

ABSTRAK

Muhammad Abdul Aziz (33419954)

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI PERAKITAN KACAMATA DI OPTIK SHAF DEPOK

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022.

Kata Kunci: Optik Shaf Depok, Kacamata, Produksi

(ix + 30 + Lampiran)

Optik Shaf Depok merupakan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM). Optik Shaf Depok adalah jenis usaha berbasis jasa yang melakukan produksi perakitan kacamata. Perakitan dilakukan sesuai dengan kebutuhan hasil refraksi pasien. Pasien menentukan jenis lensa yang dibutuhkan untuk kebutuhan mata. Seorang optometris mengendalikan dan mengontrol secara langsung proses produksi pada UMKM Optik Shaf Depok. Perakitan kacamata dilakukan oleh divisi lab Optik Shaf Depok. Peningkatan efisiensi produksi dibutuhkan untuk mencapai kapasitas produksi secara optimal menggunakan tenaga kerja ahli dibidang optik. Optik Shaf Depok mempunyai persediaan produk optik yang lengkap. Pelayanan pemeriksaan mata, perakitan kacamata dan konsultasi kesehatan mata diberikan oleh pegawai Optik Shaf Depok. Pelayanan yang disediakan oleh Optik Shaf Depok yaitu pemeriksaan mata, pembersihan kacamata, perbaikan kacamata, dan pembuatan kacamata. Proses perakitan dimulai dari pemilihan lensa, pemotongan lensa, pemfasetan, pembersihan kacamata.

Kacamata terdiri dari bingkai dan lensa sesuai dengan kebutuhan penglihatan pasien. Lensa kacamata berfungsi untuk membantu menormalkan dan mempertajam penglihatan. Optik Shaf Depok merakit kacamata dengan pilihan lensa tunggal, kriptok, flattop, progresif, indeks tinggi, fotokromik dan anti sinar biru. Optik Shaf Depok Menggunakan lensa yang sudah terdaftar pada kementerian kesehatan. Optik Shaf Depok memilih bahan baku sesuai batas harga yang sudah ditetapkan perusahaan agar mencapai target harga yang ditentukan. Pembuatan kacamata pada Optik Shaf Depok yaitu perakitan dengan menyatukan lensa sesuai kebutuhan pasien ke bingkai kacamata. Produksi kacamata pada Optik Shaf Depok sudah mencapai lebih dari 150.000 kacamata. Produksi kacamata pada Optik Shaf Depok diawasi langsung oleh optometris sehingga mendukung perakitan lensa ke bingkai kacamata dengan kualitas yang baik.

DAFTAR PUSTAKA (2000 – 2021)