



**DARI MANUAL KE DIGITAL: SIBOSMAN SEBAGAI JAWABAN ATAS  
KOMPLEKSITAS PELAPORAN BOS**

**PROPOSAL KRENOVA KABUPATEN BOYOLALI**

**TAHUN 2025**

Oleh:

**ARIF SAIFUDIN**

**SD NEGERI 2 PUSPORENGGO**

**KOORDINATOR PAUD, DIKDAS DAN LS KECAMATAN**

**MUSUK**

## DAFTAR ISI

DARI MANUAL KE DIGITAL: SIBOSMAN SEBAGAI JAWABAN ATAS KOMPLEKSITAS PELAPORAN BOS.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
ABSTRAK .....	iv
INTI PROPOSAL .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Maksud dan Tujuan SIBOSMAN.....	1
C. Manfaat SIBOSMAN .....	1
D. Keunggulan dan Kebaharuan SIBOSMAN.....	2
E. Hasil SIBOSMAN .....	2
F. Penerapan pada Masyarakat dan Instansi .....	2
G. Prospek Pengembangan.....	3
H. Perhitungan Biaya Produksi dan Pengembangan .....	3
I. Penutup .....	3

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Halaman Login .....	4
Gambar 2 Halaman Dashboard Sekolah .....	4
Gambar 3 Halaman Realisasi Belanja Sekolah .....	5
Gambar 4 Halaman Download Laporan.....	5
Gambar 5 Hasil Download Laporan (Laporan Bulan) .....	6
Gambar 6 Hasil Download Laporan (Opnam Kas) .....	6

## ABSTRAK

SIBOSMAN (Sistem Informasi Bantuan Operasional Sekolah Mandiri) adalah inovasi yang dirancang untuk mempercepat dan mempermudah proses pelaporan dana BOS di Kabupaten Boyolali. Sebelum adanya sistem ini, pelaporan BOS dilakukan secara manual, yang membutuhkan waktu lama dan sering mengalami revisi akibat ketidaksesuaian format dengan regulasi daerah. SIBOSMAN hadir sebagai solusi yang memungkinkan sekolah cukup mengunggah nominal belanja per rekening, dan sistem secara otomatis menghasilkan berbagai laporan yang dibutuhkan, seperti laporan bulanan, LRA, SP2B, lampiran SP2B, SPTJM, BAP Kas, opname kas, serta buku bantu bunga bank.

Keunggulan utama SIBOSMAN dibandingkan metode konvensional dan sistem sebelumnya (SiBOSE) adalah kemampuannya dalam mengotomasi proses pelaporan dengan format yang sudah sesuai dengan ketentuan Kabupaten Boyolali. Sistem ini telah diuji coba dan terbukti efektif dalam mengurangi waktu dan tenaga yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan, serta meningkatkan akurasi dan akuntabilitas pengelolaan dana BOS di sekolah.

Implementasi SIBOSMAN diharapkan dapat memberikan manfaat besar bagi sekolah, dinas pendidikan, dan pemangku kepentingan lainnya dalam meningkatkan efisiensi serta transparansi pengelolaan dana BOS. Dengan prospek pengembangan yang luas, SIBOSMAN juga dapat dikembangkan lebih lanjut untuk integrasi dengan sistem nasional dan digunakan oleh daerah lain dengan penyesuaian format pelaporan yang sesuai.

Kata Kunci: SIBOSMAN, Bantuan Operasional Sekolah, pelaporan keuangan, otomasi laporan, sistem informasi sekolah, efisiensi administrasi.

## INTI PROPOSAL

### A. Latar Belakang

Bantuan Operasional Sekolah (BOS) merupakan program pemerintah yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas pendidikan dengan memberikan dukungan pendanaan kepada sekolah. Dalam implementasinya, setiap sekolah wajib melakukan pelaporan keuangan secara transparan dan akuntabel sesuai dengan regulasi yang berlaku.

Sebelum adanya SIBOSMAN, proses pelaporan BOS masih dilakukan secara manual, yang membutuhkan waktu lama, tenaga besar, serta rawan kesalahan. Proses revisi yang berulang karena ketidaksesuaian format dengan ketentuan Kabupaten Boyolali semakin memperlambat penyelesaian laporan. Untuk menjawab tantangan tersebut, SIBOSMAN dikembangkan sebagai solusi yang lebih cepat, akurat, dan efisien dalam penyusunan laporan BOS.

