

**DAFTAR PERUBAHAN PERTAMA**  
**DOKUMEN PENAWARAN INTERKONEKSI (DPI)**  
**INDOSAT**

## **PENGANTAR**

1. Dokumen ini merupakan Daftar Perubahan Pertama dari DPI Indosat yang merupakan Lampiran dari Keputusan Direktur Jenderal Pos dan Telekomunikasi Nomor 278/DIRJEN/2006 tanggal 4 Agustus 2006 tentang Persetujuan terhadap Dokumen Penawaran Interkoneksi Milik Penyelenggara Jaringan Telekomunikasi Dengan Pendapatan Usaha (Operating Revenue) 25% atau Lebih Dari Total Pendapatan Usaha Seluruh Penyelenggara Telekomunikasi dalam segmentasi Layanannya.
2. Dengan adanya Daftar Perubahan Pertama DPI Indosat ini, maka kecuali dinyatakan lain, seluruh aspek dari DPI Indosat yang dirubah dalam Daftar Perubahan Pertama DPI Indosat ini, dinyatakan tidak berlaku.
3. Seluruh aspek dari DPI Indosat yang tidak diubah dalam Daftar Perubahan Pertama ini tetap berlaku.

## **PEMBUKAAN INTERKONEKSI**

Ketentuan-ketentuan berikut merupakan ketentuan tambahan dari DPI Indosat terkait dengan pembukaan interkoneksi antara Jaringan Indosat dengan Jaringan Pencari Akses.

### **1. Pembukaan Interkoneksi Baru**

- 1.1. Pembukaan interkoneksi baru adalah pembukaan interkoneksi antara Indosat dengan Pencari Akses di mana sebelumnya belum pernah ada interkoneksi antar jaringan kedua belah pihak.
- 1.2. Pembukaan interkoneksi baru dilaksanakan di lokasi-lokasi Sentral Gerbang Indosat sebagaimana tercantum dalam DPI ini.
- 1.3. Prosedur pembukaan interkoneksi baru adalah sebagaimana diatur dalam Prosedur Permintaan Interkoneksi dalam DPI ini.

### **2. Pembukaan Interkoneksi Tambahan**

- 2.1. Pembukaan interkoneksi tambahan adalah pembukaan interkoneksi antara Indosat dengan Pencari Akses di lokasi-lokasi Sentral Gerbang Indosat yang merupakan tambahan dari interkoneksi yang telah dibuka di lokasi Sentral Gerbang lain.
- 2.2. Khusus untuk interkoneksi antara Jaringan Bergerak Pencari Akses dengan Jaringan Bergerak Indosat, pembukaan Interkoneksi di lokasi Sentral Gerbang tambahan akan dilaksanakan jika trafik di Sentral Gerbang tersebut telah mencapai volume yang setara dengan dimensi interkoneksi I (satu) EI (200.000 menit per bulan *both way*).

### **3. Dimensi Interkoneksi dalam Pembukaan Interkoneksi**

- 3.1. Dimensi interkoneksi untuk pembukaan interkoneksi baru di suatu lokasi Sentral Gerbang Indosat adalah sebagai berikut:
  - a. Pada saat awal pembukaan interkoneksi di suatu Sentral Gerbang, dimensi interkoneksi adalah I (satu) EI yang digunakan untuk trafik dua arah (*both way*) untuk setiap satu jenis Izin Penyelenggaraan.
  - b. Penyaluran trafik interkoneksi untuk satu jenis Izin Penyelenggaraan harus dibedakan dengan trafik interkoneksi untuk jenis Izin Penyelenggaraan yang lain.
- 3.2. Penambahan atau pengurangan dimensi interkoneksi di setiap lokasi Titik Interkoneksi dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang diatur dalam DPI ini.

### **4. Link Interkoneksi**

- 4.1. Pada prinsipnya jaringan yang digunakan untuk menghubungkan Sentral Gerbang Indosat dengan Sentral Gerbang Pencari Akses harus sesuai dengan spesifikasi teknis yang diatur dalam Dokumen Pendukung D DPI Indosat (Spesifikasi Teknis Interkoneksi).

- 4.2. Namun demikian, Indosat membuka diri untuk bersama-sama Pencari Akses mengkaji kemungkinan penggunaan teknologi jaringan baru yang lebih efisien untuk digunakan sebagai link interkoneksi, termasuk namun tidak terbatas pada teknologi berbasis IP.
- 4.3. Penggunaan teknologi baru sebagaimana dimaksud butir 4.2. di atas hanya akan dilaksanakan setelah melalui proses uji coba untuk mengetahui kelayakan dan kehandalan penggunaan teknologi baru tersebut.

## LAYANAN INTERKONEKSI

### RUJUKAN

- Executive Summary, tabel daftar Layanan Terminasi, Layanan Transit dan Layanan Originasi.
- Daftar Layanan Interkoneksi Indosat, Butir 2, 3 dan 4, tabel untuk layanan interkoneksi Indosat.
- Daftar Layanan Interkoneksi Indosat, Lampiran I (Skenario Panggilan, Metode Pembebanan dan Biaya), tarif untuk setiap skenario panggilan.

