



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

PENDAHULUAN

Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia pada 2006 telah mengeluarkan Kurikulum Satuan Tingkat Pendidikan (KTSP) sebagai penyempurna Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) yang dikeluarkan pada 2004. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) merupakan salah satu mata pelajaran baru di awal 2000-an.

Standar kompetensi yang dimaksud dalam kurikulum itu sangat mendukung masuknya materi ilmu komputer berbasis Linux dan program Open Source lainnya. Kurikulum TIK 2006 itu tidak lagi menyebut nama produk perangkat lunak, seperti dalam kurikulum pendidikan komputer di Indonesia beberapa tahun sebelumnya. Misalnya, pelajaran pengolah kata tidak menyebutkan *Microsoft Word*, sehingga penyelenggara sekolah dapat menggunakan *OpenOffice Writer*, *AbiWord*, *Kword*, dan lain-lain.

Hal yang lebih menarik, dalam salah satu materi pokok pelajaran TIK untuk sekolah itu terdapat materi etika dalam menggunakan teknologi informasi dan UU Hak Cipta. Akan sangat memalukan, apabila pada saat pelajaran tentang etika dan hak cipta ini siswa menggunakan perangkat lunak bajakan. Di sisi lain, akan sangat berat bagi sekolah dan orang tua siswa, jika harus membayar lisensi semua perangkat lunak yang digunakan di sekolah.

Berdasarkan panduan standar kompetensi Kurikulum 2004 (KBK) dan 2006 (KTSP), mata pelajaran TIK merupakan salah satu fasilitas untuk menghasilkan siswa yang berkompoten. Maksudnya, siswa tidak hanya mampu merespon tuntutan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, desentralisasi, dan hak asasi manusia, tapi juga mampu menggali, menyeleksi, mengolah dan menginformasikan bahan kajian yang telah diperoleh meskipun telah menyelesaikan pendidikannya. Dengan demikian, siswa memiliki bekal berupa potensi untuk belajar sepanjang hayat serta mampu memecahkan masalah yang dihadapinya. Dan untuk itu semua, perangkat lunak yang berbasis *Linux/ FOSS* sangat tepat dijadikan sebagai bahan ajar.

Kurikulum Pendidikan Nasional dari tingkat dasar hingga perguruan tinggi telah memungkinkan penggunaan Linux sebagai bahan ajar TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi). Linux juga dapat dijadikan program utama untuk komputer yang digunakan para pendidik, pengelola lembaga pendidikan, siswa/mahasiswa, dan orang tua atau keluarga. Menghadapi hal tersebut, ternyata tidak semua guru dan penyaji pendidikan lainnya mampu merespon secara positif. Bisa dilihat dari kesiapan dan kompetensi guru dalam menghadapi perangkat lunak yang berbasis linux/ FOSS tersebut. Sehingga Panitia Lustrum Emas SMAN 1 Boyolali bekerjasama dengan YPLI (Yayasan Penggerak Linux Indonesia), Komunitas Ubuntu Indonesia, dan Yayasan Air Putih menyelenggarakan “**Roadshow Linux Untuk Pendidikan**” sebagai alternatif solusi atas permasalahan yang kini dihadapi.



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

MENGAPA LINUX?

Beberapa kelebihan Linux dibandingkan program berpemilik (*Proprietary*) seperti Microsoft Windows :

1. Linux merupakan software berlisensi yang dapat digandakan dan digunakan secara bebas, tanpa harus membayar lisensi, dan tanpa melanggar Hak Cipta.
2. Linux adalah program terbuka (Open Source) yang artinya tersedia kode sumber program (source code) sehingga dapat dipelajari cara kerjanya. Ini sangat cocok untuk pendidikan dibandingkan program proprietary dan tertutup (Closed Source).
3. Linux dapat dikembangkan atau dibuat turunannya sehingga bangsa Indonesia dapat menguasai dan memiliki program komputer sesuai dengan kebutuhannya, tidak harus tergantung ke perusahaan/negara lain. Contoh Linux karya anak bangsa adalah BlankOn, KuliAx, IGOS Nusantara, IGOS DwiWarna, dan lain-lain.

