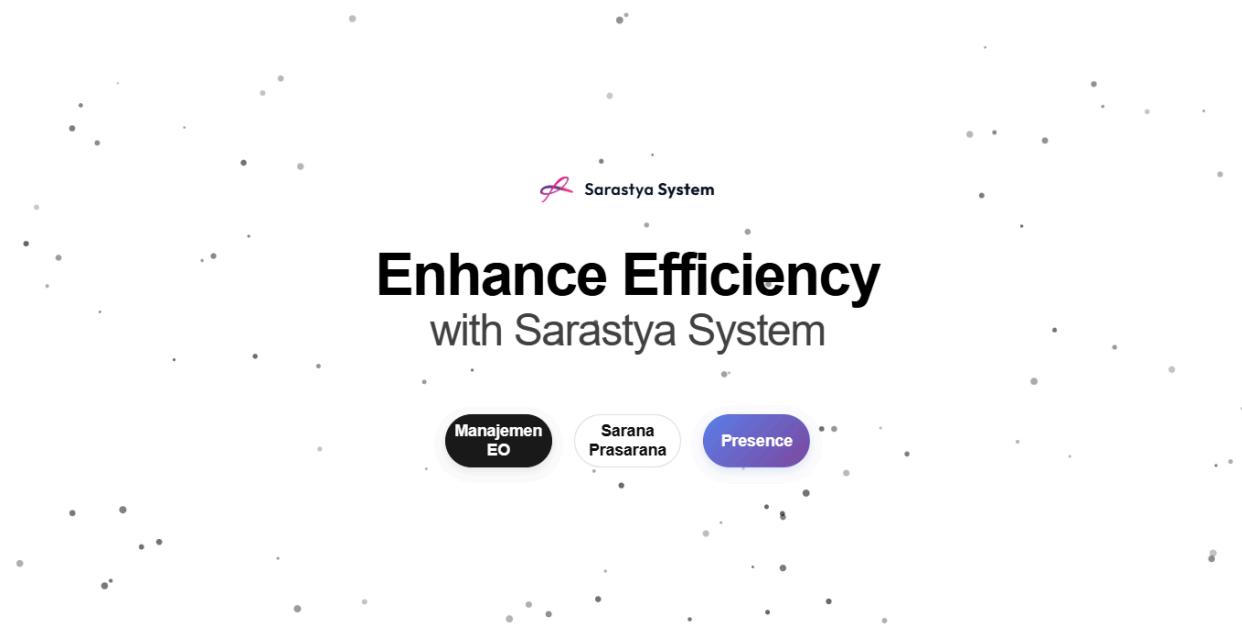


Buku Panduan Penggunaan Sistem Sarastya



Sistem Sarastya adalah sebuah sistem aplikasi berbasis website yang dirancang untuk mempermudah tim dalam melakukan beberapa proses internal seperti stok opname hingga presensi yang bisa diakses di <https://sarastya-system.vercel.app>. Sistem ini sudah bisa untuk digunakan di laptop serta mobile device (iOS/android). Namun untuk sistem presensi **disarankan** untuk menggunakan mobile device karena tampilan di laptop terkadang mengalami bug. Untuk menampilkan di layar utama iPhone dan android memiliki cara berbeda:

1. Panduan menampilkan aplikasi di home screen Android.mp4
2. Panduan menampilkan aplikasi di home screen iOS.MP4

Berikut panduan lengkap tentang bagaimana cara menggunakan sistem ini:

A. Manajemen EO

Sistem ini berfungsi untuk melakukan pengecekan dan pemeliharaan barang barang yang digunakan untuk kegiatan event atau kelas di Sarastya. User bisa memasukkan *maustokopnamekak* sebagai kode rahasia untuk masuk sistem tersebut.