### PERUBAHAN

Seluruh ketentuan mengenai tarif layanan interkoneksi yang terdapat pada DPI digantikan dengan ketentuan sebagai berikut:

#### I. KETENTUAN UMUM

- I.1. Biaya Terminasi, Biaya Originasi dan Biaya Transit yang dicantumkan dalam tabel Layanan Terminasi, Layanan Originasi dan Layanan Transit menggunakan satuan Rupiah per menit.
- I.2. Biaya Terminasi SMS menggunakan satuan Rp. per pesan (TE.M08 dan TE.F08) untuk saat ini ditetapkan SKA (*Sender Keeps All*) atau Rp. 0,- per pesan. Ketentuan ini akan dievaluasi kembali jika secara teknis telah dimungkinkan.
- I.3. Biaya Terminasi untuk skenario TE.M09 dan TE.M10 ditetapkan secara B2B (*Business to Business*) atau berdasarkan kesepakatan kedua belah pihak.
- I.4. Biaya Billing dan Penagihan untuk layanan originasi ditetapkan secara B2B atau berdasarkan kesepakatan kedua belah pihak.
- I.5. Besaran Biaya yang dicantumkan untuk Layanan Transit sudah termasuk Biaya Terminasi ke Jaringan Telekomunikasi tujuan.
- I.6. Biaya Terminasi yang menjadi hak Penyelenggara Telekomunikasi tujuan dihitung berdasarkan POI terakhir yang dilalui oleh panggilan, sehingga untuk semua skenario transit melalui Jaringan Tetap Indosat, hak Penyelenggara Telekomunikasi Tujuan adalah sama dengan dengan hak terminasi jika trafik tersebut berasal dari Jaringan Tetap.
- I.7. Khusus untuk transit internasional (TR.IL01), selain biaya transit sebesar Rp. 316,- per menit, Pencari Akses juga harus menanggung biaya terminasi sebesar A/R (*Accounting Rate*) yang berlaku di negara tujuan.
- I.8. Keterangan lebih rinci mengenai seluruh layanan interkoneksi Indosat dapat dilihat dalam Lampiran Daftar Perubahan Pertama DPI Indosat: Layanan Interkoneksi Indosat.

## 2. LAYANAN TERMINASI

REF	ASAL	TUJUAN	JENIS TERMINASI	BIAYA TERMINASI
TE.M01	Fixed	Mobile	Lokal	261
TE.M02	Mobile	Mobile	Lokal	261
TE.M03	Satelit	Mobile	Lokal	261
TE.M04	Fixed	Mobile	Jarak Jauh	380
TE.M05	Mobile	Mobile	Jarak Jauh	493
TE.M06	Satelit	Mobile	Jarak Jauh	501
TE.M07	SGL	Mobile	Internasional	498
TE.M08	All	Mobile	SMS	SKA
TE.M09	Mobile	Mobile	MMS	B2B
TE.M10	Mobile	Mobile	Video Call	B2B
TE.F01A	Fixed	Fixed	Lokal	73
TE.F01B	Fixed	Fixed	Lokal	203
TE.F02	Mobile	Fixed	Lokal	203
TE.F03	Satelit	Fixed	Lokal	204
TE.F04	Fixed	Fixed	Jarak Jauh	560
TE.F05	Mobile	Fixed	Jarak Jauh	626
TE.F06	Satelit	Fixed	Jarak Jauh	613
TE.F07	SGL	Fixed	Internasional	612
TE.F08	All	Fixed	SMS	SKA

## 3. LAYANAN ORIGINASI

REF	ASAL	TUJUAN	JENIS ORIGINASI	BIAYA ORIGINASI	BILLING. PENAGIHAN
OR.M01	Mobile	SGL	Internasional	498	B2B
OR.F01	Fixed	SGL	Internasional	612	B2B
OR.F02	Fixed	SGJJ	Lokal	203	B2B
OR.F03	Fixed	SGJJ	Jarak Jauh	560	B2B

#### 4. LAYANAN TRANSIT

REF	ASAL	TUJUAN	JENIS TRANSIT	JENIS TERMINASI	BIAYA		
					TRANSIT	TERMINASI	TOTAL
TR.LC01	Fixed	Mobile	Lokal	Lokal	69	261	330
TR.LC02	Mobile	Mobile	Lokal	Lokal	69	261	330
TR.LC03	Satelit	Mobile	Lokal	Lokal	69	261	330
TR.LC04	Fixed	Mobile	Lokal	Jarak Jauh	69	380	449
TR.LC05	Mobile	Mobile	Lokal	Jarak Jauh	62	380	442
TR.LC06	Satelit	Mobile	Lokal	Jarak Jauh	69	380	449
TR.LC07A	Fixed	Fixed	Lokal	Lokal	69	73	142
TR.LC07B	Fixed	Fixed	Lokal	Lokal	69	203	272
TR.LC08	Mobile	Fixed	Lokal	Lokal	69	203	272
TR.LC09	Satelit	Fixed	Lokal	Lokal	69	203	272
TR.LC10	Fixed	Fixed	Lokal	Jarak Jauh	69	560	629
TR.LC11	Mobile	Fixed	Lokal	Jarak Jauh	69	560	629
TR.LC12	Satelit	Fixed	Lokal	Jarak Jauh	69	560	629
TR.LD01	Fixed	Mobile	Jarak Jauh	Lokal	295	261	556
TR.LD02	Mobile	Mobile	Jarak Jauh	Lokal	266	261	527
TR.LD03	Satelit	Mobile	Jarak Jauh	Lokal	295	261	556
TR.LD04	Fixed	Mobile	Jarak Jauh	Jarak Jauh	295	380	675
TR.LD05	Mobile	Mobile	Jarak Jauh	Jarak Jauh	266	380	646
TR.LD06	Satelit	Mobile	Jarak Jauh	Jarak Jauh	295	380	675
TR.LD07	Fixed	Fixed	Jarak Jauh	Lokal	295	203	498
TR.LD08	Mobile	Fixed	Jarak Jauh	Lokal	295	203	498
TR.LD09	Satelit	Fixed	Jarak Jauh	Lokal	295	203	498
TR.LD10	Fixed	Fixed	Jarak Jauh	Jarak Jauh	295	560	855
TR.LD11	Mobile	Fixed	Jarak Jauh	Jarak Jauh	295	560	855
TR.LD12	Satelit	Fixed	Jarak Jauh	Jarak Jauh	295	560	855
TR.IL01	All	All	Int'l	-	316	A/R	316 + A/R

## **MEKANISME PENYELESAIAN KEUANGAN**

### **RUJUKAN**

Dokumen Pendukung B (Mekanisme Penyelesaian Keuangan), Butir 9 sampai dengan 12.