Dengan SIBOSMAN, sekolah cukup mengunggah nominal belanja di setiap rekening, dan sistem akan secara otomatis menghasilkan berbagai dokumen pelaporan yang dibutuhkan, seperti laporan bulanan, LRA, SP2B, lampiran SP2B, SPTJM, BAP Kas, opname kas, serta buku bantu bunga bank. Dengan demikian, SIBOSMAN mampu mempercepat proses pelaporan, mengurangi kesalahan manusiawi, serta meningkatkan akuntabilitas sekolah dalam pengelolaan dana BOS.

### B. Maksud dan Tujuan SIBOSMAN

Maksud dari pengembangan SIBOSMAN adalah untuk menyederhanakan dan mempercepat proses pelaporan BOS bagi sekolah-sekolah di Kabupaten Boyolali. Secara spesifik, tujuan dari inovasi ini adalah:

- Mengurangi waktu yang diperlukan untuk pembuatan laporan BOS.
- Meminimalkan kesalahan dalam penyusunan laporan.
- Memastikan laporan BOS sesuai dengan format yang telah ditetapkan Kabupaten Boyolali.
- Meningkatkan efisiensi kerja bendahara sekolah dalam pengelolaan BOS.
- Menyediakan sistem yang dapat diandalkan dan mudah digunakan oleh sekolah.

### C. Manfaat SIBOSMAN

Implementasi SIBOSMAN memberikan berbagai manfaat bagi sekolah dan pemangku kepentingan lainnya, di antaranya:

- **Efisiensi Waktu:** Pelaporan dapat diselesaikan dalam waktu yang jauh lebih singkat dibandingkan dengan metode manual.
- **Akurasi Tinggi:** Mengurangi kesalahan akibat kesalahan input dan perhitungan manual.

- **Kemudahan Penggunaan:** Antarmuka sistem yang intuitif dan mudah dipahami oleh pengguna.
- **Kepatuhan Regulasi:** Laporan yang dihasilkan telah sesuai dengan standar yang ditetapkan pemerintah daerah.
- **Pengelolaan Data yang Lebih Baik:** Seluruh data tersimpan dengan baik dalam sistem dan dapat diakses kembali dengan mudah.

#### D. Keunggulan dan Kebaharuan SIBOSMAN

SIBOSMAN merupakan generasi kedua dari aplikasi serupa yang sebelumnya bernama SiBOSE, yang dikembangkan sejak tahun 2019. Beberapa keunggulan dan kebaharuan SIBOSMAN dibandingkan dengan sistem sebelumnya adalah:

- **Format Pelaporan yang Disesuaikan:** SIBOSMAN dirancang khusus untuk memenuhi standar laporan BOS di Kabupaten Boyolali.
- **Otomasi Proses:** Sekolah cukup menginput nominal belanja, dan sistem akan menghasilkan laporan yang dibutuhkan tanpa proses manual.
- **Integrasi yang Lebih Baik:** Dibandingkan dengan SiBOSE, SIBOSMAN memiliki fitur lebih lengkap dengan output laporan yang lebih akurat dan sesuai kebutuhan.
- **Aksesibilitas:** Sistem dapat digunakan dengan mudah oleh sekolah tanpa memerlukan keterampilan teknis yang tinggi.

#### E. Hasil SIBOSMAN

- **Keunikan SIBOSMAN:** Sistem ini menawarkan solusi yang khusus dirancang untuk kebutuhan pelaporan BOS di Kabupaten Boyolali, yang sebelumnya tidak tersedia dalam sistem pelaporan lain seperti ARKAS Dikdasmen.
- **Status Kesiapan Produk:** SIBOSMAN sudah siap untuk diimplementasikan di sekolah-sekolah tanpa memerlukan pengembangan lebih lanjut.
- **Spesifikasi Teknis:** SIBOSMAN berbasis web dengan antarmuka sederhana yang memungkinkan pengguna untuk mengunggah data dan mendapatkan laporan dalam berbagai format yang dibutuhkan.
- **Uji Produk:** SIBOSMAN telah diuji coba di beberapa sekolah dan terbukti dapat mempercepat proses pelaporan dengan hasil yang lebih akurat.
- **Kepemilikan Kekayaan Intelektual:** Saat ini, kepemilikan hak cipta dan merek dagang belum proses pendaftaran untuk melindungi inovasi ini.

