

Internet Kabel Listrik Mulai Dilirik

■ PT Ordyn Bidik Wilayah Pedesaan

JAKARTA, TRIBUN - Internet melalui kabel listrik kini mulai diminati. Perusahaan solusi telekomunikasi pun mulai melirik untuk menggunakan *broadband over powerline* (BPL) ini.

Perusahaan penyedia solusi telekomunikasi PT Ordyn Technologies menawarkan kerja sama pengembangan internet lewat kabel listrik (*Broadband Over Powerline*/BPL) kepada Perusahaan

Listrik Negara (PLN).

Penyediaan akses internet model ini menjadi solusi alternatif untuk menggenjot penetrasi internet di wilayah pedesaan. Presiden Direktur PT Ordyn Technologies untuk Indonesia Indraajaya Putra Januar mengatakan, tingginya jumlah

pedesaan yang belum tersentuh jaringan telekomunikasi menyulitkan pertumbuhan penetrasi internet.

"Data Departemen Komunikasi dan Informatika, 64,4 persen pedesaan di Indonesia belum terjangkau layanan telekomunikasi," kata Putrajaya di Jakarta,

akhir pekan lalu.

Perusahaan yang didirikan di India ini, mulai ekspansi secara global, antara lain ke Indonesia pada awal 2008. Ordyn masuk ke Indonesia dengan menawarkan solusi telekomunikasi berbasis WiMax yang akan menyoal wilayah pedesaan.

Wimax adalah teknologi nirkabel untuk mentransmisikan informasi dengan menggunakan frekuensi radio. Teknologi ini banyak dipakai untuk keperluan akses data atau internet. Untuk mengaksesnya, perlu penyediaan infrastruktur telekomunikasi.

Di pedesaan, penggunaan teknologi ini untuk akses internet masih sulit karena banyak yang belum terjangkau layanan telekomunikasi. "Tetapi kita harus tetap jalan," ujar Indraajaya.

Untuk saat ini, upaya menggenjot penetrasi internet di pedesaan lebih memungkinkan lewat BPL. "Yang penting daerahnya sudah ada listrik, seperti Jawa," imbuh dia. (Persda Network/ewa)

Data Departemen Komunikasi dan Informatika, 64,4 persen pedesaan di Indonesia belum terjangkau layanan telekomunikasi.

INDRAJAYA PUTRA JANUAR
Presiden Direktur PT Ordyn
Technologies Indonesia

Kombinasi Kabel Optik

BPL hanya bisa menjangkau wilayah dalam radius tidak lebih dari 300 meter. Di luar radius ini, akses

internet harus dikombinasikan antara BPL dengan kabel optik.

Pada kesempatan yang sama, Chief Operations Officer Ordyn Technologies Pte Ltd R Srinivasan menargetkan, pemasukan tahun fiskal April 2008-

Maret 2009 secara global sebesar USD150 juta. "30 persennya ditargetkan dari Indonesia," tuturnya. (Persda Network/ewa)