### **PERUBAHAN**

Butir 9 sampai dengan butir 12 Dokumen Pendukung B diubah sehingga secara keseluruhan berbunyi sebagai berikut:

#### **9. Proses Settlement**

- 9.1. Tanggal pertukaran data Billing Interkoneksi dilaksanakan sesuai kesepakatan antara INDOSAT dengan PENCARI AKSES dimana data yang telah dipertukarkan dianggap sebagai data yang terakhir dan tidak diakomodasikan adanya kemungkinan penambahan dan/atau pengurangan volume baru dari jumlah data yang telah dipertukarkan.
- 9.2. Pertukaran data Billing Interkoneksi dapat dilakkan pada tanggal lain yang disepakati kedua belah Pihak jika Pihak yang memiliki Hak Pembayaran Interkoneksi menyampaikan pemberitahuan secara tertulis atas keterlambatan proses Billing Interkoneksi.
- 9.3. Dalam hal Pihak yang memiliki Hak Pembayaran Interkoneksi tidak dapat memberikan data pada tanggal yang ditentukan, maka Pihak tersebut dapat mengakui Hak Pembayaran Interkoneksi sesuai dengan data Kewajiban Pembayaran Interkoneksi yang dimiliki oleh Pihak yang ditagih dengan memberikan kompensasi sesuai dengan besaran yang ditentukan dalam DPI ini.
- 9.4. Masing-masing Pihak melakukan verifikasi/pencocokan atas akurasi perhitungan hak atas Biaya Interkoneksi dari Pihak lainnya dengan cara membandingkan hasil perhitungan kewajiban Pihak tertagih berdasarkan hasil pengolahan CDR secara internal.
- 9.5. Pihak yang memiliki kewajiban akan melakukan pemberitahuan kepada Pihak yang memiliki hak atas Biaya Interkoneksi mengenai ada/tidaknya deviasi dari hasil verifikasi/pencocokan.
- 9.6. Apabila selisih data Durasi dan Rupiah antara Hak Pembayaran dengan Kewajiban Pembayaran Interkoneksi kurang dari atau sama dengan standar toleransi yang disepakati, maka data dapat dianggap benar dan penyelesaian perhitungan keuangan yang selanjutnya dituangkan dalam Berita Acara Settlement Final sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Dokumen Pendukung B (Berita Acara Settlement Final).
- 9.7. Apabila selisih data Durasi dan Rupiah antara Hak Pembayaran dengan Kewajiban Pembayaran Interkoneksi lebih dari standar toleransi yang disepakati, maka dilakukan penyelesaian perhitungan keuangan sementara dengan menggunakan data rata-rata antara data dari pemilik hak dengan data pemilik kewajiban, yang selanjutnya dituangkan dalam Berita Acara Settlement Sementara sebagaimana tercantum dalam Lampiran III Dokumen Pendukung B (Berita Acara Settlement Sementara).

- 9.8. Berita Acara Settlement (baik Settlement Final maupun Settlement Sementara) wajib ditandatangani sesuai tanggal yang disepakati kedua belah pihak

## **10. Proses Rekonsiliasi**

- 10.1. Dalam hal terjadi perbedaan hasil perhitungan Biaya Interkoneksi antara salah satu Pihak dengan Pihak lainnya sehingga menghasilkan Berita Acara Settlement Sementara, maka diadakan rekonsiliasi data perhitungan Biaya Interkoneksi sewaktu-waktu sesuai kebutuhan.
- 10.2. Rekonsiliasi dimaksudkan untuk meneliti kembali deviasi hasil perhitungan Biaya Interkoneksi antara yang menjadi hak salah satu Pihak terhadap yang menjadi kewajiban Pihak lainnya.
- 10.3. Rekonsiliasi untuk meneliti deviasi tersebut dilakukan melalui cara perbandingan volume Panggilan Interkoneksi (Volume Compare) yakni dengan membandingkan data hak Interkoneksi yang diklaim oleh Pihak yang berhak dengan data kewajiban Interkoneksi yang tercatat di CDR Pihak lawannya.
- 10.4. Mekanisme Volume Compare secara ringkas diatur sebagai berikut :
- a. Tahap-I dilakukan Volume Compare Summary Data per POI per bulan takwim untuk Jaringan Bergerak Seluler dan Jaringan Tetap Lokal serta per tanggal untuk Jaringan Tetap Internasional;
  - b. Tahap-II dilakukan Volume Compare Summary Data per POC untuk Jaringan Bergerak Seluler atau per Tanggal untuk Jaringan Tetap Lokal untuk POI yang masih memiliki deviasi data di atas toleransi serta per Kode Area untuk Jaringan Tetap Internasional;
  - c. Tahap-III dilakukan Volume Compare Detail Data secara sampling;
- 10.5. Jika dalam rekonsiliasi disepakati suatu penyelesaian, maka hasil rekonsiliasi dituangkan dalam Berita Acara Rekonsiliasi sebagaimana format sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV Dokumen Pendukung B (Berita Acara Rekonsiliasi).
- 10.6. Apabila Rekonsiliasi tidak menghasilkan kesepakatan, para Pihak wajib mengadakan rekonsiliasi lanjutan setiap saat yang disepakati bersama hingga dicapai suatu kesepakatan yang dituangkan dalam Berita Acara Rekonsiliasi.
- 10.7. Jika dalam jangka waktu 6 (enam) bulan setelah ditandatanganinya Berita Acara Settlement Sementara belum juga menghasilkan Berita Acara Rekonsiliasi, maka kedua belah Pihak wajib mengakhiri/menutup Rekonsiliasi dengan membuat Berita Acara Penutupan Rekonsiliasi dengan menggunakan angka hasil perhitungan data hak Interkoneksi.
- 10.8. Angka yang tercantum dalam Berita Acara Rekonsiliasi atau Berita Acara Penutupan Rekonsiliasi merupakan angka yang digunakan sebagai dasar pembuatan NPK (Nota Perhitungan Keuangan).