#### F. Penerapan pada Masyarakat dan Instansi

SIBOSMAN dapat diterapkan di seluruh sekolah di Kabupaten Boyolali yang menerima dana BOS. Sistem ini membantu sekolah dalam mengelola dana BOS dengan lebih mudah,

akuntabel, dan sesuai regulasi. Selain itu, SIBOSMAN juga dapat digunakan oleh koordinator/dinas pendidikan setempat untuk melakukan monitoring dan evaluasi secara lebih efisien.

#### **G. Prospek Pengembangan**

SIBOSMAN memiliki prospek pengembangan yang luas, antara lain:

- **Integrasi dengan Sistem Lain:** Pengembangan lebih lanjut untuk dapat diintegrasikan dengan ARKAS Dikdasmen atau sistem pelaporan BOS nasional lainnya.
- **Penyempurnaan Fitur:** Menambahkan fitur analitik dan dashboard interaktif untuk memudahkan pemantauan keuangan sekolah.
- **Ekspansi ke Wilayah Lain:** Jika diperlukan, SIBOSMAN dapat dikembangkan untuk digunakan oleh sekolah-sekolah di luar Kabupaten Boyolali dengan menyesuaikan format pelaporan yang berlaku.

#### **H. Perhitungan Biaya Produksi dan Pengembangan**

Untuk pengembangan dan implementasi SIBOSMAN, beberapa komponen biaya yang perlu diperhitungkan meliputi:

- Hosting dan domain: Rp 1.080.000

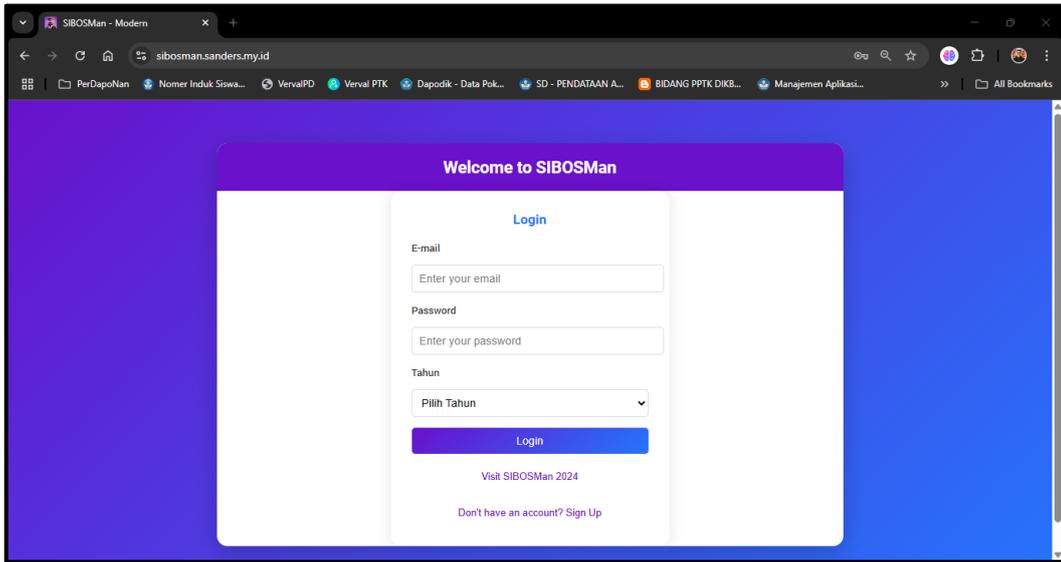
Total perkiraan biaya pengembangan SIBOSMAN: Rp 1.080.000

