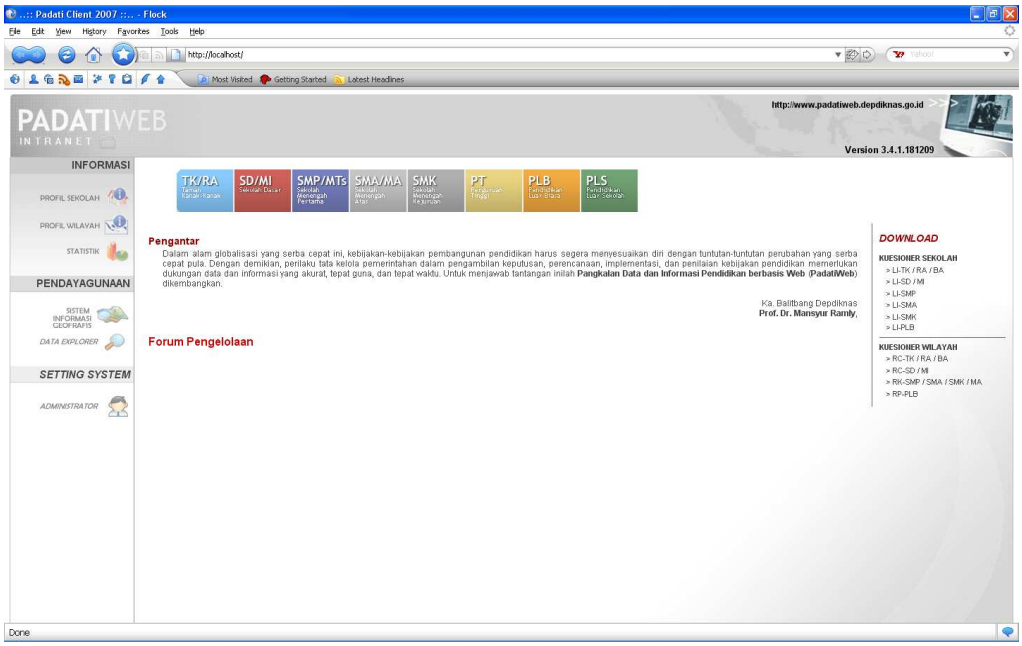
BAB III
PEMBAHASAN

Dalam alam globalisasi yang serba cepat ini, kebijakan-kebijakan pembangunan pendidikan harus segera menyesuaikan diri dengan tuntutan-tuntutan perubahan yang serba cepat pula. Dengan demikian, perilaku tata kelola pemerintahan dalam pengambilan keputusan, perencanaan, implementasi, dan penilaian kebijakan pendidikan memerlukan dukungan data dan informasi yang akurat, tepat guna, dan tepat waktu. Untuk menjawab tantangan inilah **Pangkalan Data dan Informasi Pendidikan berbasis Web** (**PadatiWeb**) dikembangkan.

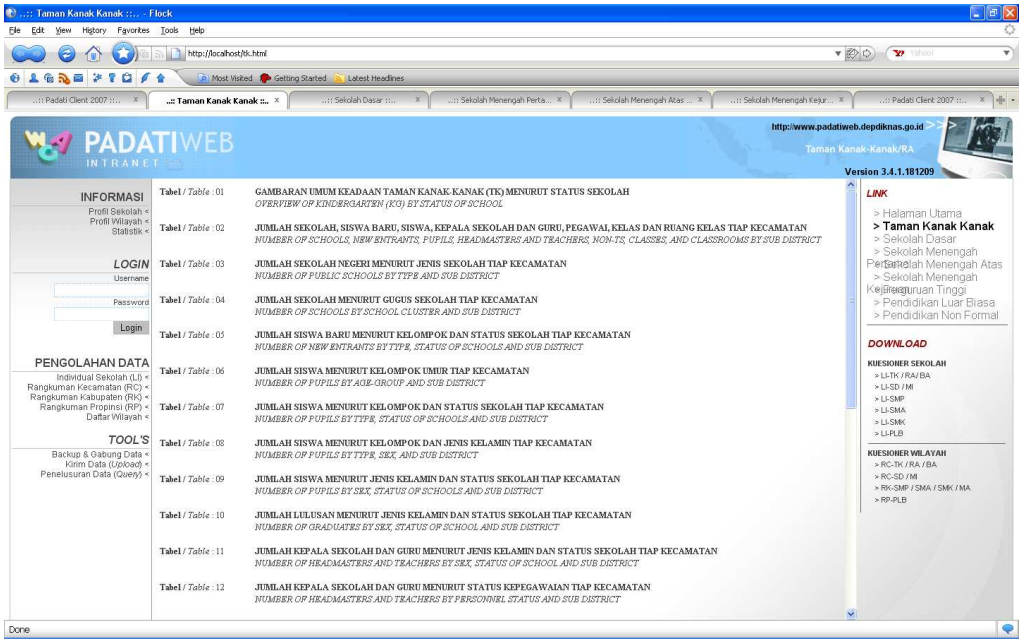
Dalam kerja praktek ini kami memasukkan data-data tentang sekolah-sekolah yang ada di wilayah Kota Bandung, data tersebut merupakan profil-profil sekolah dan diisikan pada tool-tool yang telah tersedia di **Pangkalan Data dan Informasi Pendidikan berbasis Web** (**PadatiWeb**).

Dan berikut merukan tampilan dari **Pangkalan Data dan Informasi Pendidikan berbasis Web** (**PadatiWeb**):



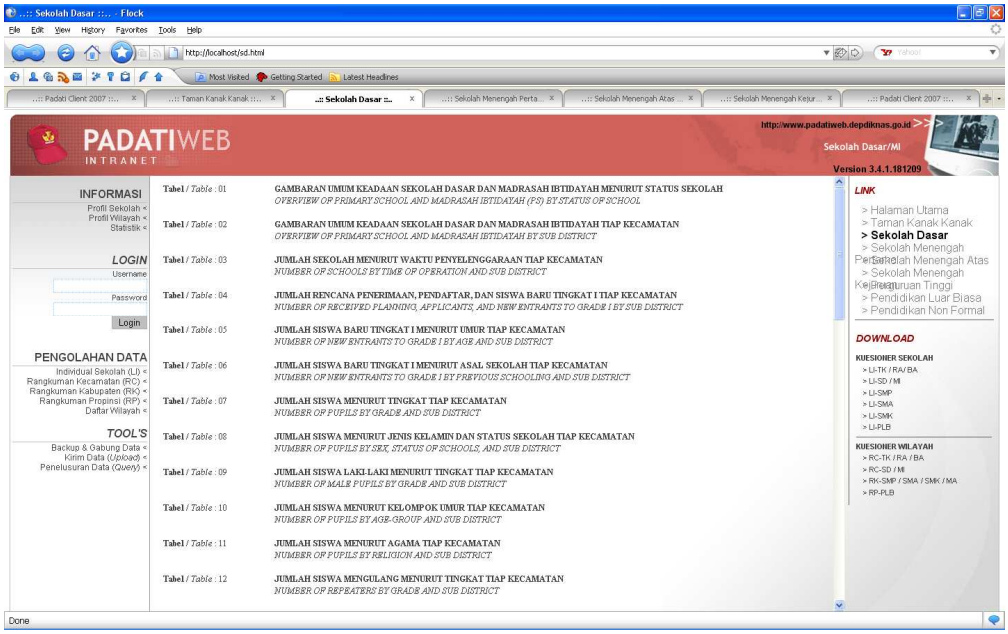
Gambar 3.1 Tampilan Home PADATIWEB Intranet Diknas

Halaman ini merupakan Home PADATIWEB Dinas Pendidikan Kota Bandung terdapat tool-tool tentang TK/RA, SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA, SMK, PT, PLB, PLS.



