

## ABSTRAKSI

Optik X adalah optik yang menyediakan perlengkapan mata, selain itu optik tersebut juga menyediakan tes mata bagi pasiennya. Tetapi seiring berjalannya waktu, terlihat mayoritas penduduk perkotaan sangat sibuk dengan aktifitas dan pekerjaan untuk datang ke optik. Oleh karena itu, Optik X melakukan ekspansi terhadap sistem konvensional agar semua keterbatasan dapat diatasi, dan secara tidak langsung akan meningkatkan penjualan Optik X. Dalam pelaksanaannya, optik tersebut melakukan penjualan secara online, begitupun dengan tes mata yang dibuat online. Dengan demikian, pelanggan tidak perlu jauh-jauh datang ke optik. Cukup dengan mengakses website, pelanggan dapat melakukan pembelian hingga tes mata yang sifatnya online. Selain itu, disediakan juga layanan untuk upload resep dan booking tes mata fisik untuk perusahaan. Website ini dibangun menggunakan bahasa PHP dan menggunakan database MySQL, selain itu dipakai juga AJAX dan JQuery untuk meningkatkan interaktifitas pada website. Dengan demikian, website mudah digunakan dan bisa menjadi referensi bagi pengguna yang ingin melakukan tes mata yang lebih intensif.

Kata Kunci : Website, Optik, Tes Mata

