



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## TUGAS AKHIR SPESIFIKASI DESAIN

### PERANCANGAN ULANG KATALOG IPRECISE PT. OPTIK TUNGGAL SEMPURNA



JURUSAN TEKNIK GRAFIKA PENERBITAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

DEPOK  
2024



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Ulang Katalog IPrecise  
Penulis : Alldo Giat Mangapul Hasibuan  
Jurusan : Teknik Grafika Penerbitan  
Program Studi : Desain Grafis

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan melalui proses bimbingan dan telah layak untuk mengikuti Ujian Sidang Tugas Akhir.

Depok, 6 Agustus 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Andriyanto, S.E., M.Kom  
NIP.23272015100119730629

Fitri Nur Ardiantika, M.Si  
NIP.199004032022032011



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PENGESAHAN PERANCANGAN ULANG KATALOG IPRECISE PT. OPTIK TUNGGAL SEMPURNA

Oleh:

ALDO GIAT MANGAPUL HASIBUAN

2006421054

Disahkan:

Pengaji II

Emmidia Djonaedi, M.T.,M.B.A

NIP. 198505162010122007

Depok, 19 Agustus 2024

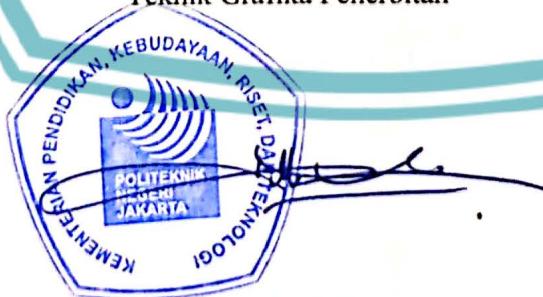
Pengaji I

Anggi Anggraini, M.Ds.

NIP. 198503162010122002

Ketua Jurusan

Teknik Grafika Penerbitan



Dr. Zulkarnain, S.T., M.Eng

NIP. 198405292012121002



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul:

### PERANCANGAN ULANG KATALOG IPRECISE PT. OPTIK TUNGGAL SEMPURNA

adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya orang lain yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar di suatu perguruan tinggi, dan atau sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam Laporan Tugas Akhir ini, dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya siap menerima sanksi akademik yang berlaku.

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

Depok, 06 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Alido Giat Mangapul

2006421054



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## ABSTRAK

Perkembangan industri lensa kacamata yang pesat dan kompetitif mendorong PT. Optik Tunggal Sempurna untuk terus berinovasi, terutama dalam mempromosikan produk unggulannya, lensa IPrecise. Lensa IPrecise, sebagai *home brand* perusahaan, menghadapi tantangan dalam menyampaikan keunggulannya melalui media promosi yang efektif. Saat ini, katalog fisik yang digunakan belum mampu merefleksikan identitas merek yang modern dan minimalis, sehingga mempengaruhi daya tarik visual dan kepercayaan konsumen terhadap produk yang ditawarkan.

Perancangan ini bertujuan untuk merancang ulang katalog IPrecise dengan mengintegrasikan elemen dan prinsip desain grafis yang modern dan elegan, serta meningkatkan citra perusahaan di mata konsumen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi analisis kebutuhan konsumen, penerapan teori desain grafis, dan evaluasi efektivitas desain baru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perancangan ulang katalog dengan pendekatan visual yang lebih konsisten dan menarik dapat meningkatkan minat beli dan loyalitas konsumen.

Manfaat dari perancangan ulang ini tidak hanya dirasakan oleh perusahaan dalam bentuk peningkatan citra dan penjualan, tetapi juga memberikan pengalaman yang lebih baik bagi konsumen dalam memahami informasi produk. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi studi-studi selanjutnya terkait perancangan ulang media promosi dalam industri sejenis.

**Kata kunci:** Katalog, Komunikasi visual, Lensa, Industri lensa kacamata

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## ABSTRACT

The rapid and competitive development of the optical lens industry encourages PT Optik Tunggal Sempurna to continue to innovate, especially in promoting its flagship product, IPrecise lenses. IPrecise lenses, as the company's home brand, face challenges in conveying its advantages through effective promotional media. Currently, the physical catalog used has not been able to reflect a modern and minimalist brand identity, thus affecting visual appeal and consumer confidence in the products offered.

