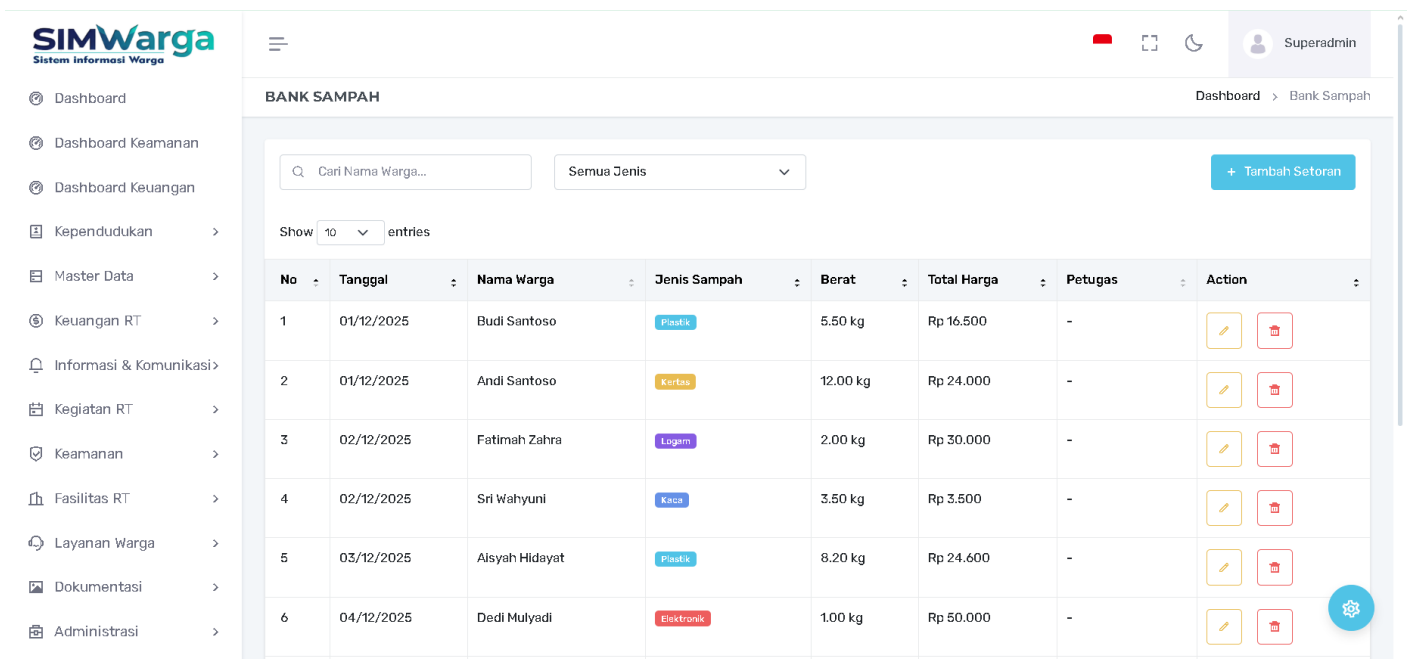














Bank Sampah

Halaman **Bank Sampah** dirancang untuk mencatat kontribusi warga dalam memilah sampah anorganik yang dapat didaur ulang. Sistem akan secara otomatis mengonversi berat sampah menjadi nilai rupiah berdasarkan harga per kilogram yang berlaku, sehingga saldo kas warga dapat terpantau secara transparan.

A. Daftar Setoran Sampah (Read)

Tabel utama menyajikan riwayat setoran sampah warga secara mendetail:



No	Tanggal	Nama Warga	Jenis Sampah	Berat	Total Harga	Petugas	Action
1	01/12/2025	Budi Santoso	Plastik	5.50 kg	Rp 16.500	-	 
2	01/12/2025	Andi Santoso	Kertas	12.00 kg	Rp 24.000	-	 
3	02/12/2025	Fatimah Zahra	Logam	2.00 kg	Rp 30.000	-	 
4	02/12/2025	Sri Wahyuni	Kaca	3.50 kg	Rp 3.500	-	 
5	03/12/2025	Aisyah Hidayat	Plastik	8.20 kg	Rp 24.600	-	 
6	04/12/2025	Dedi Mulyadi	Elektronik	1.00 kg	Rp 50.000	-	 