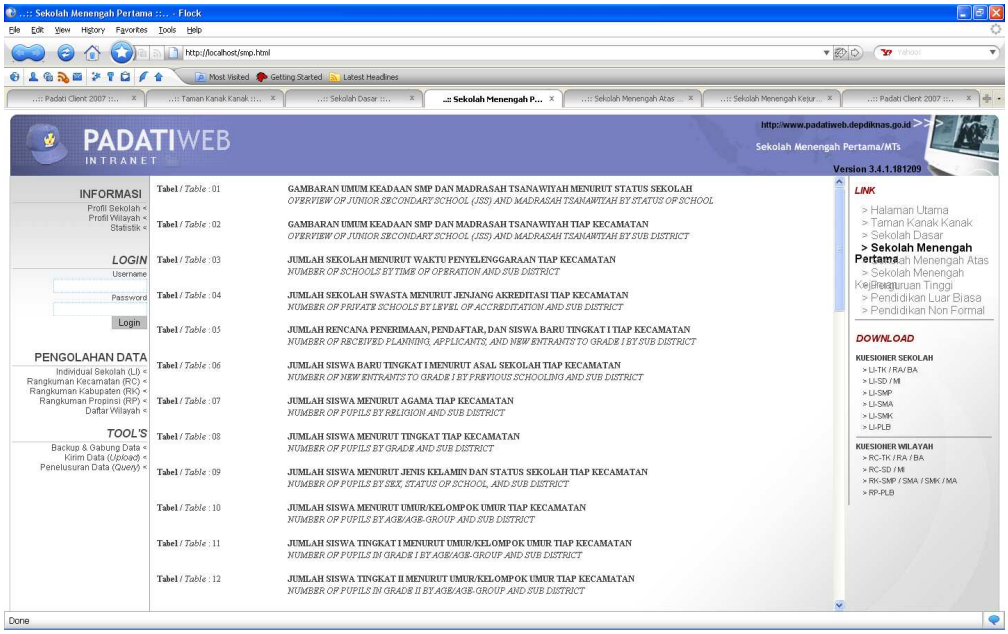
Gambar 3.2 Tampilan Informasi TK/RA

Ketika kita mengklik tool TK maka akan muncul daftar keadaan umum taman kanak-kanak menurut status sekolah; Jumlah sekolah, jumlah siswa baru, kepala sekolah dan guru, pegawai, kelas dan ruang kelas tiap kecamatan; Jumlah sekolah negeri menurut jenis sekolah tiap kecamatan; Jumlah sekolah menurut gugus sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa baru menurut kelompok dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok umur tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok dan jenis kelamin tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut jenis kelamin dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah lulusan menurut jenis kelamin dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah kepala sekolah dan guru menurut jenis kelamin dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah kepala sekolah dan guru menurut status kepegawaian tiap kecamatan.



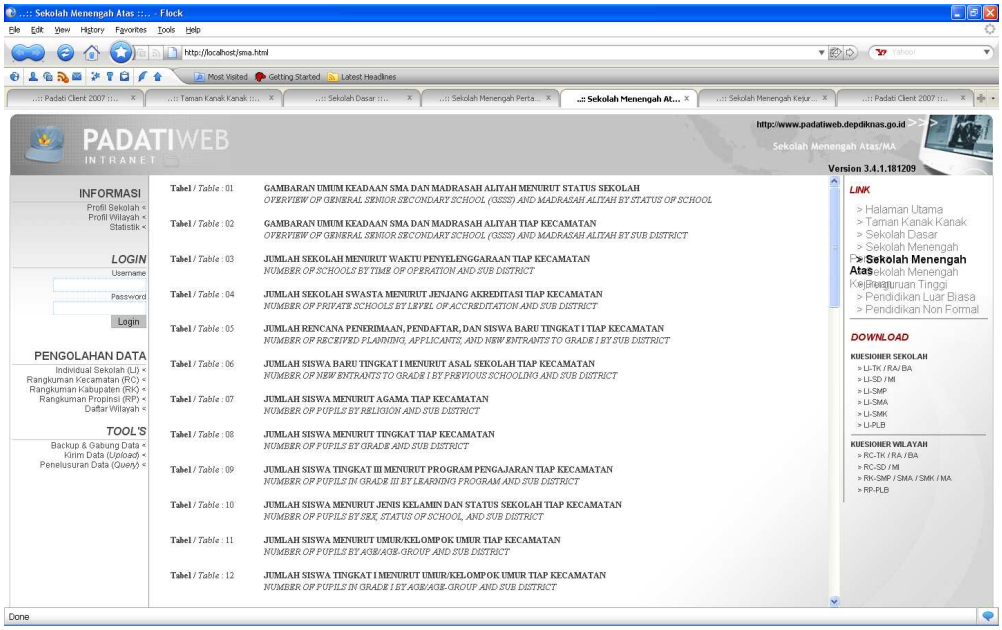
Gambar 3.3 Tampilan Informasi SD

Ketika kita mengklik tool SD maka akan muncul daftar-daftar tentang SD seperti: Gambaran umum keadaan sekolah dasar dan madrasah ibtidayah menurut status sekolah; Gambaran umum keadaan sekolah dasar dan madrasah ibtidayah tiap kecamatan; Jumlaj sekolah menurut waktu penyelenggaraan tiap kecamatan; Jumlah rencana penerimaan, pendaftaran, dan siswa baru tingkat I tiap kecamatan; Jumlah siswa baru tingkat I menurut umur tiap kecamatan; Jumkah siswa menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut jenis kelamin dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa laki-laki menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok umur tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut agama tiap kecamatan; Jumlah siswa mengulang menurut tingkat tiap kecamatan.



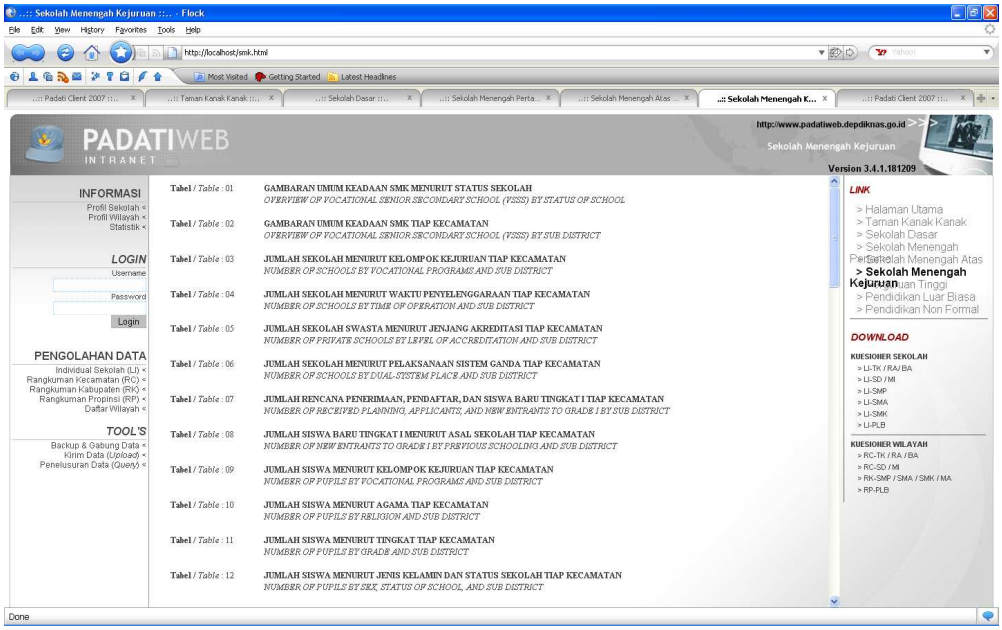
Gambar 3.4 Tampilan Informasi SMP

Ketika kita mengklik tool SMP maka akan muncul daftar-daftar tentang SMP seperti: Gambaran umum keadaan SMP dan madrasah tsanawiyah menurut status sekolah; Gambaran umum keadaan SMP dan madrasah tsanawiyah tiap kecamatan; Jumlah sekolah menurut waktu penyelenggaraan tiap kecamatan; Jumlah sekolah swasta menurut jenjang akreditasi tiap kecamatan; Jumlah rencana penerimaan, pendaftaran, dan siswa baru tingkat I tiap kecamatan; Jumlah siswa baru tingkat I menurut umur tiap kecamatan; Jumkah siswa menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut jenis kelamin dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa laki-laki menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok umur tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut agama tiap kecamatan; Jumlah siswa mengulang menurut tingkat tiap kecamatan.