This design aims to redesign the IPrecise catalog by integrating modern and elegant graphic design elements and principles, and improve the company's image in the eyes of consumers. The methods used in this research include analyzing consumer needs, applying graphic design theory, and evaluating the effectiveness of the new design. The results show that redesigning the catalog with a more consistent and attractive visual approach can increase consumer buying interest and loyalty.

The benefits of this redesign are not only felt by the company in the form of improved image and sales, but also provide a better experience for consumers in understanding product information. In addition, this research is expected to be a reference for further studies related to the redesign of promotional media in similar industries.

**Keywords:** Catalog, Visual Communication, Lens, Optical lens industry

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a.

Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b.

Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal tugas akhir ini dengan judul "Perancangan Ulang Katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna". Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di program studi Desain Grafis, Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan, Politeknik Negeri Jakarta.

Penyusunan proposal tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr.Syamsurizal S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta
2. Dr. Zulkarnain, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan.
3. Ibu Dwi Agnes Natalia Bangun, M.Ds, selaku Ketua Program Studi Penerbitan.
4. Bapak Andriyanto, S.E.,M.Kom dan Ibu Fitri Nur Ardiantika, M.Si. Sebagai dosen pembimbing yang telah membantu dalam pembuatan Proposal Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua, keluarga, dan kerabat yang telah mendukung dalam penulisan proposal Tugas Akhir.
6. Bapak Agus Arilito selaku Operations Manager
7. Bapak Sulistyawan selaku Manager Area I
8. Ibu Henny Elmiati selaku Manager Area II
9. Bapak Rinaldy Edisyahputra selaku Manager Area III
10. Bapak Harry Kiswanto selaku Manager Area IV
11. Bapak Abul Kheir selaku Manager Area V
12. Bapak Eko Setiono selaku Asisten Operations Manager

Proposal tugas akhir ini berisi tentang perancangan ulang katalog, yang merupakan salah satu aspek penting dalam dunia desain grafis dan komunikasi



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

visual. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam proposal ini, oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis guna penyempurnaan proposal ini.

Penulis berharap proposal tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang desain grafis. Akhir kata, Penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam proposal ini. Akhir kata, saya ucapan Terima Kasih.

Depok, 27 Mei 2024

Alldo Giat Mangapul

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR .....	II
LEMBAR PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....	IV
ABSTRAK .....	V
ABSTRACT .....	VI
PRAKATA .....	VII
DAFTAR ISI .....	IX
DAFTAR GAMBAR .....	XI
DAFTAR TABEL .....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN .....	XI
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN PERANCANGAN .....	6
2.1 Promosi .....	6
2.2 Media Promosi .....	7
2.3 Katalog .....	9
2.4 Katalog Produk .....	12
2.5 Buku .....	13
2.6 Desain Grafis .....	25
BAB III METODE PERANCANGAN .....	37
3.1 Metode Riset Desain .....	37
3.1.1 <i>Design Thinking</i> .....	37
3.1.2 Mind Map .....	38
3.1.3 Moodboard .....	38
3.1.4 Sketsa Manual .....	38
3.1.5 Sketsa Digital .....	38
3.1.6 Development .....	38
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	39
3.2.1 Studi Literatur .....	39
3.2.2 Wawancara .....	39
3.2.3 Kuesioner .....	40
3.2.4 Observasi .....	40
3.3 Data dan Analisis .....	40
3.3.1 Profil Klien .....	40
3.3.2 Product Knowledge .....	41
3.3.3 Consumer Insight .....	41
3.3.4 Kompetitor .....	42
3.3.5 Positioning .....	42
3.3.6 Analisis Data .....	42



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.4 Arahan Kreatif.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN DESAIN .....	47
4.1 Konsep Visual.....	47
4.1.1 <i>Mind Map</i> .....	47
4.1.2 Moodboard .....	50
4.2 Proses Desain .....	51
4.2.1 Sketsa Manual .....	51
4.2.2 Digitalisasi Sketsa .....	53
4.2.3 Desain Terpilih .....	57
4.3 Media Pendukung .....	61
4.4 Pertimbangan Produksi .....	61
BAB V PENUTUP .....	62
POSTLIMINARIES .....	64
LAMPIRAN .....	66