## **11. Prosedur Penagihan Hak Interkoneksi**

- 11.1. Penagihan hak dan pembayaran kewajiban atas Biaya Interkoneksi dilakukan dengan cara netting dengan mengkompensasikan hak penerimaan dan kewajiban pembayaran kedua belah Pihak berdasarkan hasil Settlement dilengkapi dengan data sebelum di-netting (data gross) dari masing-masing Pihak untuk keperluan administrasi perpajakan.
- 11.2. Pihak yang berhak atas selisih lebih berdasarkan nilai netting sebagaimana dimaksud butir a. akan membuat NPK (Nota Perhitungan Keuangan) dengan format sebagaimana tercantum dalam Lampiran V Dokumen Pendukung B (Nota Perhitungan Keuangan).
- 11.3. Pembuatan NPK didasarkan atas Berita Acara Settlement Final atau Berita Acara Settlement Sementara atau Berita Acara Rekonsiliasi atau Berita Acara Penutupan Rekonsiliasi.
- 11.4. Pembuatan NPK bulanan dilakukan tiap bulan berdasarkan Berita Acara Settlement Final atau Berita Acara Settlement Sementara dan diserahkan pada tanggal yang disepakati dengan melampirkan invoice untuk keperluan pajak, Faktur Pajak dan Surat Setor Pajak.
- 11.5. Pembuatan NPK rekonsiliasi dilakukan berdasarkan Berita Acara Rekonsiliasi atau Berita Acara Penutupan Rekonsiliasi dan diserahkan pada tanggal yang telah disepakati.

## **12. Pelaksanaan Pembayaran Kewajiban Interkoneksi**

- 12.1. Untuk NPK Bulanan, pembayaran dilakukan pada tanggal yang disepakati dengan cara transfer ke rekening Bank yang ditunjuk masing-masing Pihak.
- 12.2. Untuk NPK Rekonsiliasi, pembayaran dilakukan pada tanggal yang disepakati untuk rekonsiliasi yang dilakukan dengan cara transfer ke rekening Bank yang ditunjuk masing-masing Pihak.
- 12.3. Pembayaran atas dasar NPK yang dibuat berdasarkan Berita Acara Settlement Sementara akan diperhitungkan dengan total pembayaran yang menjadi kewajiban salah satu pihak kepada Pihak lainnya sesuai hasil rekonsiliasi, yang dilaksanakan pada periode pembayaran berikutnya.
- 12.4. Pembayaran kewajiban keuangan berdasarkan NPK sebagaimana dimaksud harus dilakukan selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari setelah invoice diterima yang ditransfer ke rekening Bank yang ditunjuk masing-masing pihak yaitu :

<b>PT. INDOSAT</b> Bank Mandiri Cabang Thamrin Jl. MH Thamrin No. 5 Jakarta Rek. No. 103.0085282958	<b>PENCARI AKSES</b> [Nama Bank] [Alamat Bank] [Nomor Rekening]
---	--

## KETENTUAN PENGATURAN DIMENSI TITIK INTERKONEKSI

### RUJUKAN

Dokumen Pendukung A (Operasi dan Perencanaan), Butir 3 (Ketentuan Pengaturan Dimensi Interkoneksi).

### PERUBAHAN

Butir 3 (Ketentuan Pengaturan Dimensi Interkoneksi) pada Dokumen Pendukung A (Operasi dan Perencanaan) diubah sehingga secara keseluruhan berbunyi sebagai berikut:

#### 3. Ketentuan Pengaturan Dimensi Interkoneksi

- 3.1. Dimensi Interkoneksi pada tahap awal ditetapkan sebesar 1 (satu) EI untuk masing-masing Titik Interkoneksi dan digunakan untuk trafik dua arah (outgoing dan incoming kedua belah pihak).
- 3.2. Perubahan Dimensi Interkoneksi dilaksanakan atas persetujuan Kedua Belah Pihak dengan mempertimbangkan kecenderungan trafik (traffic interest) di masing-masing Titik Interkoneksi.
- 3.3. Penambahan Dimensi Interkoneksi dilaksanakan apabila pendudukan sirkit selama periode pengukuran 30 (tiga puluh) hari berturut-turut telah mencapai tingkat okupansi sebagai berikut :

Jumlah Sirkit	Okupansi
1 - 30	50
31 - 60	55
61 - 120	65
121 - 210	75
211 - 1200	80
> 1200	85

- 3.4. Pengurangan Dimensi Interkoneksi dilaksanakan apabila pendudukan sirkit selama periode pengukuran 30 (tiga puluh) hari berturut-turut telah mencapai tingkat okupansi sebagai berikut :

Jumlah Sirkit	Okupansi
1 - 30	25
31 - 60	30
61 - 120	40
121 - 210	50
211 - 1200	55

Jumlah Sirkuit	Okupansi
> 1200	65

- 3.5. Referensi dalam penambahan/pengurangan dimensi interkoneksi mengacu pada okupansi standar sebagai berikut :

Jumlah Sirkuit	Okupansi
1 - 30	35
31 - 60	45
61 - 120	50
121 - 210	60
211 - 1200	65
> 1200	75

- 3.6. Load maksimum sirkuit yang digunakan untuk signalling adalah 0.2 Erlang one way.
- 3.7. Perencanaan Dimensi Interkoneksi dapat dilakukan untuk periode satu tahun atau dalam jangka waktu lain yang disepakati Kedua Belah Pihak.

## TARIF SIRKIT LANGGANAN DIGITAL (2 MBps)

### RUJUKAN:

Daftar Layanan Interkoneksi Indosat, Lampiran II (Biaya Pemanfaatan Fasilitas Penting Interkoneksi), Butir I (Biaya Pemanfaatan Sarana Telekomunikasi).