#### **I. Penutup**

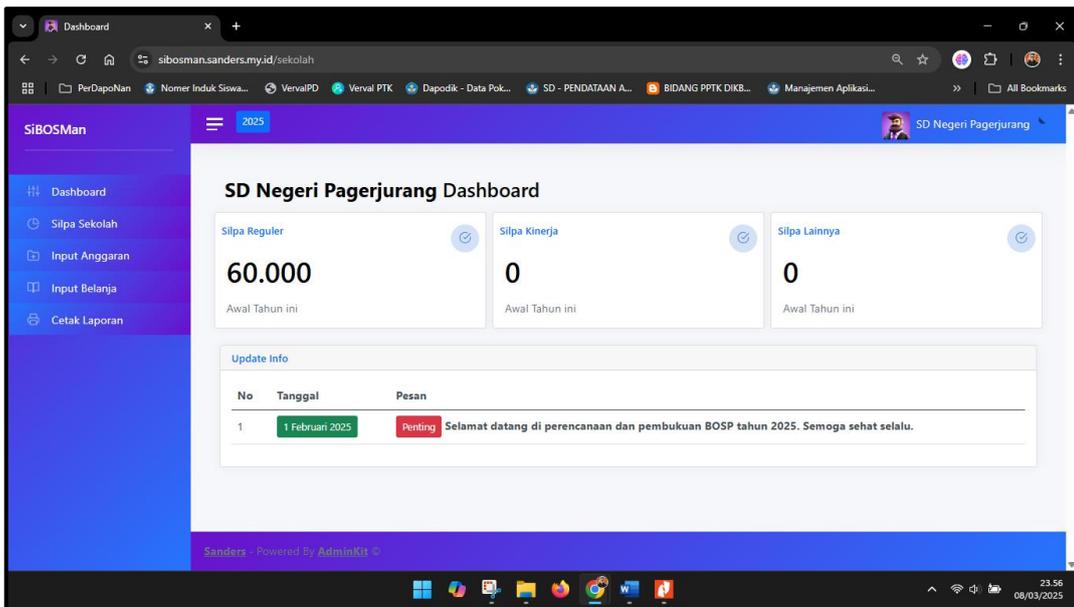
SIBOSMAN merupakan inovasi yang dapat memberikan solusi efektif bagi sekolah dalam melakukan pelaporan BOS. Dengan sistem ini, proses pelaporan dapat dilakukan dengan lebih cepat, akurat, dan akuntabel. Implementasi SIBOSMAN di Kabupaten Boyolali diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas pengelolaan dana BOS di tingkat sekolah, sehingga tujuan pendidikan yang lebih baik dapat tercapai.

Demikian proposal ini kami sampaikan. Kami berharap dukungan dari berbagai pihak untuk mewujudkan implementasi SIBOSMAN sebagai solusi pelaporan BOS yang inovatif dan efisien.

