Aplikasi bank sampah ini bertujuan untuk meminimalisir pembuangan sampah sembarangan terutama sampah yang masih dapat di daur ulang seperti sampah botol plastik, besi, tembaga, dll yang masih dapat diolah kembali dan memiliki nilai jual. Aplikasi ini akan lebih berguna apabila digunakan di suatu desa dimana tingkat ekonomi masyaraktnya menengah kebawah, sehingga masyarakat dapat menabung dalam bentuk sampah yang akan di konversi kedalam nominal uang sesuai dengan harga jual sampah tersebut.

Nominal yang didapat dari hasil tabungan selain dapat diambil dalam bentuk uang, juga dapat ditukarkan dengan barang dari koperasi desa maupun akses kesehatan masyarakat seperti klinik desa, puskesmas, atau bahkan rumah sakit. Ini mungkin tidak akan dapat sepenuhnya mengatasi masalah ekonomi masyarakat akan tetapi akan sedikit membantu.

Fitur Data master :

1. Data master Barang Tukar : di fitur ini admin dapat menginputkan barang yang dapat ditukarkan beserta harga barang tersebut, sehingga nominal yang di hasilkan dari tabungan nasabah dapat ditukarkan dengan barang barang ini.

2. Data master sampah : di fitur ini admin dapat menginputkan data sampah beserta harga jualnya.

3. Data Nasabah : pada fitur ini tentunya admin akan menginputkan data nasabah seperti nama, alamat, nomor hp dll.

4. Users : pada fitur ini admin dapat menambahkan user yang dapat login ke dashboard admin

Fitur Data Transaksi :

1. Credit : pada fitur ini akan ada data transaksi penarikan nominal dari tabungan, baik ditarik dalam bentuk uang maupun barang. Ketika nasabah datang kemudian meminta penukaran nominal tabungan maka admin menuju menu kredit dan melakukan data transaksi, sebelum itu pastikan dahulu apakah jumlah saldo mencukupi nominalnya untuk ditukar dengan barang yang akan di tukar

2. Debit : pada fitur ini data transaksi penabungan nasabah ke Bank akan di catat, ketika nasabah datang membawa sampah, kemudian admin menimbang sampah tsb kemudian admin menginputkan pada fitur debit jenis sampah dan beratnya, secara otomatis program akan menghitung jumlah saldo yang bertambah untuk nasabah.

Screenshoot :

