

Peran dan Fungsi ICT Center

Oleh : Khalid Mustafa

Pengertian

- ICT Center adalah unit operasional pada SMK/SMA, P4TK, atau LPMP yang turut membantu mempercepat pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada dunia pendidikan dan masyarakat

Maksud dan Tujuan

- Memberikan kesempatan yang lebih luas kepada guru dan instruktur untuk mendapatkan berbagai jenis pelatihan yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas guru dalam mengajar, utamanya dalam pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam proses belajar mengajar
- Meningkatkan keterpaduan perencanaan dengan melakukan pembinaan SDM secara terpadu yang berorientasi kepada pengembangan SDM yang mendukung peningkatan kemajuan dan aktivitas sesuai dengan rencana pengembangan pendidikan tingkat nasional, propinsi dan kabupaten/kota yang berlaku
- Meningkatkan ketelitian program layanan dan kecepatan perencanaan, pengendalian, pelaksanaan dan evaluasi manfaat dengan menggunakan bantuan sistem perangkat komputer yang telah ada di masing-masing unit kerja
- Meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelaksanaan fungsi-fungsi perencanaan, pengendalian, pelaksanaan dan pemeliharaan sarana, prasarana dan perangkat pendukung laboratorium yang mendukung program pengembangan pendidikan
- Menjadi pusat layanan informasi pendidikan bagi komponen sekolah, industri, dan masyarakat



Tugas pokok dan Fungsi

- Pusat pembelajaran dan pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Pusat pembelajaran dan pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Bidang TIK
- Pusat pembelajaran dan pengembangan Konten dan Sistem Informasi Pendidikan

Pengembangan TIK

- Mempelajari, mengkaji dan mengembangkan kerangka dan substansi TIK
- Mempelajari, mengkaji dan mengembangkan perangkat TIK
- Mempelajari, mengkaji dan mengembangkan program pembelajaran berbasis multimedia
- Mempelajari, mengkaji dan mengembangkan alat peraga TIK

Pengembangan SDM

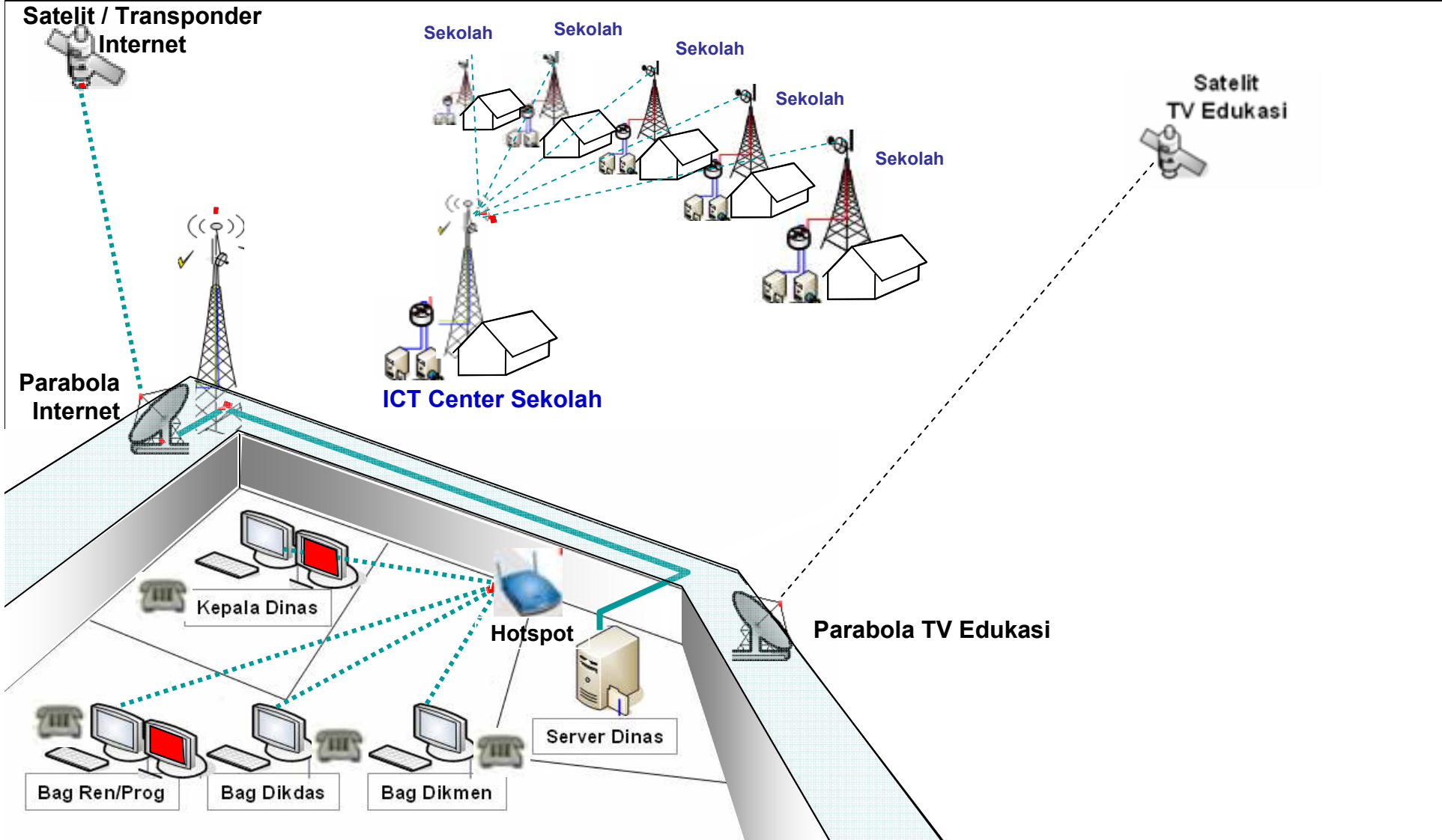
- Pusat pembelajaran dan pengembangan KKPI
- Pusat pembelajaran dan pengembangan SDM Bidang Keahlian TIK (TKJ, RPL, MM dan TPR/TV)
- Pusat pembelajaran dan pengembangan SDM pembuatan Bahan ajar berbasis multimedia
- Pusat pembelajaran dan pengembangan program perakitan komputer dan jaringan



Pengembangan Konten dan Sistem Informasi Pendidikan

- Pendukung teknis pengelolaan Dapodik
- Mengembangkan Portal Pendidikan
- Mengembangkan Sistem Informasi Administrasi dan Akademik Sekolah
- Mengembangkan Perpustakaan Digital (Digital Library)

Hubungan antara Jardiknas dan ICT Center



Kondisi Saat ini...

- Banyak ICT Center yang “mati suri”
- Perangkat yang telah ada tidak dimanfaatkan secara maksimal
- ICT Center belum terhubung dengan Jardiknas melalui Dinas Pendidikan
- SDM yang ada tidak *diupgrage*
- Kurangnya inovasi dalam pengembangan ICT di daerah tersebut



Bagaimana Jalan Keluarnya ?

- Kembali pada tujuan semula.....
- Konsisten dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi...
- Jalin komunikasi dan koordinasi dengan segala sektor...

Mailing List

- dikmenjur@yahoogroups.com
- jardiknas@yahoogroups.com