1. Menu dashboard

The screenshot shows the 'Dashboard' page of a management system. On the left sidebar, there are links for 'Manajemen EO', 'Dashboard', 'Gudang', and 'Transaksi'. The main area has a title 'Dashboard' and a subtitle 'Ringkasan stok — fokus pada barang menipis'. It displays two sections: 'Stok Menipis' (63 barang) and 'Stok Aman' (124 barang). Below these are tables for 'Riwayat Aktivitas Barang' and a 'Lihat Selengkapnya' button. A blue circular button with a plus sign is at the bottom right.

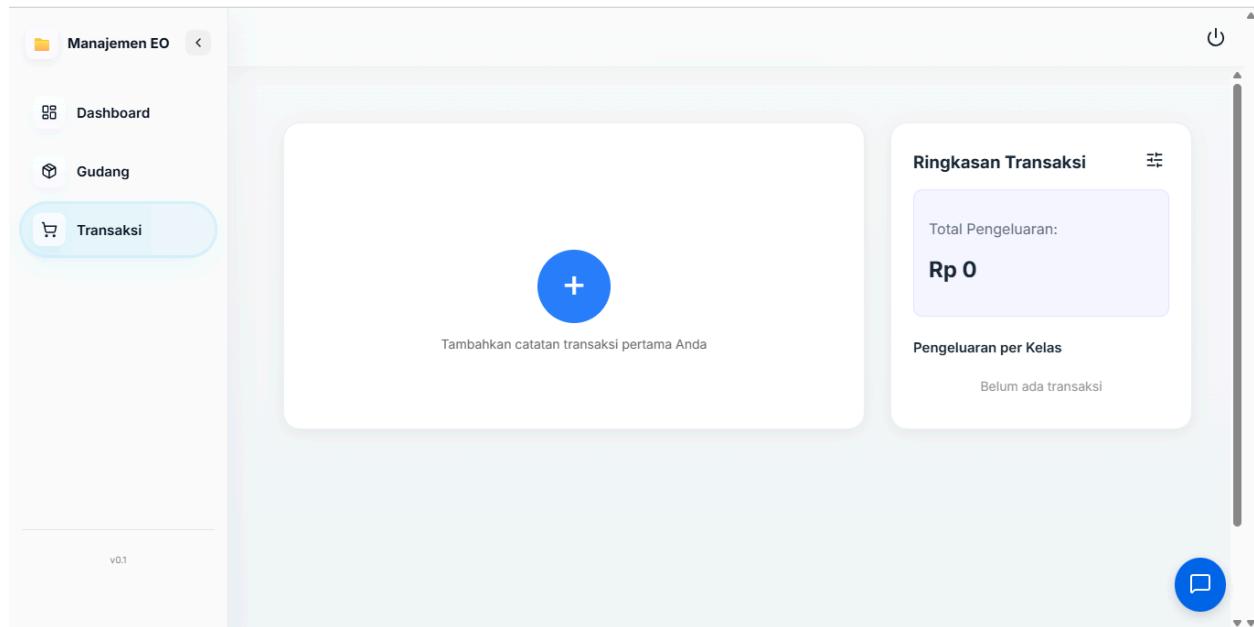
Menu dashboard berfungsi untuk memantau ringkasan stok seperti stok menipis dan stok aman, serta melihat riwayat aktivitas barang. Untuk pelaporan hasil stok opname atau laporan barang menipis bisa expand stok menipis dan klik tombol laporkan stok menipis.

2. Menu gudang

The screenshot shows the 'Gudang' (Warehouse) page. The sidebar includes 'Manajemen EO', 'Dashboard', 'Gudang' (selected), and 'Transaksi'. The main area has a title 'Gudang' and a subtitle 'Kelola stok barang Anda'. It features a search bar 'Cari barang...' and a dropdown 'Semua'. Below are six product cards: 'Good Day Chococino 20gr' (6 sachet • Min 5), 'Good Day Mocacino 20gr' (0 sachet • Min 5), 'Good Day Vanilla Latte 20gr' (3 sachet • Min 5), 'Good Day Capuccino 25gr' (0 sachet • Min 5), 'Good Day Cooling 25gr' (9 sachet • Min 5), and 'Good Day Nut 25gr' (6 sachet • Min 5). Each card has a 'Hapus' button. A blue circular button with a plus sign is at the top right, and another with a minus sign is at the bottom right.

