



MASTEL
MASYARAKAT TELEMATIKA INDONESIA
The Indonesian Infocom Society

Training WiMAX



Senin - Selasa, 27 – 28 Agustus 2007
R&D Center TELKOM Indonesia, Bandung

WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access) merupakan teknologi nirkabel yang menyediakan hubungan jalur lebar dalam jarak jauh. WiMAX adalah sebuah tanda sertifikasi untuk produk-produk yang lulus tes cocok dan sesuai dengan standar IEEE 802.16. WiMAX merupakan penggabungan antara standar IEEE 802.16 dengan standar ETSI HiperMAN.

Operator telekomunikasi dapat menghemat investasi perangkat, karena kemampuan WiMAX dapat melayani pelanggannya dengan area yang lebih luas dan tingkat kompatibilitas lebih tinggi. Selain itu, pasarnya juga lebih luas karena WiMAX dapat mengisi celah broadband yang selama ini tidak terjangkau oleh teknologi Cable dan DSL (Digital Subscriber Line). Area coverage-nya sejauh 50 km dan kemampuannya menghantarkan data dengan transfer rate yang tinggi dalam jarak jauh, sehingga memberikan kontribusi sangat besar bagi keberadaan wireless MAN dan dapat menutup semua celah broadband yang ada saat ini.

Tujuan

Secara umum training ini mempunyai tujuan memberikan pemahaman teknologi WiMAX, mencakup pengetahuan dasar perkembangan teknologi Broadband Wireless Access, arsitektur jaringan, WiMAX for NGN dan aspek-aspek yang perlu diperhatikan dalam implementasi di lapangan

Peserta

Peserta kegiatan Training ini antara lain :

- Pengambil Keputusan dari operator telekomunikasi dan Internet
- Pimpinan instansi pemerintah
- Para profesional di bidang ICT dan sektor lain
- Asosiasi-asosiasi dibidang ICT
- Pengguna teknologi informasi/ICT
- Akademisi
- Umum

Instruktur

Pemilihan instruktur dikombinasikan antara tenaga akademis, praktisi dan profesional dalam bidang teknologi WiMAX :

1. TELKOM Indonesia
2. Nokia Siemens Networks
3. Motorola
4. Alcatel-Lucent
5. AirSpan
6. Alvarion
7. Universitas Indonesia

Investasi

Anggota MASTEL : Rp 1.750.000,-/peserta
(Termasuk Anggota Asosiasi Anggota MASTEL)

Non Anggota MASTEL : Rp 2.250.000,-/peserta

Registrasi Sebelum tanggal 23 Agustus 2007
pukul 11.00 WIB, additional discount Rp
100.000,-/peserta

Registrasi PerGroup (minimal 3 orang),
discount 30%

Fasilitas Peserta; Penginapan, Makan Siang, Coffe Break, Modul, dan Sertifikat

Registrasi

Registrasi dibuka sampai tanggal 24 Agustus 2007 (tempat terbatas)

Silahkan isi form pendaftaran dan kirimkan melalui e-mail ke rissa@mastel.or.id atau fax ke no (021) 7267931 beserta salinan bukti transfer.

Bank Transfer: a/n MASTEL No Rekening
126.0001065688.
Bank MANDIRI Cabang Melawai Jakarta. Jl.
Melawai Raya 12 – 14 Kebayoran Baru - Jakarta

Untuk Informasi lanjut, silahkan hubungi kami:

Rissa FA
Sekretariat MASTEL:
Jl. Terusan Hang Lekir I No. 25, Kebayoran Lama,
Jakarta Selatan 12220
Telp: 021-7221016 | HP 0811 991 746 | Fax : 021-7267931
e-mail : rissa@mastel.or.id atau toni@mastel.or.id

Sekretariat MASTEL

MASTEL – Masyarakat Telematika Indonesia – The Indonesian Infocom Society

Jl. Terusan Hang Lekir I No. 25 Jakarta Indonesia

Telp : 021-7221016 Fax : 021-7267931

e-mail : mastel@mastel.or.id | website : www.mastel.or.id

| No | Time | Durat ion | Silabus | | Instructure |
|--|---------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | Topic | Sub Topic | |
| Hari I: Senin, 27 Agustus 2007 | | | | | |
| | 08.30 – 09.00 | Registration + Course Kit Distribution | | | |
| 1 | 09.00 – 09.30 | ½ | <i>Overview of WiMAX</i> | Opportunity and Challenges in WiMAX Implementation | MASTEL |
| 2 | 09.30 – 10.00 | ½ | <i>Overview of WiMAX</i> | WiMAX: Beyond BWA Technology | Gunawan Wibisono UI |
| 3 | 10.00 – 10.30 | ½ | <i>Overview of WiMAX</i> | WiMAX Standart and Technology | AirSpan |
| | 10.30 – 10.45 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 4 | 11.15 – 11.45 | ½ | <i>Overview of WiMAX</i> | WiMAX: Complement or supplement Broadband Business? | TELKOM Indonesia |
| | 11.45 – 13.00 | <i>Lunch</i> | | | |
| 5 | 13.00 – 14.00 | 1 | <i>WiMAX Architecture</i> | WiMAX as an alternative Broadband Deployment | Alvarion |
| 6 | 14.00 – 15.00 | 1 | <i>WiMAX Architecture</i> | Mobile WiMAX Positioning among Mobile Broadband | Yuli Susanto (Nokia Siemens Networks) |
| | 15.00 – 15.30 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 7 | 15.30 – 16.30 | 1 | <i>WiMAX Architecture</i> | Best Practice of WiMAX Implementation | Motorola |
| Hari II : Selasa, 28 Agustus 2007 | | | | | |
| 8 | 09.00 – 10.00 | 1 | <i>WiMAX Architecture</i> | Integrating WiMAX and other BWA Technology | Alcatel-Lucent |
| | 10.00 – 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 9 | 10.15 – 11.15 | 1 | <i>WiMAX for NGN</i> | WiMAX for NGN | Yuli Susanto (Nokia Siemens Networks) |
| 10 | 11.15 – 12.00 | ¾ | <i>WiMAX Demo</i> | | Vendor |
| | 12.00 – 13.00 | <i>Lunch</i> | | | |
| 11 | 13.00 – 13.15 | ¼ | <i>Summary</i> | | MASTEL |
| | 13.15 – 13.30 | <i>Closing Ceremony</i> | | | |

Form Registrasi Training WiMAX

Nama : _____

Perusahaan/Instansi : _____

Jabatan : _____

Alamat Kantor : _____

Telp. Kantor : _____ Fax _____

No HP : _____

E-mail : _____

 Kategori : Anggota MASTEL
 Non Anggota MASTEL

Kirimkan lewat e-mail ke :

rissa@mastel.or.id / toni@mastel.or.id

Atau fax ke no. : (021) 7267931 beserta bukti transfer