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Katalog Buku .....	11
Gambar 2.2 Katalog Kartu .....	11
Gambar 2.3 Katalog Elektroni .....	12
Gambar 2.4 Contoh Layout .....	14
Gambar 2.5 Contoh Alphabet-Inspired Layout .....	15
Gambar 2.6 Contoh Axial Layout .....	15
Gambar 2.7 Contoh Big Type Layout .....	16
Gambar 2.8 Contoh Circus Layou .....	16
Gambar 2.9 Contoh Copy Heavy Layout .....	17
Gambar 2.10 Contoh Frame Layout .....	17
Gambar 2.11 Contoh Mondrian Layou .....	18
Gambar 2.12 Contoh Multi Panel Layou .....	18
Gambar 2.13 Contoh Picture Window Layout .....	19
Gambar 2.14 Contoh Rebus Layout .....	19
Gambar 2.15 Contoh Silhouette Layout .....	20
Gambar 2.16 Contoh Type Specimen Layout .....	20
Gambar 2.17 Margin .....	6
Gambar 2.18 Column Grid .....	23
Gambar 2.19 Compound Grid .....	24
Gambarr 2.20 Modular Grid .....	24
Gambar 2.21 Contoh Komposisi .....	26
Gambar 2.22 Contoh Keseimbangan Simetris .....	26
Gambar 2.23 Contoh Keseimbangan Asimetris .....	27
Gambar 2.24 Contoh Penekanan .....	37
Gambar 2.25 Contoh Titik .....	28
Gambar 2.26 Contoh Garis .....	29
Gambar 2.27 Contoh Bentuk Geometris .....	30
Gambar 2.28 Contoh Bentuk Natural .....	30
Gambar 2.29 Contoh bentuk abstrak .....	31
Gambar 2.30 Contoh Warna .....	32
Gambar 2.31 Contoh font serif .....	33
Gambar 2.32 Contoh font sans serif .....	34
Gambar 2.32 Contoh font sans serif .....	34
Gambar 2.34 Contoh font dekoratif/decorative .....	35
Gambar 3.1 Logo IPrecise .....	40
Gambar 4.1 Mindmap .....	48
Gambar 4.2 Moodboard Elemen Visual .....	50
Gambar 4.3 Moodboard Layout .....	50
Gambar 4.4 Moodboard Warna dan Tipografi .....	52
Gambar 4.5 Sketsa kasar 1 .....	52
Gambar 4.6 Sketsa kasar 2 .....	53
Gambar 4.7 Sketsa kasar 3 .....	54
Gambar 4.8 Sketsa digital 1 .....	54
Gambar 4.9 Sketsa digital 2 .....	54



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4.10 Sketsa digital 3 .....	55
Gambar 4.11 Alternatif siluet mata 1 .....	56
Gambar 4.12 Alternatif siluet mata 2 .....	56
Gambar 4.13 Grid katalog .....	57
Gambar 4.14 Desain terpilih .....	58
Gambar 4.15 Garis hijau emas .....	59
Gambar 4.16 Penerapan Siluet mata pada background .....	59
Gambar 4.17 Typeface Gotham .....	60
Gambar 4.18 Color Pallete .....	60
Gambar 4.19 Desain brosur lipat A4 .....	61





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Matriks SWOT.....	43
Tabel 3.2 <i>Creative Brief</i> .....	45
Tabel 3.3 Key Visual .....	48





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Bimbingan Pembimbing 1 .....	67
Lampiran 2 : Lembar Bimbingan Pembimbing 2 .....	68
Lampiran 3 : Hasil Wawancara Dengan Klien .....	69
Lampiran 4 : Hasil Cek Plagiarisme .....	71
Lampiran 5 : Sertifikat Seminar Nasional .....	72
Lampiran 6 : Sertifikat Tes TOEIC .....	72
Lampiran 7 : Hasil Kuesioner .....	73
Lampiran 8 : Daftar Riwayat Hidup .....	78





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Bidang usaha lensa kacamata terus berkembang pesat, dipengaruhi oleh berbagai fenomena yang meliputi inovasi teknologi, perubahan tren konsumen, dan peningkatan kesadaran akan kesehatan mata. Kemajuan teknologi telah melahirkan produk-produk inovatif seperti lensa progresif, lensa anti-reflektif, dan lensa yang dapat menyaring *blue light* dari perangkat digital, memberikan kenyamanan dan perlindungan tambahan bagi pengguna. Selain itu, kacamata kini menjadi bagian dari gaya hidup dan mode, dengan desain yang mengikuti tren terkini, seperti gaya retro dan minimalis, semakin diminati. Kesadaran akan pentingnya kesehatan mata juga meningkat, terutama akibat penggunaan perangkat digital yang tinggi, mendorong permintaan lensa khusus yang mengurangi dampak negatif paparan sinar biru.