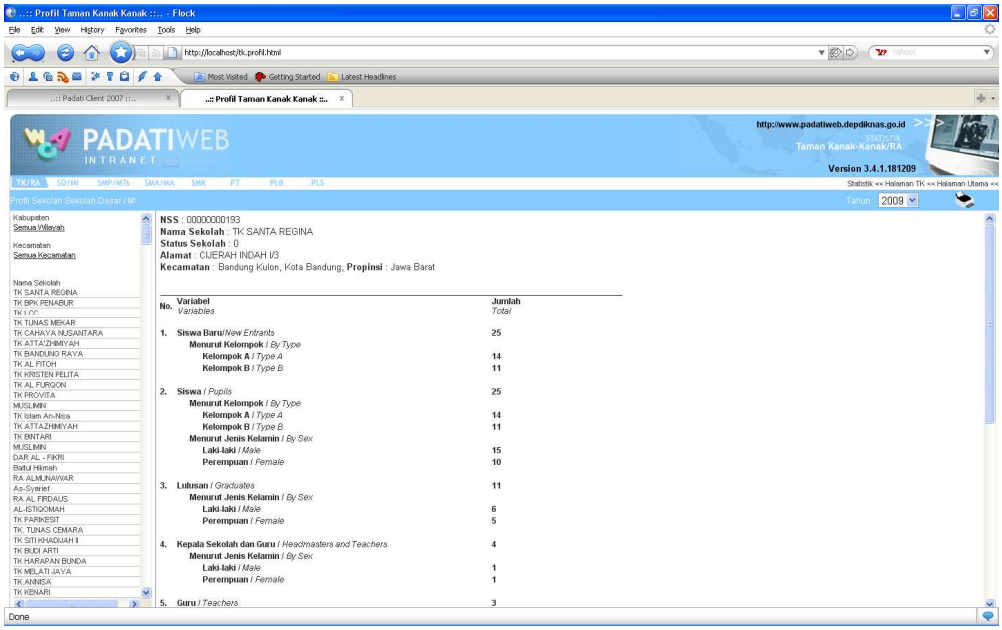
Gambar 3.5 Tampilan Informasi SMA

Ketika kita mengklik tool SMA maka akan muncul daftar-daftar tentang SMA seperti: Gambaran umum keadaan SMA dan madrasah Aliyah menurut status sekolah; Gambaran umum keadaan SMA dan madrasah Aliyah tiap kecamatan; Jumlah sekolah menurut waktu penyelenggaraan tiap kecamatan; Jumlah sekolah swasta menurut jenjang akreditasi tiap kecamatan; Jumlah rencana penerimaan, pendaftaran, dan siswa baru tingkat I tiap kecamatan; Jumlah siswa baru tingkat I menurut umur tiap kecamatan; Jumkah siswa menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut jenis kelamin dan status sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa laki-laki menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok umur tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut agama tiap kecamatan; Jumlah siswa mengulang menurut tingkat tiap kecamatan.



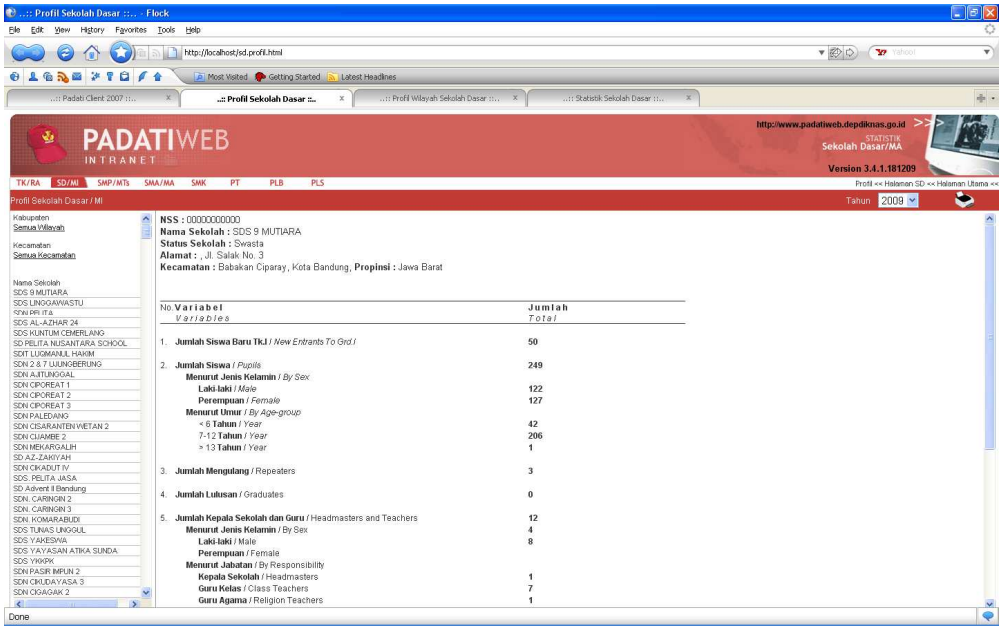
Gambar 3.6 Tampilan Informasi SMK

Ketika kita mengklik tool SMK maka akan muncul daftar-daftar tentang SMK seperti: Gambaran umum keadaan SMK menurut status sekolah; Gambaran umum keadaan SMK tiap kecamatan; Jumlah sekolah menurut kelompok kejuruan tiap kecamatan; Jumlah sekolah swasta menurut waktu penyelenggraan tiap kecamatan; Jumlah sekolah menurut pelaksanaan sistem sistem ganda tiap kecamatan; Jumlah rencana penerimaan, pendaftar, dan siswa baru tingkat I tiap kecamatan; Jumlah siswa baru tingkat I menurut asal sekolah tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut kelompok kejuruan tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut agama tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut tingkat tiap kecamatan; Jumlah siswa menurut jeniss kelamin dan status sekolah tiap kecamatan.



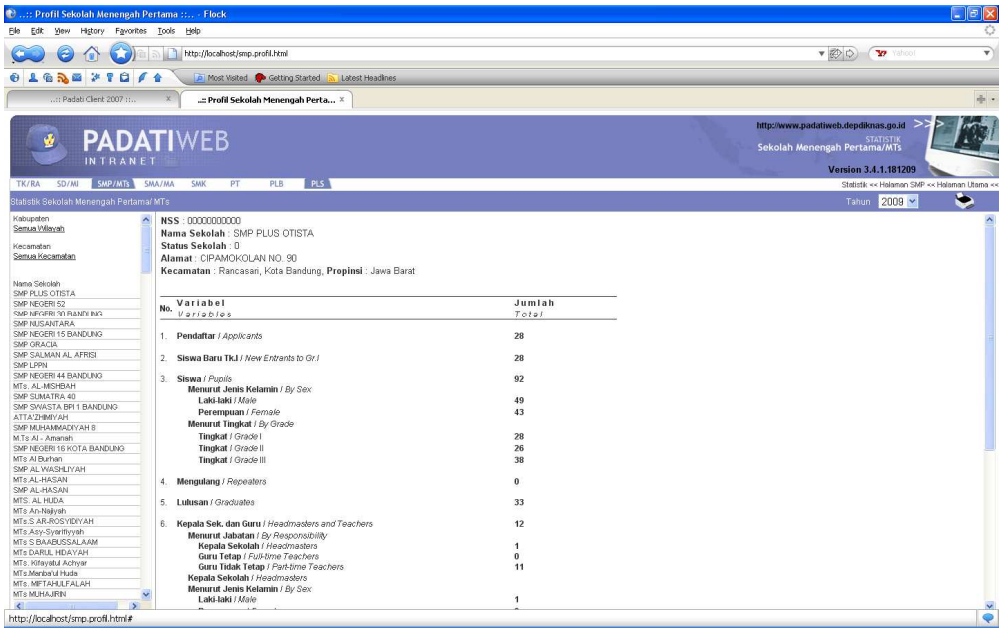
Gambar 3.7 Tampilan Profil TK

Halaman ini berisi tentang profil taman kanak-kanak, seperti: nama sekolah, jumlah kepala sekolah, jumlah guru, dll.