Menu gudang berfungsi untuk mengelola semua barang yang ada pada sistem serta bisa menambahkan barang baru maupun mencatat transaksi barang dengan cara klik tombol +.

3. Menu transaksi



Menu transaksi berfokus untuk mendokumentasikan segala hal yang dibeli saat periode event/kelas tertentu.

B. Sarana Prasarana

Sistem ini berfungsi untuk mengelola hingga meminjam inventaris kantor. Apabila belum mempunyai akun maka harus melakukan registrasi terlebih dahulu. Sistem ini memiliki dua role akun yaitu user dan admin yang masing masing mempunyai kewajiban dan hak yang berbeda:

1. A. Kewajiban user:

- a. User wajib mengajukan peminjaman barang apabila dibutuhkan
- b. User wajib menjaga barang selama periode peminjaman
- c. User wajib mengembalikan barang dengan kondisi yang sama dengan saat mengambil barang pinjaman
- d. User wajib mengganti ataupun bertanggung jawab apabila ada kerusakan atau kehilangan barang saat periode peminjaman berlangsung.

B. Hak user:

- a. User berhak untuk meminjam barang selagi barang tersedia dan tidak sedang dalam maintenance ataupun rusak.

2. A. Kewajiban admin:

- a. Admin bertanggung jawab atas pemeliharaan barang serta stok
- b. Admin wajib melakukan verifikasi apabila ada pengajuan peminjaman barang dari user
- c. Admin wajib melakukan verifikasi apabila ada pengembalian barang dari user

B. Hak admin:

- a. Admin berhak mengenakan konsekuensi apabila barang yang dipinjam mengalami kerusakan atau kehilangan setelah peminjaman selesai.
- b. Admin berhak mengajukan pembelian atau pemeliharaan barang kepada Sarastya apabila diperlukan

C. Presensi

Sistem ini dirancang untuk memudahkan peserta magang/PKL dan pembimbing untuk memantau kehadiran setiap siswa/i selama periode magang/PKL. Sistem ini mempunyai dua role akun yaitu user (siswa/i) dan admin (pembimbing/mentor PKL). Berikut panduan ringkas penggunaan sistem presensi untuk role user:

1. Setiap siswa wajib melakukan registrasi akun dengan mengisi data diri kemudian login dan **wajib menghubungkan akun telegram di menu profile**
2. Setiap siswa melakukan presensi setiap pagi dengan klik tombol Check-in Sekarang di menu *Dashboard*
3. Setiap siswa bisa melihat rekap kehadirannya di menu *Kalender*
4. Setiap siswa bisa melakukan perizinan di menu *Izin* dengan mengisi form pengajuan izin kemudian menunggu verifikasi dari pembimbing
5. Jika memiliki riwayat keterlambatan saat presensi, bisa lihat di menu *Kompensasi* dan wajib melaksanakan kompensasi dengan tenggat waktu yang sudah ditentukan
6. Setiap siswa wajib menghubungkan akun telegram di menu *Profile* untuk menerima segala notifikasi aplikasi

Note untuk programmer

Jika mau lihat teknisnya ada di *TECHNICAL_DOCUMENTATION.md*

Cara run project ada di *HOW_TO_RUN.md*

Skema database ada di folder root file *.sql*

Note

Kode sudah tersimpan di repository github akun email sarastya.hg@gmail.com

<https://github.com/sarastyahg/SarastyaSystem>

Deployment sudah tersimpan di akun vercel email HG

Database tersimpan di akun supabase email HG