Persaingan yang ketat dalam industri ini memacu produsen untuk terus berinovasi dan menawarkan personalisasi produk yang memenuhi kebutuhan individu konsumen. Selain itu, regulasi ketat dan standar kualitas yang harus dipenuhi oleh produsen memastikan keamanan dan efektivitas produk. Pasar di negara berkembang juga menunjukkan pertumbuhan signifikan, memberikan peluang ekspansi bagi produsen. Integrasi teknologi digital dalam kacamata pintar juga membuka peluang baru, memperluas fungsi kacamata dari sekadar alat bantu penglihatan menjadi perangkat multifungsi dalam kehidupan sehari-hari.

IPrecise merupakan lensa *home brand* yang diciptakan oleh PT OPTIK TUNGGAL SEMPURNA. IPrecise menghadirkan lensa yang mudah menyesuaikan dengan gaya hidup digital, mengatasi keterbatasan lensa dengan ukuran tinggi dan memudahkan pemasangan lensa pada frame yang berbentuk melengkung (untuk kegiatan berolahraga/outdoor). Lensa kacamata ini ditargetkan untuk konsumen dengan asuransi kesehatan.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

IPrecise masih menggunakan katalog fisik berupa buku karena penggunaan katalog online atau *e-catalogue* masih dianggap kurang efektif. PT OPTIK TUNGGAL SEMPURNA harus menyediakan tablet khusus ke seluruh outlet mereka untuk mendukung e-catalogue, yang memerlukan investasi besar dan perawatan berkelanjutan. Meskipun era digital sudah berkembang pesat, belum dapat dipastikan bahwa semua calon konsumen memiliki gadget yang kompatibel untuk melihat katalog tersebut. Selain itu, katalog fisik memudahkan calon konsumen untuk melihat warna asli *coating* pada lensa kacamata, yang memberikan gambaran lebih akurat tentang produk akhir. Keunggulan ini menjadikan katalog fisik tetap relevan dan penting dalam membantu konsumen membuat keputusan yang memuaskan.

Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan, permasalahan yang timbul pada buku katalog IPrecise saat ini adalah desain visual yang kurang mencerminkan identitas PT OPTIK TUNGGAL SEMPURNA, dimana desain visual tersebut berupa minimalis dan modern. Kekurangan ini tidak hanya mengurangi daya tarik visual katalog tetapi juga menghambat komunikasi akan keunggulan produk yang ditawarkan oleh brand IPrecise tersebut. Sebagai hasilnya, konsumen mungkin merasa kurang percaya diri dalam memilih produk dari katalog tersebut, yang pada akhirnya dapat mengurangi minat beli dan loyalitas mereka terhadap brand IPrecise.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada, rumusan masalah yang diangkat adalah bagaimana merancang ulang katalog IPrecise secara konsisten untuk menciptakan pengalaman visual yang lebih elegan dan modern bagi konsumen, serta memperkuat citra merek perusahaan.

### 1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Untuk menghindari pelebaran masalah, diperlukan batasan dalam masalah yang dibahas sehingga ruang lingkup yang ada dapat ditentukan dengan jelas.

1. Perancangan ulang katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna.



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2. Penerapan prinsip, elemen, dan teori desain grafis pada perancangan ulang katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna.
3. Perancangan media pendukung katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan serta manfaat yang ingin dicapai dari penulisan tugas akhir mengenai perancangan ulang katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna ini adalah sebagai berikut:

##### **1.4.1 Tujuan**

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah:

1. Mendeskripsikan proses perancangan ulang katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna.
2. Melakukan penerapan elemen, prinsip, dan teori desain grafis yang diterapkan pada perancangan ulang katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna.
3. Menerapkan media pendukung katalog IPrecise PT. Optik Tunggal Sempurna.

##### **1.4.2 Manfaat**

Manfaat dari penulisan laporan ini adalah :

###### **1. Manfaat bagi Akademis**

Dengan dibuatnya perancangan ulang katalog ini, dapat menjadi studi kasus bagi penelitian selanjutnya terkait perancangan ulang katalog atau media promosi lainnya.

###### **2. Manfaat bagi PT. Optik Tunggal Sempurna**

Dengan merancang ulang katalog ini diharapkan dapat menarik dan meningkatkan citra perusahaan di mata pelanggan.

