

## Mengenal Software Sistem Informasi Manajemen Sekolah: Paket Aplikasi Sekolah (PAS)

•Written by Administrator•

••Wednesday•, 31 •August• 2011 20:34• - •Last Updated•

••Tuesday•, 18 •December• 2012 17:40•

---

Beberapa saat yang lalu saya melakukan chat dengan seorang administrator web sekolah yang menggunakan cms balitbang. Saya menanyakan kepadanya bagaimana dia mengatasi bug yang ada dalam fitur **sistem informasi manajemen (SIM)** dalam cms balitbang. Ternyata dia tidak menggunakan fitur sim yang ada dalam cms balitbang. Untuk keperluan pengelolaan SIM sekolahnya dia menggunakan **PAS (Paket Aplikasi Sekolah)**.

CMS Balitbang digunakan sekedar sebagai website sekolah yang menampilkan profil sekolah, agenda sekolah, dan informasi lain dari fitur lain diluar fitur SIM. Lalu apa sebenarnya

### **Paket Aplikasi Sekolah (PAS)**

tersebut (kadang salah disebutkan sebagai

### **Program Aplikasi Sekolah**

).

Paket Aplikasi Sekolah (PAS) adalah sebuah perangkat lunak sistem informasi manajemen pendidikan untuk sekolah menengah yang dikembangkan oleh pemerintah (KEMENDIKNAS). PAS-SMA dikembangkan dan didistribusikan oleh Direktorat Pembinaan SMA selanjutnya oleh Direktorat Pembinaan SMP dikembangkan sebagai PAS-SMP.

Perangkat lunak ini dibagikan secara gratis kepada RSBI (Rintisan Sekolah berstandar Internasional), sedangkan sekolah lainnya bisa mendownloadnya secara gratis dari Web Direktorat pembinaan SMP (<http://dit-plp.go.id>) dan Dikmenum ([pas.dikmenum.go.id](http://pas.dikmenum.go.id)).

## **Penerapan PAS**

Untuk menerapkan PAS (instalasi, operasional, dan troubleshoot) disediakan manual yang disertakan dalam CD PAS atau paket yang diunduh (download). Pada dasarnya PAS adalah perangkat lunak yang bisa diinstall pada komputer tunggal (standalone) atau pada jaringan lokal/LAN (client/server). Meskipun demikian, banyak pihak yang sedang dan telah mengembangkan penerapan PAS dalam jaringan internet (Pas berbasis webiste). Anda bisa menerapkan sendiri PAS dan PAS web dengan mengikuti petunjuk manual dan artikel/tutorial yang disediakan sejumlah website. Ada juga sejumlah penyedia jasa yang menyediakan modul-modul berbayar guna penerapan pas berbasis website, misalnya SIKAD, CMI dsb.

## Mengenal Software Sistem Informasi Manajemen Sekolah: Paket Aplikasi Sekolah (PAS)

•Written by Administrator•

••Wednesday•, 31 •August• 2011 20:34• - •Last Updated•

••Tuesday•, 18 •December• 2012 17:40•

---

### Manfaat PAS

Dengan menggunakan PAS administrasi sekolah akan sangat terbantu khususnya dalam pendataan, pelaporan, dan pelayanan data dan informasi tentang sekolahnya kepada pihak luar yang membutuhkannya.

Pendataan :

Administrasi sekolah dengan mudah dapat melakukan pendataan (perekaman dan peremajaan data) antara lain terhadap:

1. Identitas sekolah

2. Penerimaan siswa baru: calon siswa pendaftar, passing grade ditetapkan,

dan siswa baru diterima

3. Data induk: siswa, guru dan tenaga administrasi

4. Kegiatan belajar-mengajar: wali kelas dan guru mata pelajaran

ditugaskan, jadwal pelajaran, absensi, dan nilai prestasi belajar setiap

individu siswa

## Mengenal Software Sistem Informasi Manajemen Sekolah: Paket Aplikasi Sekolah (PAS)

•Written by Administrator•

••Wednesday•, 31 •August• 2011 20:34• - •Last Updated•

••Tuesday•, 18 •December• 2012 17:40•

---

5. Kebutuhann guru

6. Keuangan sekolah: penerimaan dan pengeluaran

7. Fasilitas sekolah: buku, alat pendidikan, perlengkapan sekolah, lahan, ruang kelas, dan utilitas

8. Bantuan-bantuan yang pernah diterima

Pelaporan :

Kebutuhan intern sekolah akan data dan informasi mengenai pendidikan yang diselenggarakannya dengan mudah dan cepat dapat dipenuhi. Keluaran-keluaran dalam bentuk laporan yang dapat dihasilkan melalui PAS antara lain adalah

1. Daftar siswa, daftar, guru, dan daftar wali kelas

2. Jadwal pelajaran dan laporan absensi siswa

3. Raport siswa.

Pengiriman Data :

Sebelum menggunakan PAS, setiap Sekolah secara rutin tahunan harus mengisi empat rangkap kuesioner (LNS) dari Depdiknas, dan kemudian mendistribusikannya ke Depdiknas, Dinas Pendidikan Propinsi, dan Dinas Pendidikan Kabupaten/ Kota. Setelah menggunakan

## Mengenal Software Sistem Informasi Manajemen Sekolah: Paket Aplikasi Sekolah (PAS)

•Written by Administrator•

••Wednesday•, 31 •August• 2011 20:34• - •Last Updated•

••Tuesday•, 18 •December• 2012 17:40•

PAS, setiap sekolah tidak lagi harus mengisi kuesioner yang berjumlah halaman dan berangkap banyak itu, karena LISM yang harus didistribusikan dapat dihasilkan kapanpun secara otomatis.

Bagi SMA yang memiliki akses ke internet bahkan tidak perlu mencetak LISM untuk kemudian didistribusikan secara fisik, karena PAS dilengkapi dengan fasilitas Export LISM yang memungkinkan LISM secara elektronik didistribusikan secara cepat dan langsung melalui internet dan email.

### Keunggulan

Ada tiga keunggulan yang dimiliki PAS-SMA/PAS-SMP, yaitu:

1. Sederhana. Tidak membutuhkan perangkat keras komputer dengan spesifikasi teknis yang tinggi.
2. Fleksibel. Dapat disesuaikan dan dikembangkan secara lebih lanjut dan mandiri, berdasarkan kebutuhan spesifik masing-masing sekolah.
3. Terpadu. Modular namun merupakan bagian integral dari sistem informasi pendidikan nasional.

### Legalitas ?

PAS-SMA dibangun dengan dana yang sepenuhnya berasal dari Pemerintah Republik Indonesia (APBN) melalui Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas (Dit. PSMA) dan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama . Karena itu, PAS-SMA dan PAS-SMP adalah: MILIK NEGARA TIDAK UNTUK DIPERDAGANGKAN.{jcomments on}

```
google.friendconnect.container.setParentUrl('/' /* location of rpc_relay.html and  
canvas.html */); google.friendconnect.container.renderAdsGadget( { id:
```

## Mengenal Software Sistem Informasi Manajemen Sekolah: Paket Aplikasi Sekolah (PAS)

•Written by Administrator•

••Wednesday•, 31 •August• 2011 20:34• - •Last Updated•

••Tuesday•, 18 •December• 2012 17:40•

---

```
'div-4813125349086969287', height: 60, site: '12793347647230808762',  
'prefs':{'google_ad_client':"ca-pub-8515339002400095","google_ad_host":"pub-651835938356  
0662","google_ad_slot":"2203588251","google_ad_format":"468x60"}  });
```