### USULAN PERUBAHAN:

Butir I pada Lampiran II Daftar Layanan Interkoneksi Indosat diubah sehingga secara keseluruhan berbunyi sebagai berikut:

Sirkuit Langganan Digital (2 Mbps)

ZONA	BIAYA PASANG BARU	BIAYA SEWA PER BULAN
Zona 0 (< 25 km)	Rp. 900.000,-	Rp. 8.600.000,-
Zona 1 (> 25 s.d. 100 km)		Rp. 16.800.000,-
Zona 2 (> 100 s.d. 200 km)		Rp. 24.000.000,-
Zona 3 (> 200 s.d. 300 km)		Rp. 29.700.000,-
Zona 4 (> 300 s.d. 600 km)		Rp. 36.100.000,-
Zona 5 (> 600 s.d. 1.000 km)		Rp. 40.200.000,-
Zona 6 (> 1.000 km)		Rp. 50.300.000,-

Penetapan harga di atas akan disesuaikan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Harga akhir merupakan kesepakatan kedua belah pihak.

## **LOKASI DAN KAPASITAS SENTRAL GERBANG**

### **RUJUKAN:**

Dokumen Pendukung A, Lampiran I (Informasi Jaringan) butir 3.

### **USULAN PERUBAHAN:**

Butir 3 pada Lampiran I Dokumen Pendukung A diubah sehingga secara keseluruhan berbunyi sebagai berikut:

### **3. Sentral Gerbang INDOSAT**

#### **3.1. Ketentuan Umum**

- a. Satuan untuk kapasitas port yang disebutkan pada kolom tahun (2008 dan 2009) adalah dalam EI dan merupakan jumlah kumulatif (tahun 2009 merupakan hasil penjumlahan dari kapasitas tambahan tahun 2009 dan kapasitas tersedia tahun 2008).
- b. Kolom Akses dan Space masing-masing menunjukkan cara pemasangan perangkat yang bisa digunakan oleh Pencari Akses dan ketersediaan space di lokasi POI.
- c. Di setiap lokasi POI yang tersedia space, juga tersedia pendingin ruangan dan catu daya untuk perangkat yang dipasang.

#### **3.2. Sentral Gerbang Seluler**

- a. Selama tahun 2008, Indosat akan melakukan pengaturan ulang MSC yang difungsikan sebagai Sentral Gerbang. Pengaturan ulang akan dilaksanakan secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
  - Empat Sentral Gerbang eksisting untuk Jakarta (MSC 6, MSC 7, TN-1 dan TN-2) akan digantikan oleh dua Sentral Gerbang baru, yaitu TDJK3 dan TDJK4.
  - Dua Sentral Gerbang eksisting untuk Bandung (MSC Bandung 1 dan MSC Bandung 2) akan digantikan oleh dua Sentral Gerbang baru, yaitu TDBD1 dan TDBD2.
  - Dua Sentral Gerbang eksisting untuk Semarang (MSC Semarang 1 dan MSC Semarang 2) akan digantikan oleh dua Sentral Gerbang baru, yaitu TDSM2 dan TDSM3.
  - Sentral Gerbang eksisting untuk Banjarmasin (MSC Banjarmasin) akan digantikan oleh Sentral Gerbang baru, yaitu MBJM01.
  - Sentral Gerbang eksisting untuk Makasar (MSC Makasar) akan digantikan oleh Sentral Gerbang baru, yaitu MSS Makasar.
- b. Dalam hal diperlukan pemindahan atau rekonfigurasi dari jaringan interkoneksi yang sudah ada, maka jadwal pemindahan POI diatur lebih lanjut dalam kesepakatan antara Indosat dengan Pencari Akses.

NO	SG	ALAMAT	AKSES	SPACE	PORT 2008	PORT 2009
1	MSC 6	GEDUNG C – INDOSAT Jl. Daan Mogot Km 11, Jakarta 11710	Tower	available	-	-
2	MSC 7	GEDUNG C – INDOSAT Jl. Daan Mogot Km 11, Jakarta 11710	Tower	available	-	-
3	TN-1	GEDUNG C – INDOSAT Jl. Daan Mogot Km 11, Jakarta 11710	Tower	available	-	-
4	TN-2	KPPTI Lt-3 Podium Belakang Jl. Medan Merdeka Barat No. 21 Jakarta 10110	Roof top 26 floor	available	-	-
5	TDJK3	KPPTI Lt-3 Podium Belakang Jl. Medan Merdeka Barat No. 21 Jakarta 10110	Tower	available	-	139
6	TDJK4	BSD	Tower	available	-	139
7	MSC BANDUNG 1	Jl. Sadang Sari No. 23 Sadang Serang, Bandung 40133	Tower	available	15	-
8	MSC BANDUNG 2	Jl. Terusan Buah Batu No. 1, Bandung	Tower	available	15	-
9	TDBD1	Jl. Terusan Buah Batu No. 1, Bandung	Tower	available	-	49
10	TDBD2	Jl. Sadang Sari No. 23 Sadang Serang, Bandung 40133	Tower	available	-	49
11	MSC SEMARANG 1	GEDUNG INDOSAT Jl. Bukit Kusuma No. 4A Ngesrep, Gombel, Semarang 50261	Tower	available	-	-
12	MSC SEMARANG 2	GEDUNG INDOSAT Jl. Bukit Kusuma No. 4A Ngesrep, Gombel, Semarang 50261	Tower	available	-	-
13	TDSM2	GEDUNG INDOSAT Jl. Bukit Kusuma No. 4A Ngesrep, Gombel, Semarang 50261	Tower	available	-	30
14	TDSM3	GEDUNG INDOSAT Jl. Bukit Kusuma No. 4A Ngesrep, Gombel, Semarang 50261	Tower	available	-	30
15	MSC SURABAYA 1	GEDUNG INDOSAT Lt-2 Jl. Kayoon No. 72 Surabaya 60271	Tower	available	34	112
16	MSC SURABAYA 2	GEDUNG INDOSAT Lt-2 Jl. Kayoon No.72 Surabaya 60271	Tower	available	61	153
17	MSC DENPASAR	GEDUNG INDOSAT Jl. Gatot Subroto Barat No. 401 Denpasar 80117	Tower	available	7	63
18	MSC MEDAN	MSC INDOSAT Jl. Bunga Cempaka Pasar III 57 Padang Bulan, Medan 20131	Tower	available	50	140