###### **3. Manfaat bagi konsumen**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Dengan perancangan ulang katalog IPrecise ini, pelanggan dapat dengan mudah menemukan informasi yang mereka butuhkan tentang IPrecise, serta meningkatkan kepuasan pelanggan terhadap informasi yang ditampilkan.

### 4. Manfaat bagi penulis

Dengan perancangan ulang katalog ini, penulis dapat menerapkan teori dan konsep yang telah dipelajari selama masa studi ke dalam proyek nyata, memperkuat pemahaman akademis melalui aplikasi prakti dan menambah pengalaman dalam pengaplikasian desain komunikasi visual, pemasaran dan perancangan produk.

### 1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran serta mempermudah proses penulisan, penyusunan Tugas Akhir ini disusun secara sistematis guna pembaca dapat memahami gambaran secara sekilas dan utuh dari isi Tugas Akhir ini. Berikut sistematika penulisan Tugas Akhir ini dari awal hingga akhir :

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memuat pendahuluan yang berisikan latar belakang, lingkup, tujuan, serta sistematika penyusunan karya Tugas Akhir.

#### BAB II LANDASAN PERANCANGAN

Bab ini berisi kajian teoretis secara umum tentang ilmu desain grafis dan ilmu pendukung yang menjadi pijakan dalam pembuatan karya Tugas Akhir. Seperti prinsip desain, tipografi, warna, komposisi visual serta ilmu pendukung lainnya.

#### BAB III METODE PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan cara-cara penelitian dilakukan oleh praktikan selama penyusunan karya Tugas Akhir melengkapi metode Riset



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Desain, Metode Pengumpulan Data, Data dan Analisis serta Arahan Kreatif.

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN DESAIN

Bab ini menjelaskan tentang karya desain katalog yang telah dibuat, mencakup mulai dari konsep visual, proses penggerjaan, penerapan desain ke media pendukung, hingga pertimbangan produksi karya desain tersebut.

### BAB V PENUTUP

Bab ini menyajikan simpulan dari penelitian secara keseluruhan berdasarkan hasil analisis pembahasan, serta memberikan saran untuk melengkapi kekurangan dalam penyusunan.

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan yang diuraikan pada BAB I dan hasil yang telah dicapai pada BAB IV, berikut adalah simpulan yang dapat disusun:

1. Mendeskripsikan Proses Perancangan Ulang Katalog :  
Tujuan ini berhasil dicapai melalui serangkaian tahapan perancangan yang dimulai dari analisis kebutuhan hingga penerapan desain baru pada katalog IPrecise. Hasil akhirnya adalah desain katalog yang lebih modern dan minimalis, sesuai dengan citra PT. Optik Tunggal Sempurna.
2. Penerapan Elemen, Prinsip, dan Teori Desain Grafis :  
Elemen dan prinsip desain grafis telah diterapkan secara konsisten dalam perancangan ulang katalog ini, yang mencakup aspek-aspek seperti tipografi, warna, dan komposisi visual. Hasilnya adalah peningkatan daya tarik visual katalog yang dapat menarik perhatian konsumen serta memperkuat identitas merek IPrecise.
3. Menerapkan Media Pendukung Katalog :  
Selain katalog, media pendukung juga dirancang untuk memperkuat promosi dan distribusi informasi produk berupa brosur. Ini termasuk penggunaan materi visual tambahan yang mendukung narasi desain utama katalog, meningkatkan efisiensi dan jangkauan promosi produk IPrecise di pasar.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dibuat, berikut saran yang diajukan oleh penulis selama perancangan ulang buku katalog IPrecise ini :

1. Ketika melakukan desain ulang, dibutuhkan konsep visual yang spesifik dan sesuai dengan yang telah ditentukan agar tidak keluar dari konsep yang telah ditentukan dan memudahkan proses desain.
2. Dalam perancangan katalog produk, terutama untuk media turunan. Diharapkan untuk dapat menyediakan media turunan lain selain brosur, agar memiliki berbagai variasi media promosi selain buku katalog itu sendiri.
3. Ada baiknya untuk pengelola PT OPTIK TUNGGAL SEMPURNA untuk membuat katalog yang tidak terlalu fokus dalam stok foto sebagai media pendukung dalam buku katalog mereka, dan menggunakan elemen visual lainnya seperti ilustrasi minimalis yang sesuai dengan produk yang ditawarkan.