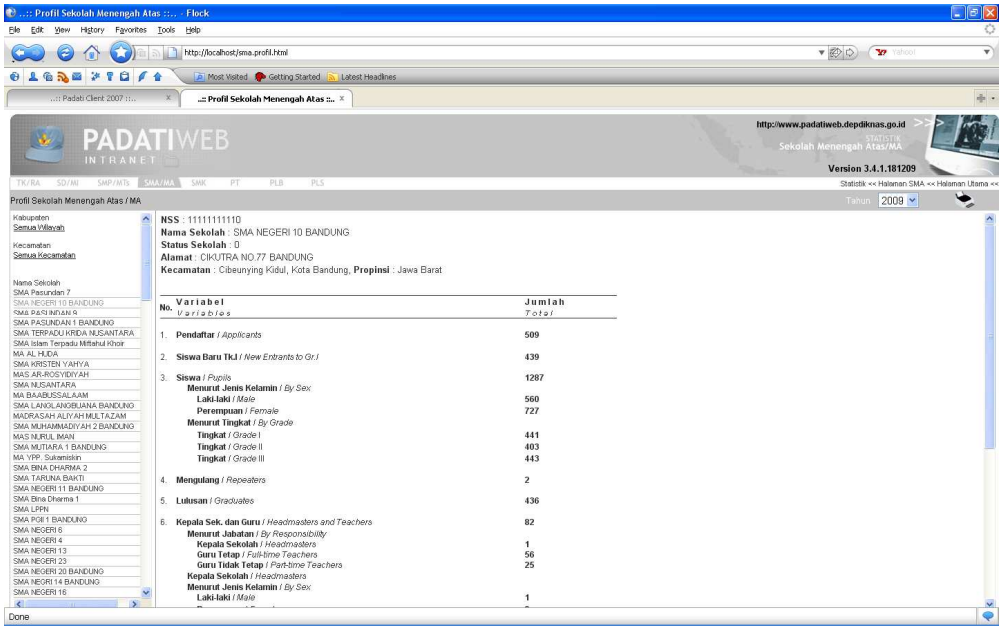
Gambar 3.8 Tampilan Profil SD

Halaman ini berisi tentang profil sekolah dasar, seperti nama sekolah; jumlah kepala sekolah, jumlah guru, dll.



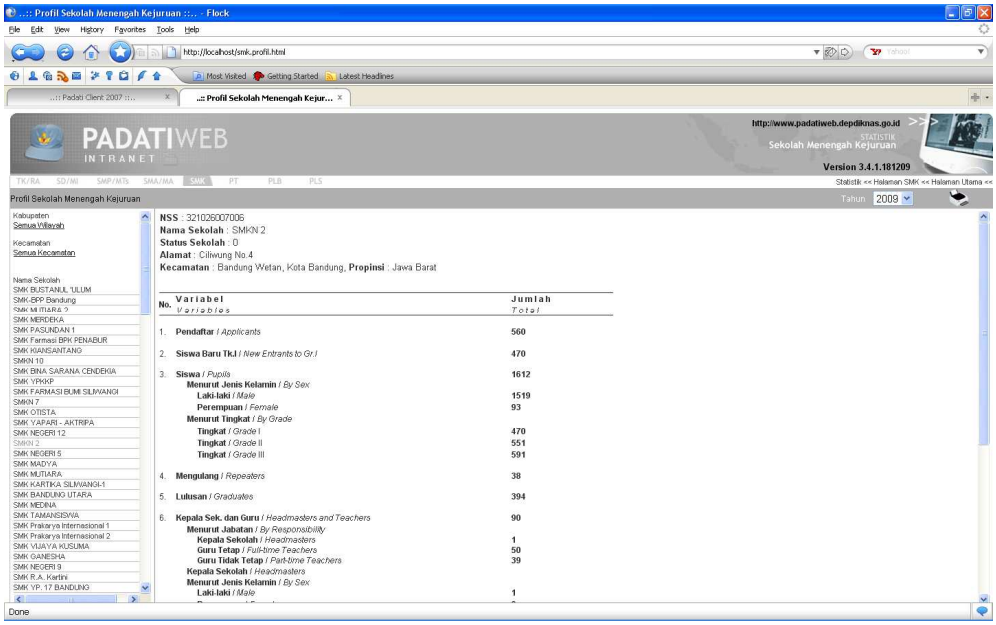
Gambar 3.9 Tampilan Profil SMP

Halaman ini berisi tentang profil SMP, seperti: nama sekolah, jumlah kepala sekolah, jumlah guru, dll.



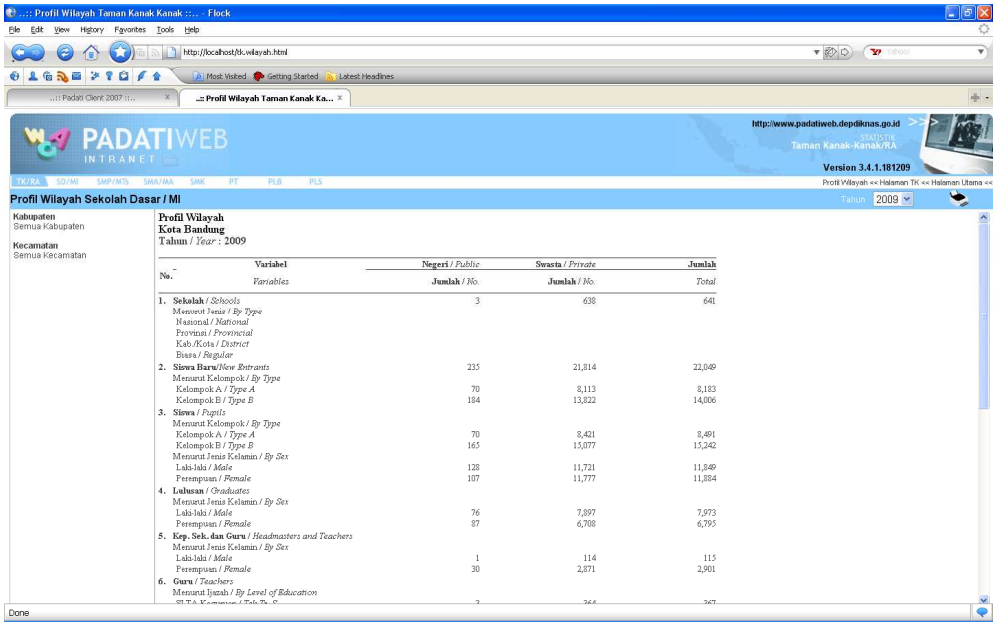
Gambar 3.10 Tampilan Profil SMA

Halaman ini berisi tentang profil SMA, seperti: nama sekolah, jumlah kepala sekolah, jumlah guru, dll.



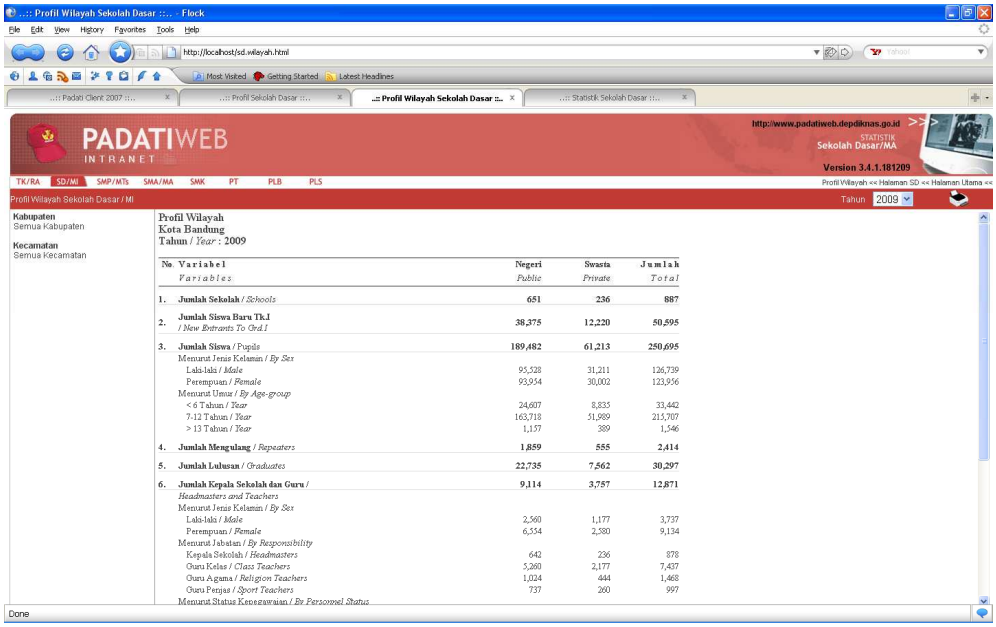
Gambar 3.11 Tampilan Profil SMK

Halaman ini berisi tentang profil SMK, seperti: nama sekolah, jumlah kepala sekolah, jumlah guru, dll.



