

## RINGKASAN

**PEMBUATAN *FRONT-END WEBSITE* KALKULATOR BANK SAMPAH DI KOTA DENPASAR**, Chandra Pramudya Harvanto, NIM E41201448, Tahun 2024, 65 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST., MT. (Pembimbing), Ni Putu Ayu Triana, S. Kom. (Pembimbing Lapangan).

CV. Avatar Solution perusahaan yang menyediakan produk melalui IT *Software Developer* dan layanan ICT (*Information and Communication Technology*). Avatar Solution berkomitmen penuh terhadap integritas produk dan layanannya, serta menjunjung tinggi kepercayaan dari para customer-nya. Salah satu program kerja yang dilaksanakan oleh mahasiswa saat Magang di CV. Avatar Solution yaitu membuat serta mengembangkan aplikasi Kalkulator Bank Sampah.

Aplikasi Kalkulator Bank Sampah digunakan untuk memudahkan petugas serta admin dari suatu bank sampah dalam melakukan transaksi maupun dalam pencatatan transaksi. Selain itu, admin juga dapat mengatur data-data yang akan diingatkan oleh petugas seperti kategori, sub-kategori, harga, serta nasabah pada website admin bank sampah. Dengan aplikasi Kalkulator Bank Sampah tersebut diharapkan dapat memudahkan pihak bank sampah dalam melakukan transaksi dan pencatatan serta dapat meningkatkan minat masyarakat untuk membawa sampah ke bank sampah agar dapat didaur ulang.