

ABSTRAK

Liana Wulandari (12165169), Sistem Informasi Pemesanan Kacamata Pada Optik Mitra Jaya Bekasi (SIPEKA)

Kesehatan mata menjadi sesuatu yang sangat penting terutama saat ini dimana teknologi berkembang dengan sangat pesat. Banyak aktivitas masyarakat yang dilakukan dengan menggunakan komputer maupun *smartphone*, masyarakat diharuskan menatap layar monitor maupun layar *smartphone* dalam jangka waktu yang lama sehingga menyebabkan mata cepat lelah. Kondisi demikian membuat masyarakat diharuskan menggunakan kacamata ataupun kontak lensa. Dengan adanya optik mata maka masyarakat terbantu dalam mengatasi gangguan mata. Banyaknya masyarakat yang mengidap gangguan mata dan menggunakan kacamata menuntut pelayanan pada optik kacamata untuk menjadi lebih baik dan efisien. Untuk itulah penulis mencoba membuat Tugas Akhir mengenai sistem informasi pemesanan kacamata di Optik Mitra Jaya Bekasi yang sampai saat ini belum terkomputerisasi. Pada saat ini Optik Mitra Jaya hanya berupa perusahaan yang bergerak di bidang jasa pemesanan kacamata. Sistem yang ada pada Optik Mitra Jaya ini masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan data konsumen yang memesan kacamata sampai pada penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses pemesanan kacamata hingga sampai pembuatan laporan, sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang diperlukan. Perancangan sistem informasi ini merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan-permasalahan yang ada pada Optik Mitra Jaya, serta dengan sistem yang terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjang aktifitas pada perusahaan ini. Sistem yang terkomputerisasi lebih baik dari sistem yang manual agar berjalan lebih efektif dan efisien serta sistem pemesanan kacamata yang sekarang lebih kondusif dibandingkan dengan sistem terdahulu.

Kata Kunci: Sistem, Optik, Kacamata

ABSTRACT

Liana Wulandari (12165169), Ordering Glasses Information System at Optik Mitra Jaya Bekasi (SIPEKA)

Eye health has become something very important especially nowadays where technology is developing very rapidly. Many community activities are carried out using computers or smartphones, people are required to stare at a smartphone screen or screen for a long period of time, causing the eyes to get tired. Such conditions make the people are required to use glasses or contact lenses. The optical glasses give a solve problems eye disorders for people. Many people has eye disorders and use the glasses wants to the optical glasses give services better and efficient. For this reason, the author tries to make a final assignment regarding the information system for ordering glasses at Optik Mitra Jaya Bekasi, which until now has not been computerized. At present Opticians Mitra Jaya is only a company engaged in the field of ordering glasses. The existing system in Optical Mitra Jaya is still done manually, starting from the recording of consumer data ordering glasses to the storage of other data related to the ordering of glasses until the making of reports, making it possible during the process of recording errors, inaccurate reports made and delays in searching for the required data. The design of this information system is the best solution to solve the existing problems in Optics Mitra Jaya, and with a computerized system an effective and efficient activity can be achieved in supporting the activities of this company. A computerized system is better than a manual system to run more effectively and efficiently, and a system for ordering glasses that is now more conducive than the previous system

Keywords: System, Optics, Glasses