NO	SG	ALAMAT	AKSES	SPACE	PORT 2008	PORT 2009
19	MSC PALEMBANG	MSC INDOSAT Jl. Putri Kembang Dadar Belakang Museum Bukit Siguntang, Bukit Besar Palembang 30139	Tower	available	49	124
20	MSC LAMPUNG	GEDUNG INDOSAT Jl. Teuku Umar No. 16A Kedaton Bandar Lampung 35141	Tower	available	26	107
21	MSC BALIKPAPAN	GEDUNG BRI Lt-7 Jl. Jend Sudirman No. 37 Balikpapan 76112	Roof top	available	-	13
22	MSC MAKASSAR	GEDUNG INDOSAT Jl. Kima 13 Kav LV Kawasan Industri Makassar	Tower	available	50	-
23	MSC MANADO	GEDUNG INDOSAT Jl. 17 Agustus no. 21, Manado	Tower	available	6	26
24	MSS MAKASAR	GEDUNG INDOSAT Jl. Kima 13 Kav LV Kawasan Industri Makassar	Tower	available	-	120
25	MSC PEKANBARU	MSC INDOSAT Jl. Khairuddin Nasution No.77 Kec. Bukit Raya, Kel. Simpang Tiga Pekanbaru 28284	Tower	available	12	49
26	MSC PONTIANAK	GEDUNG INDOSAT Jl. Ahmad Yani No. 214, Pontianak	Tower	available	13	32
27	MSC BATAM	MSC INDOSAT Jalan Engku Putri Batam Center	Tower	available	27	72
28	MSC PADANG	GEDUNG INDOSAT Jl. Khatib Sulaiman No.63A (Samping Kampus AKBP), Padang	Tower	available	10	42
29	MSC BANJARMASIN	MSC INDOSAT JL. A. Yani Km 6 Kompleks Griya Arjuna (Belakan Siolatama), Banjarmasin	Tower	available	12	-
30	MJBM01	MSC INDOSAT JL. A. Yani Km 6 Kompleks Griya Arjuna (Belakan Siolatama), Banjarmasin	Tower	available	-	25
31	MSC JAYAPURA	GEDUNG Bank Papua Jl. Ahmad Yani no.5-7, Jayapura	Tower	available	3	22
32	MSC MALANG	GEDUNG INDOSAT Jl. Jaksa Agung Suprpto Malang	Roof top 3 floor + Tower 20m	available	-	-
33	MSC SOLO	GEDUNG INDOSAT Jl. Slamet Riyadi No. 417 - Solo	Roof top 4 floor	available	-	-

NO	SG	ALAMAT	AKSES	SPACE	PORT 2008	PORT 2009
34	MSC JAMBI	GEDUNG INDOSAT Jl. Prof. Dr. Sri Sudewi Kel. Sungai Putri, Kec. Telanai Pura - Jambi	Tower	available	-	-
35	MSC CIREBON	GEDUNG INDOSAT Jl. Yudistira, Karang Asem Plumbon, Cirebon	Tower	available	-	-
36	MSC Madiun	GEDUNG INDOSAT Jl Jend. Sudirman No 16, Madiun	Tower	available	-	-

### 3.2. Sentral Gerbang Jaringan Tetap

- a. Pada saat DPI ini dibuat, INDOSAT menyediakan 44 Sentral Gerbang (SG) yang dapat digunakan untuk membangun interkoneksi antara Jaringan Tetap INDOSAT dengan Jaringan PENCARI AKSES.
- b. Masing-masing SG Jaringan Tetap dapat digunakan untuk menyalurkan panggilan interkoneksi, baik untuk panggilan lokal, panggilan SLJJ maupun panggilan internasional.
- c. Jika diperlukan, INDOSAT dapat membuka SG di lokasi-lokasi lain di luar lokasi-lokasi SG yang tercantum dalam DPI ini selama disepakati oleh kedua belah pihak.
- d. Penentuan lokasi SG yang akan digunakan dalam interkoneksi antara INDOSAT dengan PENCARI AKSES ditetapkan berdasarkan kesepakatan kedua belah pihak.

NO	SG	ALAMAT	AKSES	SPACE	PORT 2008	PORT 2009
1	SGI-1B	GEDUNG INDOSAT Stasiun Kabel laut Ancol Jl. Parang Tritis Raya Blok A5 No. 6 Jakarta 14430	Tower	Available	22	25
2	SGI-1D	GEDUNG A – INDOSAT Jl. Daan Mogot Km 11 Jakarta 11710	Tower	Available	22	25
3	SGI-2B	GEDUNG INDOSAT Jl. Perintis Kemerdekaan No. 39 Medan 20236	Tower	Available	20	20
4	SGI-3	GEDUNG INDOSAT Jl. Dr. Sutomo No. 1 Sekupang Batam 29422	Tower	Available	10	10
5	SGI-4	GEDUNG INDOSAT Jl. Kayoon No.72 Surabaya 60271	Tower	Available	20	20
6	SGD Jakarta	KPPTI Lt-3 Podium Belakang Jl. Medan Merdeka Barat No. 21 Jakarta 10110	Roof Top 26 floor	Available	22	33

