

## ABSTRAK

---

Dengan adanya perkembangan teknologi aplikasi pengolahan data, maka sangatlah potensial untuk mempermudah dan memenuhi kebutuhan masyarakat secara umum dan karyawan dalam suatu lingkup pekerjaan yang membutuhkan aplikasi sebagai sarana penunjang dan secara efisien dapat membantu meningkatkan pelayanan terhadap konsumen, memangkas waktu dan tentu peningkatan keuntungan. Apotek Roxy merupakan salah satu perusahaan yang mencoba memanfaatkan kemajuan teknologi ini. Beberapa kendala kerap dialami Apotek Roxy salah satunya adalah perusahaan membutuhkan waktu untuk sinkronisasi data karena setiap cabang memiliki data basis masing-masing sehingga data yang di hasilkan tidak real time. Saat ini apotek Roxy sudah memiliki aplikasi Point of Sell yang digunakan untuk memutus kendala yang dialami selama ini. Namun, aplikasi tersebut belum mampu untuk menampilkan data dan jumlah stok barang yang tersedia secara real time dan belum dapat melihat ketersediaan stok barang pada cabang lain. Oleh karena itu apotek Roxy mencoba mengatasi beberapa permasalahan tersebut untuk menyesuaikan kebutuhan pelanggan dan apotek Roxy itu sendiri, maka dibuatlah APLIKASI POINT OF SALES BERBASIS WEBSITE APOTEK ROXY.