

## RINGKASAN

**Pembuatan *Front End Website Admin Bank Sampah***, Nur Hasanah, Nim E41192269, Tahun 2024, 75 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST. MT. (Pembimbing), Ni Putu Ayu Triana, S. Kom (Pembimbing Lapangan).

Pelaksanaan Magang dilakukan di CV. Avatar Solutionss yang beralamatkan di Jl. Seroja No.36, Tonja, Denpasar, Kota Denpasar, Bali. Kegiatan Magang ini dilaksanakan mulai tanggal 21 Agustus 2022 dan selesai pada tanggal 22 Desember 2023. Selama kegiatan Magang di CV. Avatar Solutionss pembimbing lapangan memberikan tugas salah satunya yaitu pembuatan *front end* web admin pada aplikasi Bank Sampah. Tujuan mengembangkan aplikasi ini untuk mengelola data sampah dan juga data transaksi yang dikembangkan oleh CV. Avatar Solutions

Bank sampah adalah sebuah lembaga yang bergerak di bidang pengolahan sampah. Konsep Bank Sampah adalah salah satu bentuk perwujudan kesadaran masyarakat terkait pengelolaan sampah. Aktivitas utama bank sampah meliputi proses pengolahan sampah terpilah, transaksi dan menabung. Selain untuk menabung dan memilah sampah, bank sampah juga mengajarkan kepada masyarakat untuk mengolah sampah yang ada menjadi hal yang berguna dan memiliki nilai jual. Oleh karena itu diperlukannya sebuah aplikasi bank sampah. Dengan adanya aplikasi ini dapat memudahkan petugas bank sampah yang ingin melakukan transaksi dan pembelian dengan nasabah.