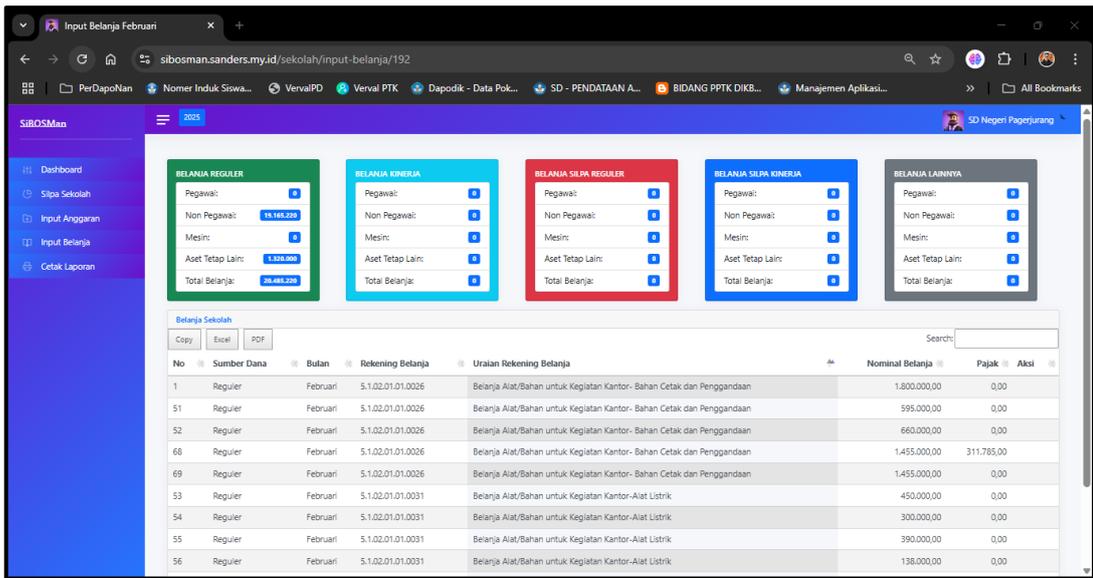
# LAMPIRAN



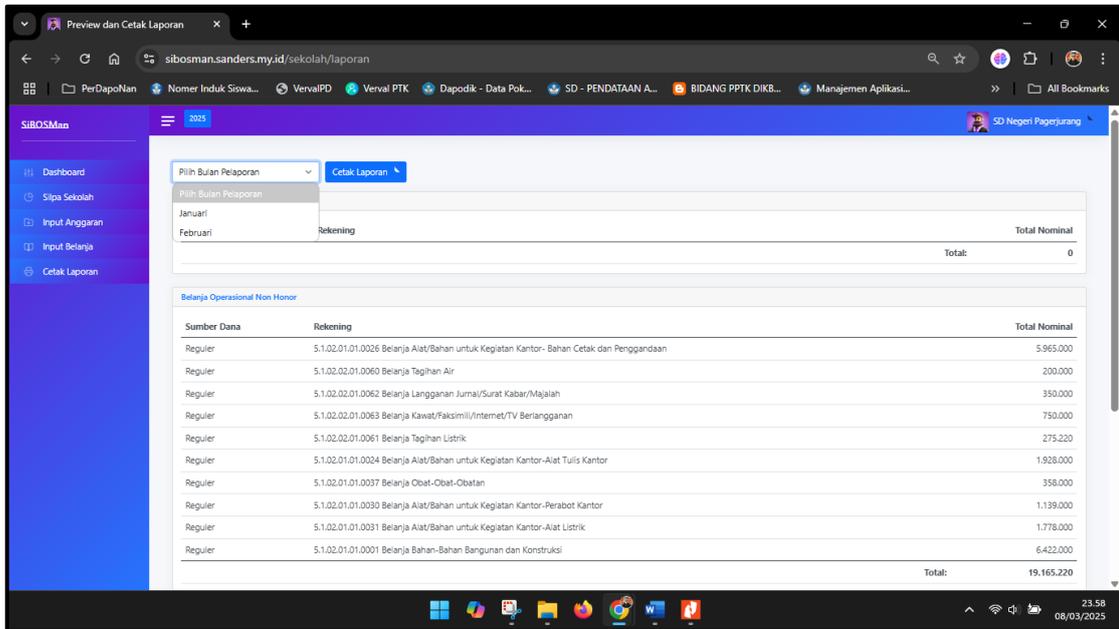
Gambar 1 Halaman Login



Gambar 2 Halaman Dashboard Sekolah



Gambar 3 Halaman Realisasi Belanja Sekolah



Gambar 4 Halaman Download Laporan

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

LAPORAN BOS BULAN FEBRUARI TAHUN 2025 SD NEGERI PAGERJURANG			
<b>A SALDO BULAN LALU</b> , terdiri :			
-	Saldo Dana BOS Reguler		60.000
-	Saldo Dana BOS Kinerja		-
Jumlah Saldo Tahun lalu:			60.000
<b>B PENGELUARAN</b>			
a.	Setor pajak (pajak tahun lalu yang belum disetor)		-
b.	Setor dana yang lain		-
<b>c Belanja Barang dan Jasa</b>			
c.1	Belanja Pegawai (Honor GTT/PTT)		-
c.2	Belanja Barang dan Jasa		-
Jumlah Belanja Barang Jasa			-
<b>d. Belanja Modal, terdiri dari :</b>			
-	Peralatan dan Mesin		-
-	Jalan dan irigasi		-
-	Aset tetap lainnya		-
Jumlah Belanja Modal			-

Gambar 5 Hasil Download Laporan (Laporan Bulan)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

**PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI**  
**KOORDINATOR PAUD, DIKDAS DAN LS KECAMATAN MUSUK**  
**SD NEGERI PAGERJURANG**  
 Alamat : Kepoh, Pagerjuran, Musuk, Boyolali

**OPNAME KAS BULAN FEBRUARI**

Jumlah Total Penerimaan (D)	:	Rp	68.359.856
Jumlah Total Pengeluaran (K)	:	Rp	46.485.076
<b>Saldo Buku (A = D - K)</b>	<b>Rp</b>		<b>21.874.780</b>
<b>Saldo Kas (B)</b>	<b>Rp</b>		<b>21.874.800</b>

Saldo kas B terdiri dari :

1. Lembaran uang kertas	Rp	100.000	45 Rp	4.500.000
Lembaran uang kertas	Rp	50.000	1 Rp	50.000
Lembaran uang kertas	Rp	10.000	1 Rp	10.000

Gambar 6 Hasil Download Laporan (Opnam Kas)