

## RINGAKSAN

**RANCANG BANGUN SISTEM POINT OF SALE KLINIK HEWAN MENGGUNAKAN FLUTTER**, Elyas Agus Suhadak, NIM E31190672, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, S.ST, MT (Pembimbing).

Petshop milik drh. Hega Septiagi merupakan usaha kecil menengah yang bergerak dibidang retail dan layanan jasa klinik. Petshop menyediakan segala jenis kebutuhan hewan peliharaan seperti makanan, obat-obatan, aksesoris dan mainan untuk hewan. Klinik Hewan merupakan fasilitas pelayanan kesehatan pada hewan peliharaan yang menawarkan layanan kesehatan hewan. Petshop memiliki beberapa permasalahan yang dihadapi. Pada faktor internal, Petshop belum memaksimalkan infrastruktur dan penjualan yang tidak stabil. Dari banyaknya transaksi tersebut belum adanya yang dapat mengelola secara rinci yang membuat petshop kesulitan dalam perekapan laporan transaksi sehingga sering terjadi kesalahan saat melakukan pengolahan data. Dari permasalahan yang ada diatas maka perlu adanya sistem yang dapat membantu mengatur dan mengolah data-data dari petshop baik di bagian penjualan dan rekam medis, sistem point of sale dipilih agar permasalahan pencatatan dan penjualan dari petshop dapat lebih terdata dengan baik. Pada sistem point of sale ini terdapat 2 sub menu yaitu menu pencatatan rekam medis dan penjualan agar data yang tersimpan tidak tercampur. Sistem ini dapat menambahkan, menyunting, dan menghapus setiap data yang ada pada menu. Sistem point of sale ini dikembangkan menggunakan Bahasa pemrograman dart dalam framework flutter dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall*.