NO	SG	ALAMAT	AKSES	SPACE	PORT 2008	PORT 2009
7	SGD Bogor	Jl. Bangbarung, Dalurung, Narasoma, Bogor	Tower	Not available	10	10
8	SGD Bandung	GEDUNG INDOSAT Jl. Terusan Buah Batu I, Bandung	Tower	available	10	10
9	SGD Cirebon	GEDUNG INDOSAT Jl. Yudistira, Karang Asem, Plumbon, Cirebon	Tower	Available	10	10
10	SGD Yogyakarta	MSC INDOSAT Condong Catur, Yogyakarta	Tower	Available	10	10
11	SGD Solo	GEDUNG INDOSAT Jl. Slamet Riyadi No. 417, Solo	Roof Top 4 floor	Available	10	10
12	SGD Semarang	GEDUNG INDOSAT Jl. Bukit Sari Raya No.10 Gombel Semarang	Tower	Available	10	10
13	SGD Surabaya	GEDUNG INDOSAT Jl. Kayoon No.72 Surabaya 60271	Tower	Available	20	20
14	SGD Malang	Jln Joyokusumo Ds. Morjosari Malang	Roof Top 3 floor + Tower 20m	Available	10	10
15	SGD Madiun	GEDUNG INDOSAT Jl. Jend. Sudirman No 16 Madiun	Tower	Available	8	8
16	SGD Jember	Desa Koplangan, Jenggawah	Not Available	Not Available	8	8
17	SGD Denpasar	GEDUNG INDOSAT Jl. Gatot Subroto Barat No. 401 Denpasar 80117	Tower	Available	10	10
18	SGD Balikpapan	GEDUNG BRI Lt-7 Jl. Jend Sudirman No. 37 Balikpapan 76112	Roof Top	Available	12	12
19	SGD Banjarmasin	Jl. A. Yani Km. 6 Banjarmasin	Tower	Available	8	8
20	SGD Pontianak	Jl. Khatulistiwa, Batu Layang Pontianak	Tower	Available	8	8
21	SGD Manado	Jl. 17 Agustus No. 21 Kel Teling Atas, Kec Sario, Manado	Tower	Available	8	8
22	SGD Makassar	GEDUNG INDOSAT Jl. Kima 13 Kav LV Kawasan Industri Makassar 90241	Tower	Available	12	12
23	SGD Lampung	Jl Soekarno Hatta, persimpangan kedaton, Bandar Lampung	Tower	Available	8	8
24	SGD Palembang	Jl Putri kembang Dadar, Bukit Besar Palembang	Tower	Available	12	12
25	SGD Padang	Jl Marapalam Indah 6, Lubuk Bekaling Padang	Tower	available	8	8

NO	SG	ALAMAT	AKSES	SPACE	PORT 2008	PORT 2009
26	SGD Medan	GEDUNG INDOSAT Jl. Perintis Kemerdekaan No. 39 Medan 20236	Tower	Available	20	22
27	SGD Batam	GEDUNG INDOSAT Jl. Dr. Sutomo No. 1 Sekupang Batam 29422	Tower	Available	10	10
28	SGD Pekanbaru	Jl. Bambu Kuning Kel. Rejosari, Jundul Kodya Pekanbaru	Tower	Available	10	10
29	SGL Jakarta	GEDUNG INDOSAT Podium belakang lantai 3 Jl. Medan Merdeka Barat No. 21 Jakarta 10110	Roof Top 26 floor	available	30	40
30	SGL Yogyakarta	GEDUNG MSC INDOSAT Condong Catur Yogyakarta	Tower	available	22	32
31	SGL Solo	GEDUNG INDOSAT Jl. Slamet Riyadi No. 417, Solo	Roof top 4 floor	available	19	29
32	SGL Semarang	Jl. Bukit Sari Raya No.10 Gombel	Tower	available	14	24
33	SGL Surabaya	GEDUNG INDOSAT Jl. Kayoon No.72, Surabaya 60271	Tower	available	10	10
34	SGL Denpasar	GEDUNG INDOSAT Jl. Gatot Subroto Barat No. 401 Denpasar 80117	Tower	available	23	33
35	SGL Balikpapan	GEDUNG BRI Lt-7 Jl. Jend Sudirman No. 37 Balikpapan 76112	Roof Top	available	21	31
36	SGL Banjarmasin	Jl. A. Yani Km. 6 Banjarmasin	Tower	available	15	23
37	SGL Pontianak	Jl. Khatulistiwa, Batu Layang Pontianak	Tower	available	15	23
38	SGL Makasar	GEDUNG INDOSAT Jl. Kima 13 Kav LV Kawasan Industri Makassar 90241	Tower	available	28	40
39	SGL Lampung	Jl Soekarno Hatta, Persimpangan Kedaton, Bandar Lampung	Tower	available	15	23
40	SGL Palembang	Jl Putri kembang Dadar, Bukit Besar Palembang	Tower	available	19	31
41	SGL Padang	Jl Marapalam Indah 6 , lubuk Bekaling Padang	Tower	available	15	23
42	SGL Medan	GEDUNG INDOSAT Jl. Perintis Kemerdekaan No. 39 Medan 20236	Tower	available	30	42
43	SGL Batam	GEDUNG INDOSAT Jl. Dr. Sutomo No. 1 Sekupang Batam 29422	Tower	available	24	32
44	SGL Pekanbaru	Airport	Tower	available	18	26

## ALOKASI PERNOMORAN JARINGAN TETAP

### RUJUKAN:

Dokumen Pendukung A, Lampiran I (Informasi Jaringan) butir 4.6.

