connect()"* menunjukkan bahwa module MSSQL atau ODBC kita tidak terinstall dengan benar. Cek dan pastikan *extension=php_mssql.dll* pada *php.ini* sudah di-uncomment, pastikan juga file dll (*php_mssql.dll*) sudah terkopi pada folder */php/extensions* dan folder */WINDOWS/system32*.

Hak Akses yang Cukup: Jika kita menemukan pesan error *"Username not associated with a trusted SQL Server..."*, cek *permission* kita dengan SQL Server Enterprise Manager.

Pilih Databases dengan benar: Pastikan kita memilih sebuah default databases pada saat pembuatan System DSN. Jika kita menginginkan membuka databses lebih dari satu, maka lakukan dengan fungsi *mssql_select_db* pada kode PHP.

Cek syntax PHP kita: Pastikan Syntax fungsi MSSQL dan ODBC sudah benar, buka *PHP manual* untuk melakukan pengecekan lebih lanjut. Ingat !! PHP adalah pemrograman yang case sensitive, jadi pastikan kita mengakses variabel dengan benar.

Anda dapat mempelajari secara lengkap *ODBC function* dan *MSSQL Function* pada situs <http://www.php.net/docs.php>.

Demikian yang bisa saya sampaikan, semoga dapat bermanfaat. Jika ada kesalahan mohon masukan dan pembetulan. Terima kasih.

Ujicoba dilakukan pada:

OS - Windows Xp

MS-SQLServer 2000

Web server- XAMPP for Windows Version 1.5.4a dengan Apache 2.2.3 dan PHP 5.1.6

Referensi:

1. PHP Manual .
2. Xampp mssql connection sample.

Biografi Penulis



Budi Hartono. Mengenal pemrograman sejak 1996, Bahasa pemrograman yang pernah dikenal xBase, Visual basic 6.0, Active Server Page, Delphi dan PHP dan sampai saat ini masih terus belajar untuk menjadi bagian dari solusi. Menulis berbagai artikel di situs <http://cakbud.info>.

Bisa dihubungi di pakne.dhea@gmail.com atau redaksi@cakbud.info