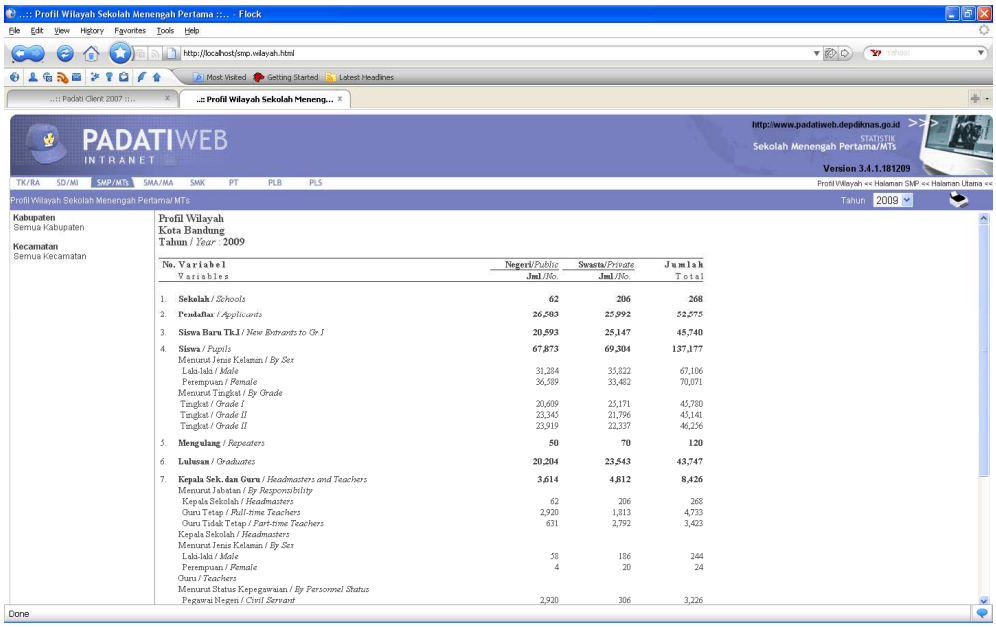
Gambar 3.12 Tampilan Profil Wilayah TK

Halaman ini berisi data jumlah sekolah, jumlah siswa baru, jumlah siswa seluruhnya, jumlah siswa yang lulus, jumlah kepala sekolah dan guru menurut wilayah dalam hal ini adalah Kota Bandung.



Gambar 3.13 Tampilan Profil Wilayah SD

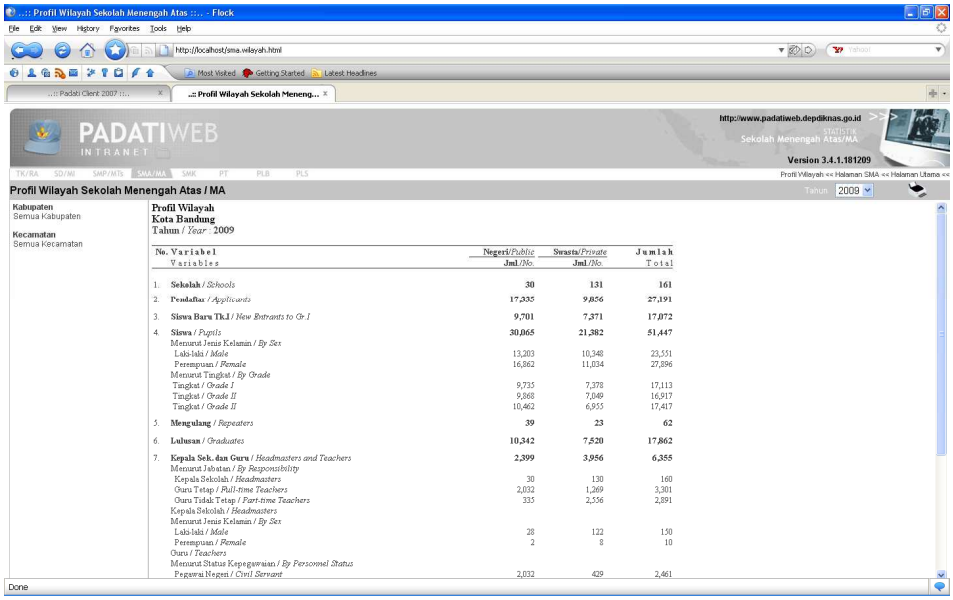
Halaman ini berisi data jumlah sekolah , jumlah siswa baru, jumlah siswa seluruhnya, jumlah siswa yang lulus, jumlah kepala sekolah dan guru menurut wilayah dalam hal ini adalah Kota Bandung.



No.	Variabel / Variables	Negeri/Public Jml/No.	Swasta/Private Jml/No.	Jumlah Total
1.	**Sekolah** / *Schools*	62	206	268
2.	**Pendaftar** / *Applicants*	26,503	25,992	52,575
3.	**Siswa Baru Tk.I** / *New Entrants to Gr.I*	20,593	25,147	45,740
4.	**Siswa** / *Pupils*	67,873	69,304	137,177
	Menurut Jenis Kelamin / *By Sex*			
	Laki-laki / *Male*	31,284	35,822	67,106
	Perempuan / *Female*	36,589	33,482	70,071
	Menurut Tingkat / *By Grade*			
	Tingkat / *Grade I*	20,609	25,171	45,780
	Tingkat / *Grade II*	23,345	21,796	45,141
	Tingkat / *Grade II*	23,919	22,337	46,256
5.	**Mengulang** / *Repeaters*	50	70	120
6.	**Lulusan** / *Graduates*	20,204	23,543	43,747
7.	**Kepala Sek. dan Guru** / *Headmasters and Teachers*	3,614	4,812	8,426
	Menurut Jabatan / *By Responsibility*			
	Kepala Sekolah / *Headmasters*	62	206	268
	Guru Tetap / *Full-time Teachers*	2,920	1,813	4,733
	Guru Tidak Tetap / *Part-time Teachers*	631	2,792	3,423
	Kepala Sekolah / *Headmasters*			
	Menurut Jenis Kelamin / *By Sex*			
	Laki-laki / *Male*	58	186	244
	Perempuan / *Female*	4	20	24
	Guru / *Teachers*			
	Menurut Status Kepegawaian / *By Personnel Status*			
	Pegawai Negeri / *Civil Servant*	2,920	306	3,226

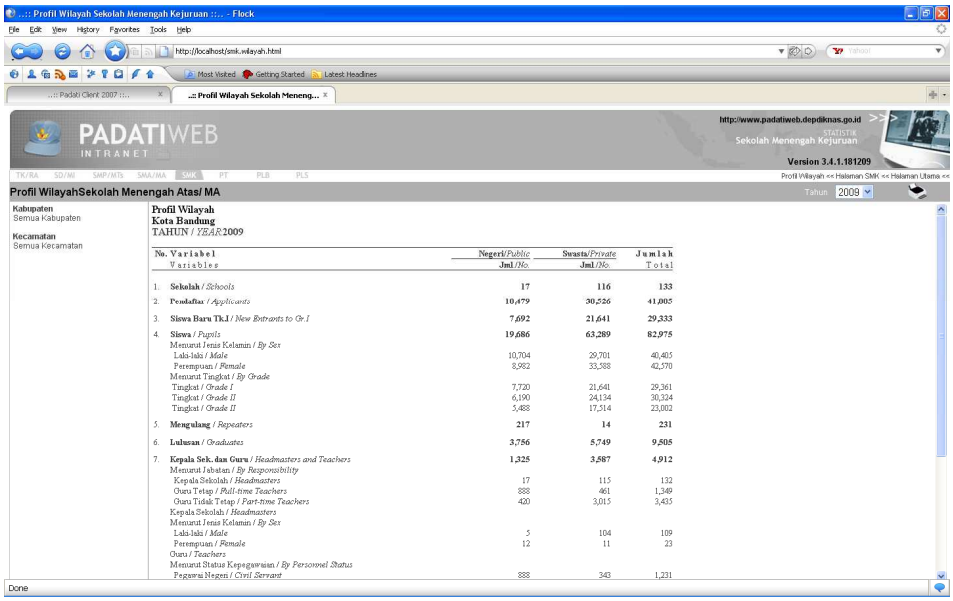
Gambar 3.14 Tampilan Profil Wilayah SMP

Halaman ini berisi data jumlah sekolah , jumlah siswa baru, jumlah siswa seluruhnya, jumlah siswa yang lulus, jumlah kepala sekolah dan guru menurut wilayah dalam hal ini adalah Kota Bandung.



