

ABSTRAK

Mulyadi

PROSES FASET MANUAL LENS A PROGRESSIVE ADDITION LENS PADA FRAME SEMI RIMLESS DI OPTIK CAKARA HUSADA KLATEN

Jumlah lampiran depan 12+Halaman 44+ Tabel 3+ Gambar 38+ Lampiran akhir 2

Latar Belakang: Perkembangan pesat teknologi membuat para produsen lensa dapat berinovasi untuk menghasilkan produk-produk yang lebih praktis dan lebih nyaman bagi para pengguna kacamata. Salah satu produk yang memberi kenyamanan dengan penggunaan lebih praktis adalah lensa progresive. Lensa ini merupakan alat bantu penglihatan jarak dekat, tapi tetap stabil ketika pengguna melihat objek dalam jarak dekat, sedang, maupun jauh.

Metode: Penelitian ini dilaksanakan dengan metode deskriptif melalui pendekatan kualitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data skunder dan primer. Data skunder diperoleh melalui studi dokumentasi dan studi Pustaka. Sedangkan data primer diperoleh melalui studi survey di Optik Cakra Husada Klaten.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa selama rentang waktu 10 Januari 2025 - 10 Maret 2025, Optik Cakra Husada Klaten melaksanakan serangkaian proses faset dan menghasilkan 120 unit kacamata. Dari jumlah tersebut, 5% merupakan proses faset lensa progresive pada frame semi rimless, 5% merupakan proses faset lensa progresive pada frame rimless mounting, 17% merupakan proses faset lensa progresive pada full frame dan 6% merupakan proses faset lensa progresive pada frame Nomount Mounting.

Kesimpulan: Bahwa proses faset manual lensa progresive pada frame semi rimless di Optik Cakra Husada Klaten dilaksanakan dengan 11 tahapan, diawali dengan pembacaan kartu order, inspecting, pembuatan patrun, pupil vertikal, lay out, spotting, sentrasi, marking, edging, pemasangan lensa pada frame dan yang terakhir final control.

Kata Kunci: *Faset Manual, Lensa Progressive, Frame Semi Rimless*