MENGAPA ROADSHOW?

1. Masih banyak lembaga pendidikan belum menjalankan kurikulum nasional untuk TIK.
2. Masih banyak lembaga pendidikan menggunakan perangkat lunak bajakan (penggunaan dan penggunaan program komputer secara tidak legal).
3. Masih sedikit para guru dan pengelola pendidikan lainnya yang belum memahami manfaat Linux dan cara menggunakannya.
4. Masih sedikit pihak yang menyediakan dukungan penggunaan Linux di lembaga pendidikan.
5. Masih sedikit buku TIK berbasis Linux untuk pendidikan.
6. Linux masih dianggap rumit oleh kalangan umum.
7. Masih lemahnya infrastruktur pendukung penggunaan Linux di lembaga pendidikan.

TUJUAN ROADSHOW

1. Mengenalkan kurikulum TIK berbasis Linux.
2. Mensosialisasikan penggunaan perangkat lunak legal berbasis Linux untuk pendidikan.
3. Memotivasi para guru dan pengelola lembaga pendidikan untuk menerapkan kurikulum berbasis Linux dan menggunakan Linux untuk pekerjaan dengan komputer sehari-hari.
4. Membangun jaringan pengguna (lembaga pendidikan), penulis/penerbit buku, dan penyedia dukungan teknis Linux untuk pendidikan

TARGET PESERTA

1. Pimpinan dan staf dinas pendidikan di pusat dan daerah tempat terselenggaranya roadshow.
2. Pendidik (guru, dosen, instruktur pelatihan, dll.)
3. Pengelola lembaga pendidikan (pengurus yayasan, kepala sekolah, rektor/direktur/ketua pendidikan tinggi, dll.)
4. Siswa, mahasiswa, orang tua, dan masyarakat umum yang ingin menggunakan Linux dan mengenalkan Linux di lingkungannya



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

BENTUK KEGIATAN

1. Seminar dan Demo Linux

Kegiatan ini berupa pemaparan dan diskusi mengenai apa itu linux, apa manfaatnya, kenapa harus linux dan kaitannya dengan dunia pendidikan. Selain itu, diberikan juga demo instalasi dan penggunaan linux.

Pembicara Nasional : Rusmanto (Ketua Yayasan Penggerak Linux Indonesia)

Pembicara Lokal : Harsanto (Ketua Intikom Buana Malika Solo)

2. Workshop Pengenalan Linux

Kegiatan ini berupa pelatihan instalasi linux "BlankOn" karya anak bangsa dan penggunaan beberapa software open source yang ada di linux.

PELAKSANAAN

Seminar dan Demo Linux

Hari dan tanggal : Kamis, 14 Agustus 2008

Waktu : 08.00 - Selesai

Tempat : Aula SMAN 1 Boyolali

Jl. Kates No. 8 Boyolali

Workshop Pengenalan Linux

Hari dan tanggal : Jumat, 15 Agustus 2008

Waktu : 08.00 - Selesai

Tempat : Laboratorium Komputer SMAN 1 Boyolali

Jl. Kates No. 8 Boyolali

KEPANITIAAN

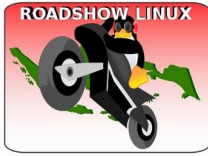
Terlampir

ESTIMASI DANA

Terlampir

SUSUNAN ACARA

Terlampir



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

PENUTUP

Demikian proposal ini kami buat dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan dunia pendidikan pada umumnya. Semoga kegiatan ini mendapat ridho dari Allah SWT. Amin.