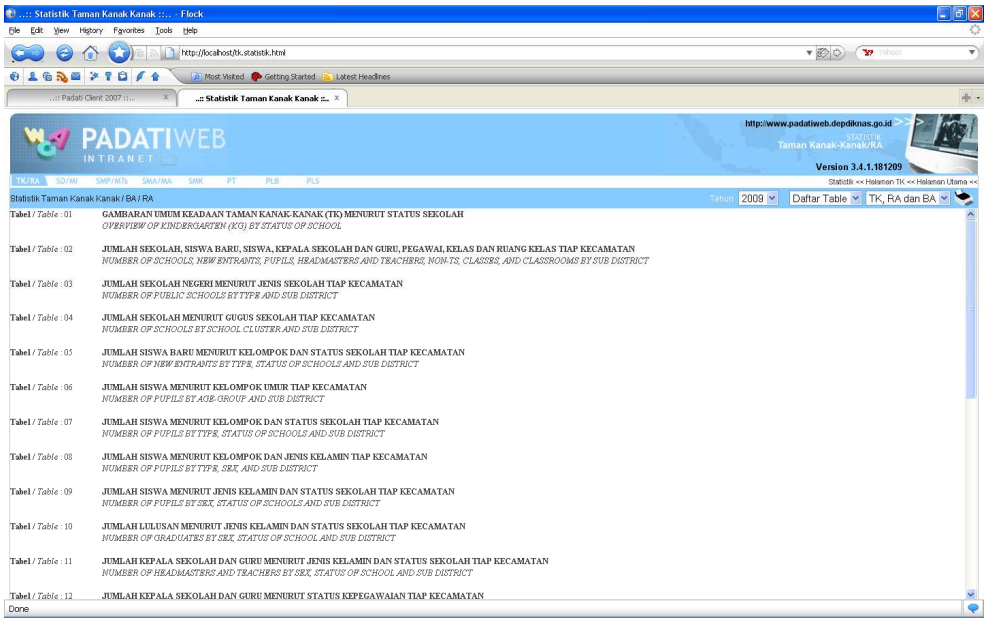
Gambar 3.15 Tampilan Profil Wilayah SMA

Halaman ini berisi data jumlah sekolah , jumlah siswa baru, jumlah siswa seluruhnya, jumlah siswa yang lulus, jumlah kepala sekolah dan guru menurut wilayah dalam hal ini adalah Kota Bandung.



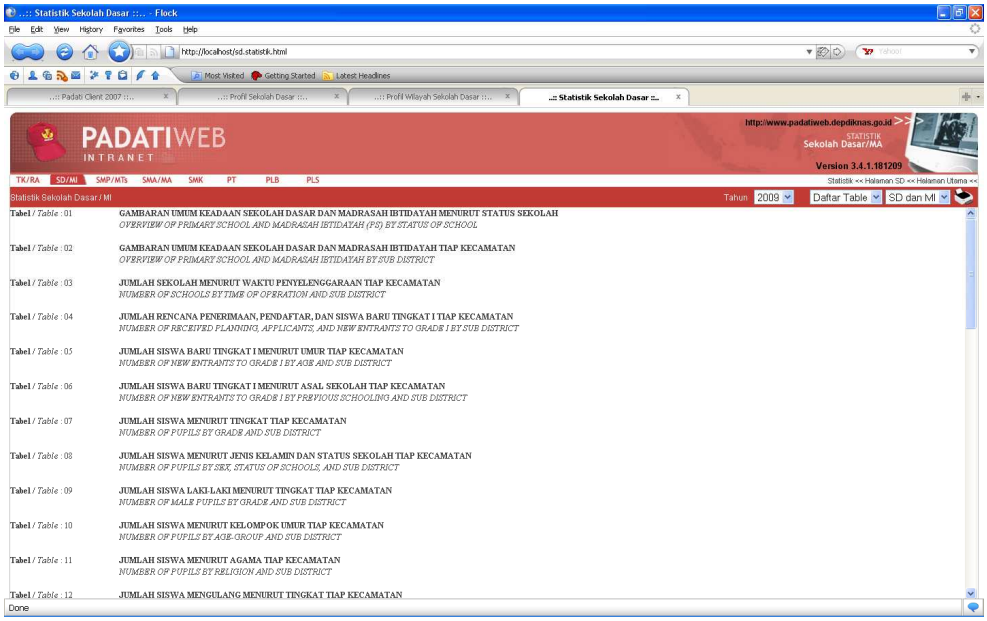
Gambar 3.16 Tampilan Profil Wilayah SMK

Halaman ini berisi data jumlah sekolah , jumlah siswa baru, jumlah siswa seluruhnya, jumlah siswa yang lulus, jumlah kepala sekolah dan guru menurut wilayah dalam hal ini adalah Kota Bandung.



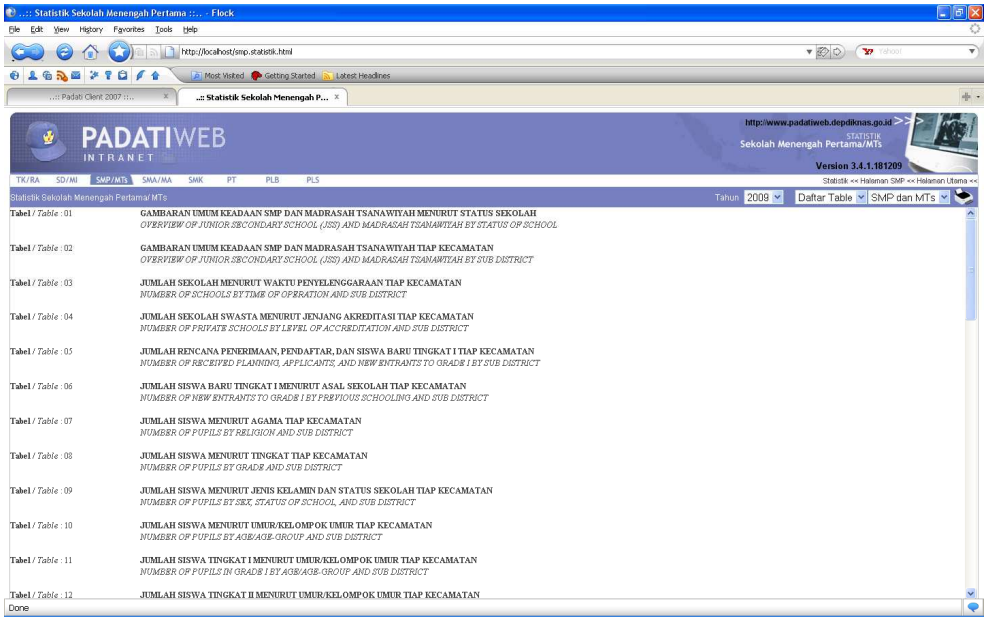
Gambar 3.17 Tampilan Statistik TK

Halaman ini beirisi tentang data statistik sekolah taman kanak-kanak tiap kecamatan yang da di wilayah Kota Bandung, seperti jumlah siswa baru, jumlah siswa keseluruhan, jumlah guru, jumlah kepala sekolah, jumlah pegawai.



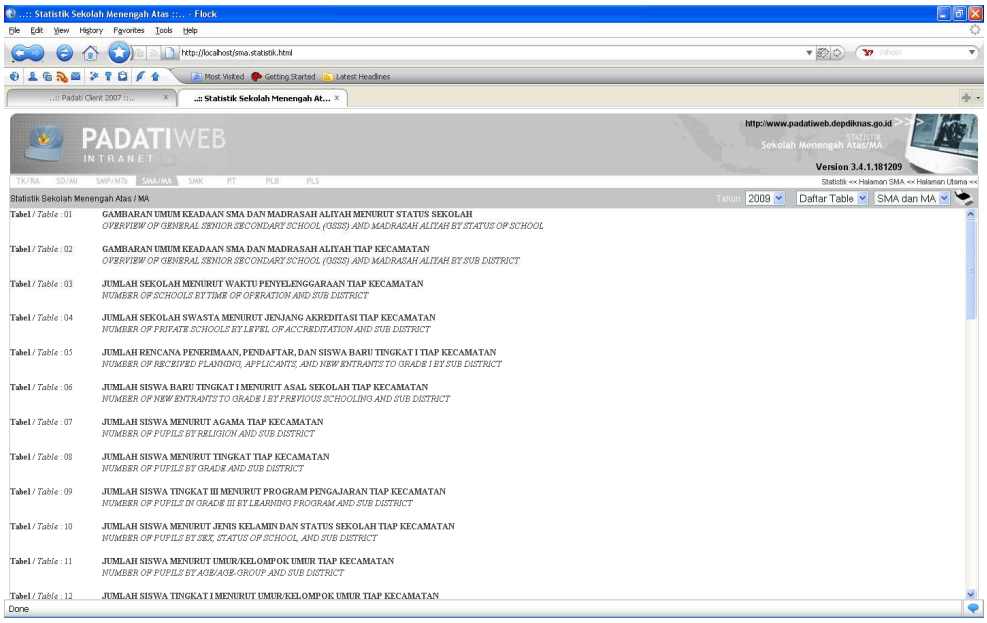
Gambar 3.18 Tampilan Statistik SD

Halaman ini beirisi tentang data statistik SD tiap kecamatan yang da di wilayah Kota Bandung, seperti jumlah siswa baru, jumlah siswa keseluruhan, jumlah guru, jumlah kepala sekolah, jumlah pegawai.