- **Tanggal & Nama Warga:** Menampilkan waktu penyetoran dan identitas warga yang berkontribusi.
- **Jenis Sampah:** Klasifikasi sampah yang disetorkan menggunakan label warna, seperti **Plastik** (Biru), **Kertas** (Kuning), **Logam** (Ungu), **Kaca** (Biru Muda), atau **Elektronik** (Merah).
- **Berat & Total Harga:** Menampilkan berat sampah dalam satuan kilogram (kg) dan total nilai rupiah yang dihasilkan dari setoran tersebut.
- **Petugas:** Menampilkan nama petugas yang memproses setoran di lapangan.

B. Menambah Setoran Baru (Create)

Pengurus atau petugas bank sampah dapat menginput data setoran melalui tombol "+ **Tambah Setoran**". Formulir pengisian meliputi:

The screenshot displays the 'Form Tambah Setoran Sampah' interface. It contains the following elements:

- Form Fields:**
 - Nama Warga:** A dropdown menu labeled 'Pilih Warga'.
 - Tanggal Setor:** A date input field showing '12/28/2025'.
 - Jenis Sampah:** A dropdown menu labeled 'Pilih Jenis'.
 - Berat (kg):** A text input field.
 - Harga per Kg (Rp):** A text input field showing '0'.
 - Total Harga (Rp):** A text input field showing 'Rp 0', with a note below it: 'Otomatis dihitung: Berat x Harga per Kg'.
 - Catatan:** A large text area for remarks.
- Buttons:** 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save) buttons at the bottom right of the form.
- Navigation:** A sidebar menu on the left with categories like Dashboard, Master Data, Keuangan RT, and Administrasi. The top right shows the user 'Superadmin' and the page title 'TAMBAH SETORAN'.
- Footer:** '2025 © SIMWARGA' on the left and 'Sistem Informasi Warga' on the right.

1. **Nama Warga:** Pilih nama warga penyettor dari database kependudukan.
2. **Tanggal Setor:** Tentukan tanggal saat sampah diterima.
3. **Klasifikasi Sampah:** Pilih **Jenis Sampah** yang disetorkan untuk menentukan tarif.
4. **Kalkulasi Nilai:**
 - **Berat (kg):** Masukkan berat total sampah yang ditimbang.
 - **Harga per Kg (Rp):** Masukkan harga pasar yang berlaku untuk jenis sampah tersebut.
 - **Total Harga (Rp):** Sistem akan menghitung otomatis hasil perkalian antara **Berat** × **Harga per Kg**.
5. **Catatan:** Kolom tambahan untuk keterangan khusus mengenai kondisi sampah yang disetorkan.

C. Manajemen Data (Action)

Pada kolom **Action**, tersedia opsi untuk pemeliharaan data:

- **Ubah (Ikon Pensil):** Digunakan untuk mengoreksi kesalahan input berat atau harga jika terjadi perubahan.
- **Hapus (Ikon Tempat Sampah):** Digunakan untuk menghapus catatan setoran yang tidak valid.

D. Integrasi Dashboard Keuangan

Seluruh aktivitas pada halaman ini akan memperbarui statistik pada **Dashboard Keuangan** secara otomatis:

- **Bank Sampah Bulan Ini:** Menampilkan akumulasi nilai rupiah dan total berat (kg) sampah yang berhasil dikumpulkan oleh seluruh warga selama sebulan terakhir.
 - **Total Bank Sampah:** Menampilkan rekapitulasi berat sampah dan nilai uang secara keseluruhan sejak program dimulai.
-

Tips Operasional:

“ Pastikan jenis sampah dipilih dengan tepat karena setiap kategori biasanya memiliki nilai ekonomi yang berbeda. Pencatatan yang akurat sangat membantu pengurus dalam membuat laporan keberlanjutan lingkungan RT/RW.

Revision #1

Created 2025-12-28 18:55:13 UTC by Admin

Updated 2025-12-28 18:57:17 UTC by Admin