Boyolali, 25 Juli 2008

Ketua Panitia

Bimo Prakoso

NIS. 13559

Ketua Lustrum

Ageng Bagas N

NIS. 13674

Ketua Panitia Lustrum

Dra. Endang Susilowati

NIP. 131 626 366

Sekretaris

Ayuditya

NIS. 13556

Sekretaris

Sekar Savitri

NIS. 13581

Ketua OSIS

Taufik Rahmadi

NIS. 13587

Mengetahui,
Kepala Sekolah
SMAN 1 Boyolali

Drs. Hardiman MH

NIP. 131 630 594



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

Lampiran I
Kepanitiaan

PANITIA PUSAT

Tim Pengarah :

1. Ketua Yayasan Penggerak Linux Indonesia, Rusmanto <rusmanto @ gmail.com>
2. Ketua Komunitas Ubuntu Indonesia, Andi Darmawan <andi.darmawan @ gmail.com>
3. Ketua Yayasan Air Putih, Imron Fauzi <imronfauzi @ gmail.com>

Tim Koordinator :

Ketua : HS Sutan Sabri <sirbats @ gmail.com>
Sekretaris : Ainul Hakim <ainul.hakim @ gmail.com>
Bendahara : Resza Ciptadi <resza.ciptadi @ gmail.com>

Alamat Darat :

Jl. Mampang Prapatan X No. 4
Jakarta Selatan 12790.

Telp 021 93740960,

Fax: 021 7874225.

Alamat Internet :

<http://groups.google.com/group/roadshow-linux>

PANITIA PEYELENGGARA LOKAL

Pelindung / Pembina : Kepala Sekolah SMAN 1 Boyolali
Bapak Drs. Hardiman M.H.

Pengarah : Sutarno, S.Pd, MH
Kurnia Adhiwibowo <camagenta @ gmail.com>

Ketua Panitia Pelaksana : Bimo Prakoso
Sekretaris : Ayuditya
Bendahara : Navi

Sie acara
1. Eva
2. Hanggana

Sie Publikasi dan dokumentasi
1. Fathur
2. Hafidh P.
3. Rian Adi Satria

Sie Konsumsi
3. Lusi
4. Dian Novita

Sie Perlengkapan dan Transportasi
4. Fahri
5. Adit

Sekretariat Panitia :

*Ruang OSIS SMAN 1 Boyolali
Jl. Kates No 8 Boyolali*

Contact Person

Navi +6285 647124671

Kurnia +62271 8047629

Bimo +6285 647097388

Pak Tarno +6285 647026828





ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

Lampiran II Estimasi Dana

Pemasukan

1. Dana Kas Lustrum	Rp 2.000.000,-
2. Kontribusi Peserta Seminar 100 x Rp 30.000,-	Rp 3.000.000,-
3. Sponsor	Rp 1.700.000,-
TOTAL	Rp 6.700.000,-

Pengeluaran

1. Pembicara	
a. Akomodasi	Rp 2.000.000,-
b. Kenang-kenangan	Rp 500.000,-
	2.500.000
2. Kesekretariatan	
a. Kertas 2 rim (2 x 30.000)	Rp 60.000,-
b. Tinta Warna 2 kardus (2 x 25.000)	Rp 50.000,-
c. Pengadaan Proposal (20 x 5.000)	Rp 100.000,-
d. Seminar Kit (150 x 5.000)	Rp 750.000,-
e. Sertifikat (150 x 2.000)	Rp 300.000,-
f. Amplop Surat	Rp 20.000,-
g. Pembelian CD Blank	Rp 200.000,-
	1.480.000
3. Konsumsi	
a. Snack Peserta dan panitia (150 x 4.000)	Rp 600.000,-
b. Snack Pembicara dan moderator (4 x 6.000)	Rp 24.000,-
c. Makan Pembicara (4 x 10.000)	Rp 40.000,-
d. Makan Peserta dan panitia (150 x 7.500)	Rp 1.125.000,-
	1.789.000
4. Publikasi dan dokumentasi	
a. Spanduk (4 x 80.000)	Rp 320.000,-
b. Pamflet 1 rim	Rp 60.000,-
c. Cetak Foto	Rp 100.000,-
d. Kaset MiniDV	Rp 50.000,-
	480.000
5. Dekorasi	Rp 100.000,-
6. Transportasi	Rp 200.000,-
7. Lain-lain	Rp 100.000,-
TOTAL	Rp 6.699.000,-