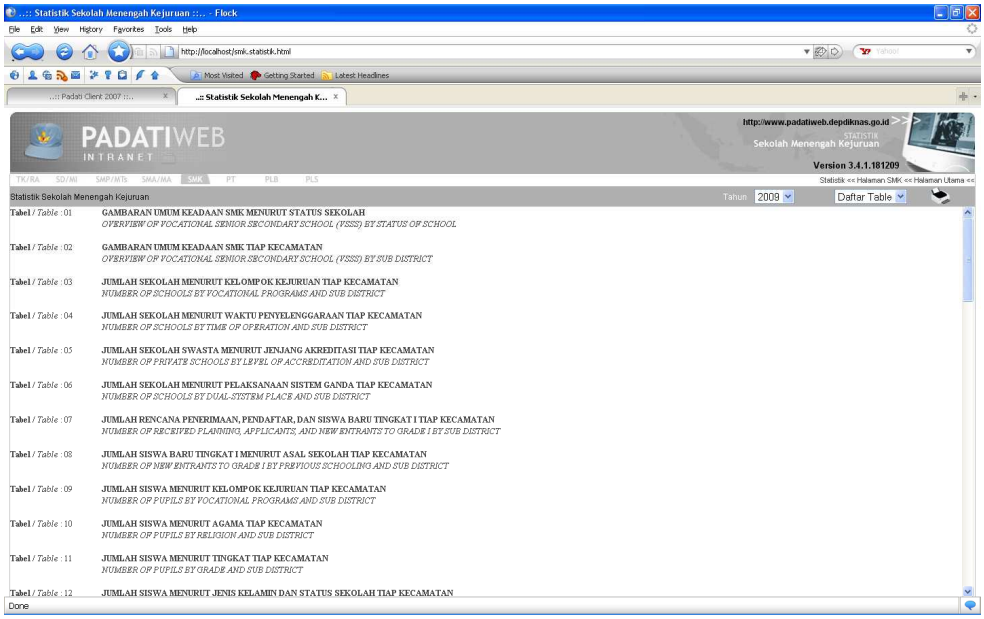
Gambar 3.19 Tampilan Statistik SMP

Halaman ini beirisi tentang data statistik SMP tiap kecamatan yang da di wilayah Kota Bandung, seperti jumlah siswa baru, jumlah siswa keseluruhan, jumlah guru, jumlah kepala sekolah, jumlah pegawai.



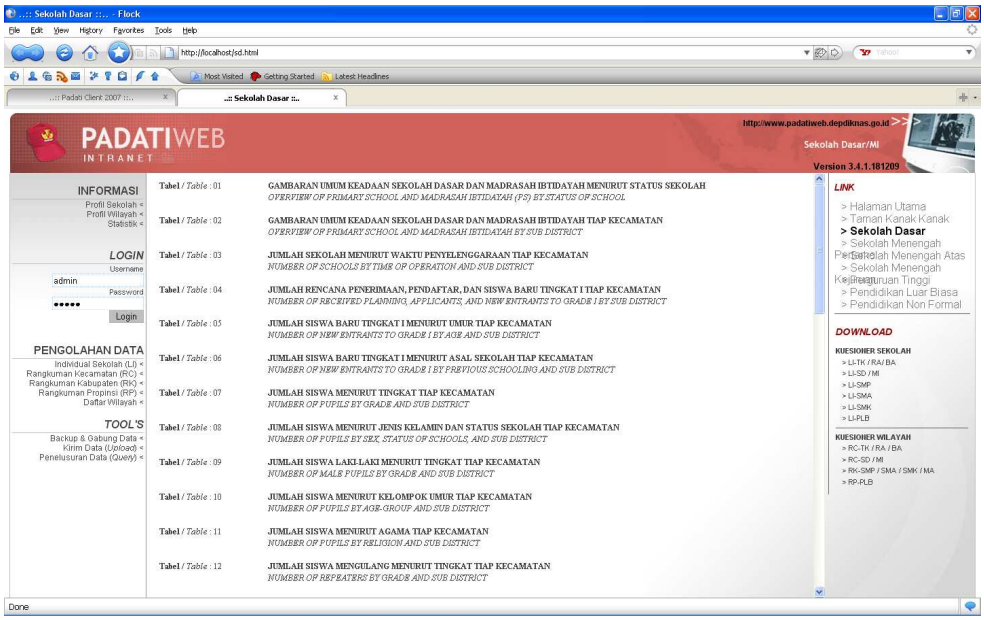
Gambar 3.20 Tampilan Statistik SMA

Halaman ini beirisi tentang data statistik SMA tiap kecamatan yang da di wilayah Kota Bandung, seperti jumlah siswa baru, jumlah siswa keseluruhan, jumlah guru, jumlah kepala sekolah, jumlah pegawai.



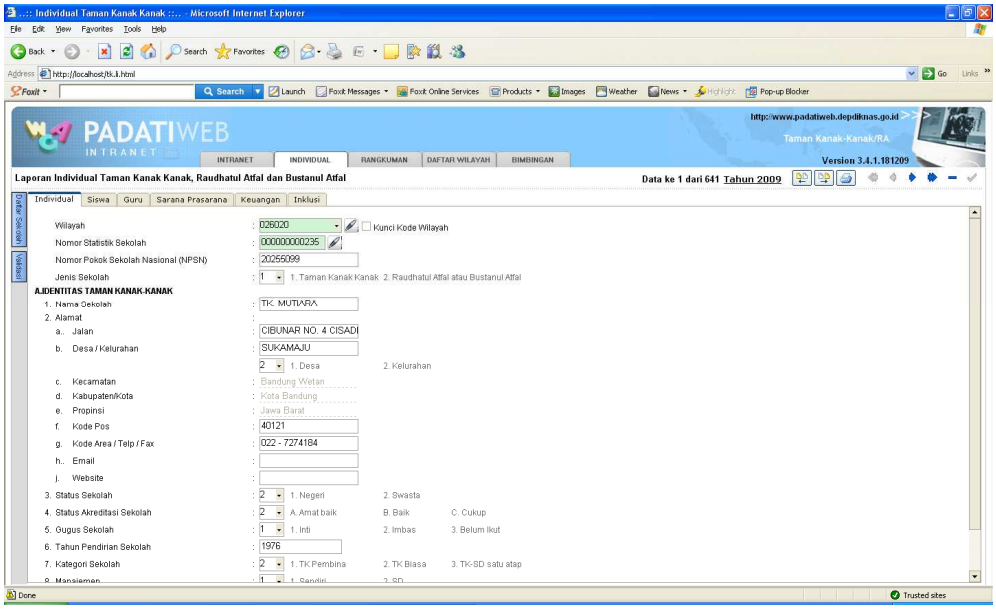
Gambar 3.21 Tampilan Statistik SMK

Halaman ini beirisi tentang data statistik SMK tiap kecamatan yang da di wilayah Kota Bandung, seperti jumlah siswa baru, jumlah siswa keseluruhan, jumlah guru, jumlah kepala sekolah, jumlah pegawai.



