

RINGKASAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA APLIKASI BANK SAMPAH MASYARAKAT BERBASIS WEBSITE, Syarafina Khalishah, NIM E41212349, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Moh. Munih Dian Widianta, S.Kom, M.T (Dosen Pembimbing), Amiruddin Fuad, S.Kom (Pembimbing Lapang). Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah salah satu kegiatan wajib yang dilaksanakan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan PKL ini dimulai dari 05 Agustus 2024 yang bertempat di CV. Jaya Technology Solusindo, bertempat di JL. Teluk Etna X No. 19-A, Arjosari, Blimbing, Kota Malang, dengan jadwal masuk kerja setiap Senin sampai Jum'at. Tujuan Praktik Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah menambahkan wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada lokasi Praktik Kerja Lapang (PKL) sehingga dapat dijadikan acuan sebelum terjun ke dunia kerja. Selain itu kegiatan ini dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai kegiatan yang ada pada instansi/perusahaan. Pengembangan aplikasi bank sampah merupakan sebagai bagian dari tugas utama dalam kegiatan magang di CV- J-Tech Solusindo. Dalam kegiatan magang ini, penulis bertanggung jawab merancang desain antarmuka aplikasi bank sampah Berbasis website, Aplikasi ini memiliki tiga hak akses utama : Masyarakat umum, Admin Bank Sampah, dan Operator Lapangan , yang saling terintergrasi untuk mendukung operasional. Halaman masyarakat umum aplikasi ini dapat mempermudah Pengguna dalam interaksi pengelolaan sampah, Seperti pendaftaran sampah untuk diambil. Halaman admin membantu mengelola kebutuhan bank sampah, sedangkan halaman operator lapangan dirancang untuk mempermudah pengambilan sampah sesuai permintaan Masyarakat.