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

Lampiran III Susunan Acara

SUSUNAN ACARA ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

08.00 - 08.30	Presensi dan persiapan
08.30 - 09.00	Pembukaan dan sambutan
09.00 - 10.30	Pengenalan Linux
10.30 - 11.30	Linux untuk dunia pendidikan
11.30 - 11.50	Pembagian Doorprize
13.00 - 14.00	Demo Instalasi dan penggunaan linux
14.00 - 14.30	Tanya jawab
14.30 - 15.00	Penutup



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

LIST TARGET UNDAGAN

Target Sekolah

1. SMA N 1 Boyolali
2. SMA N 2 Boyolali
3. SMA N 3 Boyolali
4. SMA N 1 Teras
5. SMA N 1 Banyudono
6. SMA N 1 Ngemplak
7. SMA N 1 Sambu
8. SMA N 1 Nogosari
9. SMA N 1 Kemusu
10. SMA N 1 Andong
11. SMA N 1 Wonosegoro
12. SMA N 1 Karanggede
13. SMA N 1 Ampel
14. SMA N 1 Klego
15. SMA N 1 Musuk
16. SMA N 1 Banyudono
17. SMA N 1 Simo
18. SMA BK 2 Boyolali
19. SMA BK 3 Teras
20. SMA Islam Sudirman 2 Boyolali
21. SMA Muh. 1 Simo
22. SMK Karya Nugraha
23. SMK N 1 Boyolali
24. SMK N 1 Banyudono
25. SMK Ganesha Tama
26. SMK N 1 Mojosongo
27. MAN 1 Boyolali
28. SMP N 1 Boyolali
29. SMP N 2 Boyolali
30. SMP N 3 Boyolali
31. SMP N 4 Boyolali
32. SMP N 5 Boyolali
33. SMP N 6 Boyolali
34. SMP N 1 Teras
35. SMP N 1 Banyudono
36. SMP N 1 Mojosongo
37. SMP N 2 Mojosongo
38. SMP N 3 Mojosongo
39. SMP N 4 Mojosongo
40. MTs N 1 Boyolali
41. MTs N Teras

Instansi

1. XP
2. Aditama
3. Master
4. Media Informatika
5. Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga
6. Depnakertrans
7. Depag
8. DPRD



ROADSHOW LINUX UNTUK PENDIDIKAN

KERJA SAMA PANITIA LUSTRUM X SMAN 1 BOYOLALI
DAN YAYASAN PENGGERAK LINUX INDONESIA

Sekretariat : Jl. Kates No. 8 Boyolali ☎ 0276 321059 / sman1boyolali@yahoo.com

Mekanisme Pendaftaran Peserta

Pendaftaran hanya dapat dilakukan langsung melalui sekretariat panitia

PANITIA ROADSHOW LINUX BOYOLALI
Ruang OSIS SMAN 1 Boyolali
Jl. Kates No 8 Boyolali

Contact Person

Navi +6285647124671
Bimo +6285647097388
Kurnia +622718047629
Pak Tarno +6285 647026828

Fasilitas Peserta :

CD Linux, Serifikat, Majalah Linux, Snack dan makan!
Per @ 30.000, kalo daftar 2 langsung (berlaku kelipatan). Bayar 50.000

Workshop : 35 orang!

Disurvey di hari pertama, kalo peserta yang berminat memenuhi kuota diadakan, kalo tidak cancel.

REAL	306000
	0
1. Transport Pembicara Nasional	750.000
2. Transport Pembicara Lokal	100.000
3. Insentif Pembicara Nasional	500.000
4. Insentif Pembicara Lokal	300.000
5. Bea Kirim Majalah Info Linux	150.000
6. Sertifikat	200.000
7. Makan Pembicara	40.000
8. Makan Peserta	500.000
9. Snack Pembicara	20.000
10. Snack Peserta	400.000
11. Cetak proposal	50.000
12. Beli amplop	50.000