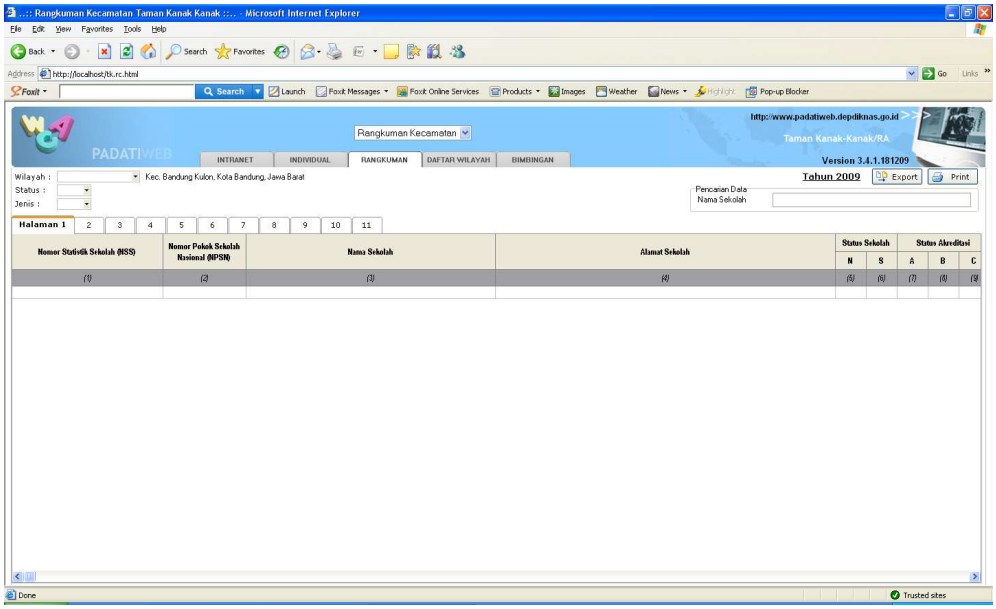
Gambar 3.22 Tampilan Login Ke Dalam Sistem Informasi Database PADATIWEB Diknas

Halaman ini sebagai halaman untuk Login user yang akan mengisi atau memperbaharui data-data sekolah yang bersangkutan. Dan yang menjadi user dalam hal ini adalah pegawai dinas pendidikan yang berwenang untuk melakukan kegiatan tersebut yaitu divisi pemrograman pendidikan Dinas Pendidikan Kota Bandung.



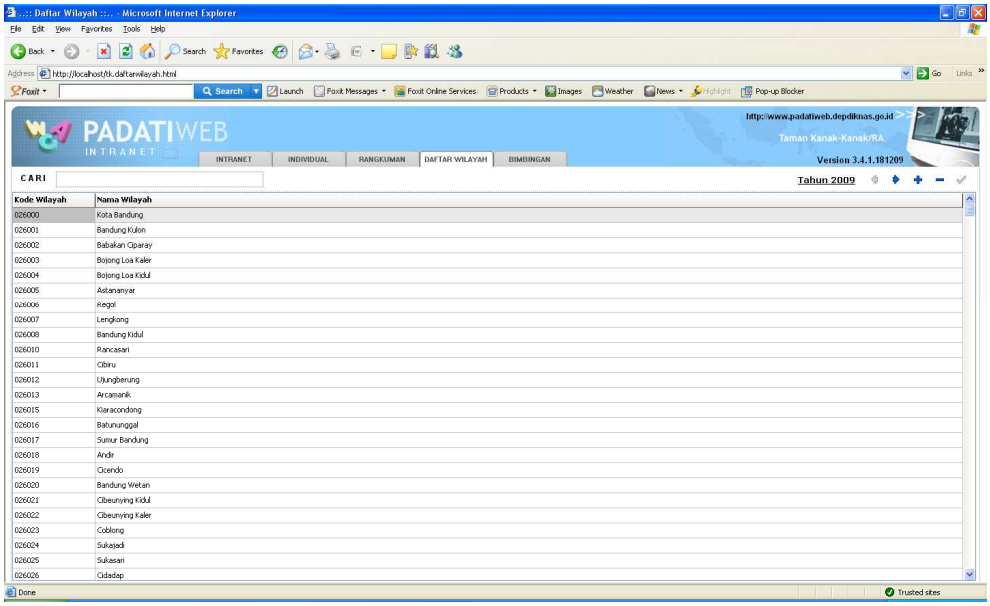
Gambar 3.23 Tampilan Laporan Pengolahan Data Individual Sekolah Tingkat TK

Halaman ini berisi tentang identitas sekolah taman kanak-kanak yang akan diperbaharui.



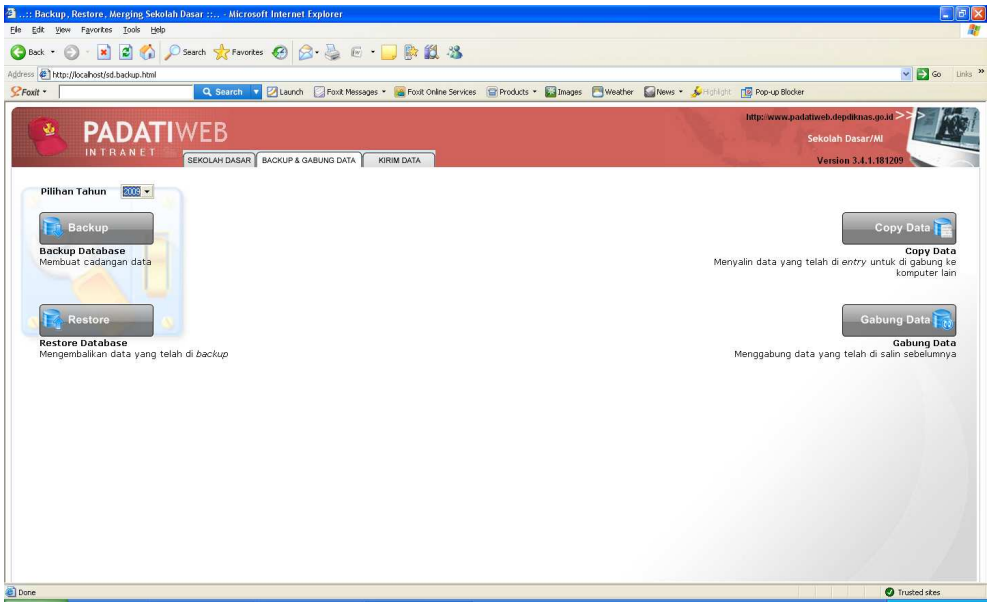
Gambar 3.24 Tampilan Laporan Pengolahan Data Rangkuman Wilayah Sekolah Tingkat TK

Halaman ini beirisi tentang laporan pengolahan data statistik sekolah, seperti: Nomor Statistik Sekolah, Nomor Pokok Sekolah Nasional.



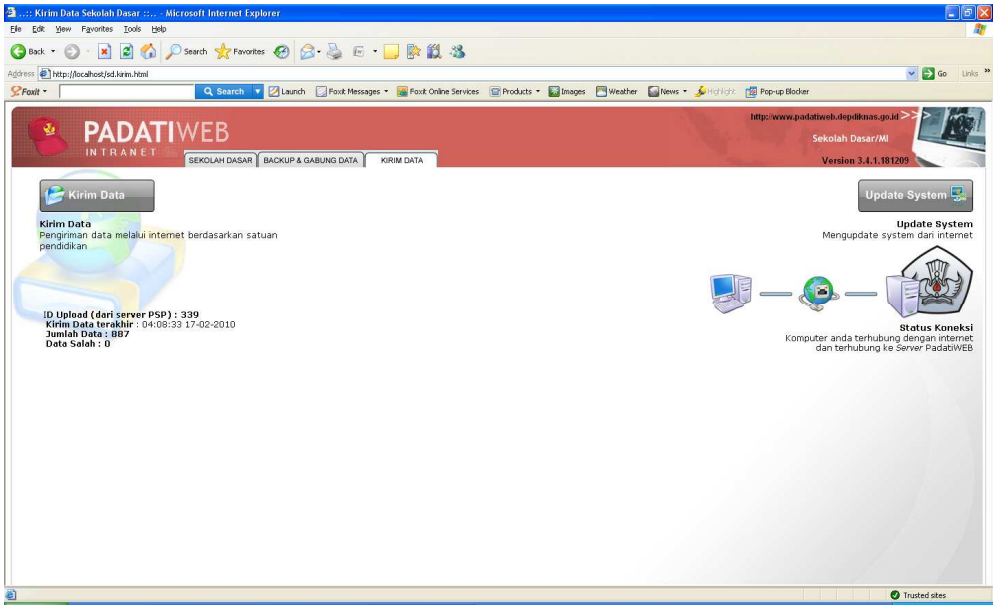
Gambar 3.25 Tampilan Laporan Pengolahan Data Daftar Wilayah Sekolah Tingkat TK

Halaman ini berisi tentang laporan daftar sekolah-sekolah tingkat TK yaitu kode wilayah dan nama wilayah.



Gambar 3.26 Tampilan Tools Yang Ada Dalam PADATIWEB Diknas (Backup, Gabung Data, Copy Data)

Halaman ini berisi tools tentang apakah data yang sudah diisikan akan di backup, restore, di copy, atau data akan digabung.



Gambar 3.27 Tampilan Tools Data Dalam PADATIWEB Diknas

Halaman ini berisi tools kirim data setelah data selesai diisikan atau diperbaharui.