### USULAN PERUBAHAN:

Butir 4.6 pada Lampiran I Dokumen Pendukung A diubah sehingga secara keseluruhan berbunyi sebagai berikut:

4.6. Pada saat DPI ini dibuat, Area Layanan dan Alokasi Penomoran untuk Jaringan Tetap Lokal INDOSAT adalah sebagai berikut :

No	Area Layanan (POC)	Kode Area	Alokasi Nomor
1	Jakarta	021	3000 abcd - 3099 abcd
2	Karawang	0267	450 abcd - 454 abcd
3	Sukabumi (Curug)	0266	800 abcd - 804 abcd
4	Purwakarta	0264	600 abcd - 604 abcd
5	Bogor	0251	690 abcd - 694 abcd
			760 abcd - 799 abcd
6	Serang/Cilegon	0254	300 abcd - 304 abcd
7	Bandung	022	3000 abcd - 3029 abcd
8	Cirebon	0231	700 abcd - 704 abcd
9	Semarang	024	3300 abcd - 3319 abcd
10	Solo	0271	300 abcd - 309 abcd
11	Magelang	0293	300 abcd - 304 abcd
12	Yogyakarta	0274	600 abcd - 604 abcd
			310 abcd - 349 abcd
13	Jambi	0741	900 abcd - 904 abcd
14	Kualatungkal	0742	600 abcd - 604 abcd
15	Sungai Penuh	0748	600 abcd - 604 abcd
16	Bengkulu	0736	600 abcd - 604 abcd
17	Pangkal Pinang	0717	600 abcd - 604 abcd
18	Palembang	0711	600 abcd - 604 abcd
19	Prabumulih	0713	600 abcd - 604 abcd
20	Muaraenim	0734	300 abcd - 304 abcd
21	Baturaja	0735	600 abcd - 604 abcd
22	Bandar Lampung	0721	960 abcd - 964 abcd
23	Metro	0725	900 abcd - 904 abcd
24	Surabaya	031	6000 abcd - 6079 abcd

No	Area Layanan (POC)	Kode Area	Alokasi Nomor
25	Probolinggo	0335	300 abcd - 304 abcd
26	Madiun	0351	500 abcd - 504 abcd
27	Malang	0341	600 abcd - 639 abcd
28	Mojokerto	0321	600 abcd - 604 abcd
29	Sumenep	0328	300 abcd - 304 abcd
30	Pasuruan	0343	300 abcd - 329 abcd
			340 abcd - 349 abcd
31	Blitar	0342	300 abcd - 304 abcd
32	Tulungagung	0355	600 abcd - 604 abcd
33	Lumajang	0334	300 abcd - 304 abcd
34	Lamongan	0322	600 abcd - 604 abcd
35	Ponorogo	0352	300 abcd - 304 abcd
36	Tuban	0356	600 abcd - 604 abcd
37	Pamekasan	0324	600 abcd - 604 abcd
38	Bojonegoro	0353	300 abcd - 304 abcd
39	Kediri	0354	300 abcd - 304 abcd
40	Jember	0331	600 abcd - 604 abcd
41	Banyuwangi	0333	300 abcd - 304 abcd
42	Denpasar/Badung/Gianyar	0361	300 abcd - 319 abcd
43	Singaraja/Besakih	0362	600 abcd - 604 abcd
44	Cakranegara (Mataram)	0370	300 abcd - 304 abcd
45	Taliwang (Alas)	0372	300 abcd - 304 abcd
46	Sumbawa Besar	0371	300 abcd - 304 abcd
47	Kupang	0380	300 abcd - 304 abcd
48	Selong	0376	300 abcd - 304 abcd
49	Sabang	0652	600 abcd - 604 abcd
50	Banda Aceh	0651	600 abcd - 604 abcd
51	Lhokseumawe	0645	200 abcd - 204 abcd
52	Medan	061	3000 abcd - 3049 abcd
53	Tj.Karang/Kisaran/Balige	0632	600 abcd - 604 abcd
54	Pematang Siantar	0622	600 abcd - 604 abcd
55	Rantau Prapat	0624	300 abcd - 304 abcd
56	Pangkalanbrandan	0620	600 abcd - 604 abcd
57	Padang	0751	970 abcd - 974 abcd
58	Bukittinggi	0752	811 abcd - 814 abcd
59	Batam	0778	600 abcd - 609 abcd

No	Area Layanan (POC)	Kode Area	Alokasi Nomor
			620 abcd - 629 abcd
60	Pekanbaru	0761	900 abcd - 909 abcd
61	Dumai	0765	600 abcd - 604 abcd
62	Bintan - Tanjung Pinang	0771	900 abcd - 904 abcd
63	Pontianak	0561	300 abcd - 304 abcd
64	Balikpapan	0542	300 abcd - 304 abcd
			610 abcd - 619 abcd
65	Samarinda	0541	300 abcd - 304 abcd
66	Banjarmasin	0511	900 abcd - 904 abcd
67	Palangkaraya	0536	600 abcd - 604 abcd
68	Sangata	0549	300 abcd - 304 abcd
69	Manado	0431	600 abcd - 604 abcd
70	Makasar /Ujungpandang	0411	600 abcd - 619 abcd
71	Ambon	0911	600 abcd - 604 abcd
72	Tembagapura (Timika)	0901	600 abcd - 604 abcd
73	Salatiga	0298	900 abcd - 904 abcd
74	Boyolali	0276	900 abcd - 904 abcd
75	Tegal/Brebes	0283	600 abcd - 604 abcd
76	Pemalang	0284	600 abcd - 604 abcd
77	Pekalongan	0285	600 abcd - 604 abcd
78	Demak/Kudus/Jepara	0291	600 abcd - 604 abcd
79	Klaten	0272	600 abcd - 604 abcd
80	Tebing Tinggi	0621	600 abcd - 604 abcd
81	Brastagi	0628	600 abcd - 603 abcd
83	Bontang	0548	600 abcd - 605 abcd
84	Kendari	0401	600 abcd - 603 abcd
85	Pare-Pare	0421	600 abcd - 603 abcd
86	Gorontalo	0435	600 abcd - 605 abcd
87	Palu	0451	600 abcd - 604 abcd
88	Kisaran - Tanjung Balai	0623	600 abcd - 604 abcd
89	Tasikmalaya	0265	600 abcd - 604 abcd