Saran ini diharapkan dapat membantu mahasiswa desain grafis dalam membuat penelitian Tugas Akhir yang berkaitan dalam perancangan ulang buku katalog di masa mendatang. Dengan penulisan Tugas Akhir ini, penulis juga berharap dapat memberikan ide dan masukkan kepada mahasiswa yang akan membuat Tugas Akhir dengan topik yang sama.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## POSTLIMINARIES

### BUKU LITERATUR :

Rustan,Surianto (2009). Layout Dasar dan Penerapannya. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

Sihombing, D. (2015). Tipografi Dalam Desain Grafis. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Yaya Suhendar (2016) Pedoman Katalogisasi : Cara Mudah Membuat Katalog Perpustakaan. Prenada Media

Leonardo Adi Dharma Widya & Andreas James Darmawan (2016). Pengantar Desain Grafis : Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan

Kusnadi. (2018). Dasar Desain Grafis. Tasikmalaya : Edu Publisher.

Rival Ardiles (2019) Bisa Menulis 1 Buku dalam 5 Hari. Rasi Terbit

Munfaridin (2020). Dasar Desain Grafis. Jakarta : CV Widya Lika Utama

Ahmad Zainudin 2021. TIPOGRAFI . Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik. 7, 1 (Sep. 2021), 1-131.

### ARTIKEL ILMIAH :

Calvin, C., & Sukendro, G. G. (2019). Gaya Hidup dan Kreativitas (Studi Deskriptif Kualitatif pada Anton Ismael). *Koneksi*, 3(1), 170–175.  
<https://doi.org/10.24912/kn.v3i1.6200>

Anisatun Nurul Uluwiyah, M.Pd (2022) STRATEGI BAURAN PROMOSI (PROMOTIONAL MIX) dalam Meningkatkan Kepercayaan Masyarakat. 1 ed. Multi Pustaka Utama, IAINU Kebumen Press. ISBN 978-623-88205-7-3

Putri, N.E., Sari, N.L.D.I.D. and Sarjani, N.K.P. 2022. PERANCANGABUKU SEBAGAI MEDIA PROMOSI DALAM EVENT “INDONESIA INTERNATIONAL MOTOR SHOW 2022”. AMARASI: JURNAL DESAIN KOMUNIKASI VISUAL. 3, 02 (Jul. 2022), 181–191. DOI:<https://doi.org/10.59997/amarasi.v3i02.1686>.

Efrilia, Y., & Purba, R. . (2022). Perancangan dan Penyusunan Desain Buku Katalog Woopy Clothing. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(5), 667–674. <https://doi.org/10.55927/fjas.v1i5.1480>



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### REFRENSI WEBSITE :

Typography Design Guide: Why Is Typography Important?. (2021)  
[www.masterclass.com/articles/typography-design-guide](http://www.masterclass.com/articles/typography-design-guide)

WHAT IS A PRODUCT CATALOG & WHY DO YOU NEED IT? (2021)  
[www.paperflite.com/blogs/product-catalog](http://www.paperflite.com/blogs/product-catalog)

Memahami Media Promosi, Fungsi, Contoh dan Kelebihannya (2023)  
[qontak.com/blog/contoh-media-promosi/](http://qontak.com/blog/contoh-media-promosi/)

What a Product Catalog Is (2023)  
[betterproposals.io/blog/product-catalog/](http://betterproposals.io/blog/product-catalog/)

Prinsip, Pengertian, dan Jenis Layout Design (2023)  
[dibimbing.id/en/blog/detail/prinsip-pengertian-dan-jenis-layout-design](http://dibimbing.id/en/blog/detail/prinsip-pengertian-dan-jenis-layout-design)





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LAMPIRAN

### 1. LEMBAR BIMBINGAN PEMBIMBING 1

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR			
PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS JURUSAN TEKNIK GRAFIKA PENERBITAN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA			
NAMA MAHASISWA: Aldo Giat Mangapul NAMA PEMBIMBING: Andriyanto, S.E, M.Kom			
JUDUL TUGAS AKHIR: Perancangan Ulang Katalog IPrice ke PT Optik Tunggal Sempurna			
KETERANGAN:			
1. Lembar bimbingan ini digunakan untuk mencatat aktivitas bimbingan mahasiswa 2. Lembar bimbingan ini ditulis oleh mahasiswa dan diketahui oleh pembimbing 3. Harap lampirkan lembar bimbingan ini pada laporan Tugas Akhir sebelum sidang			
BIMBINGAN KE-	TANGGAL BIMBINGAN	KOMENTAR PEMBIMBING	RENCANA PROGRESS/REVISI*
1	Sabtu, 09 April 2024	Bookmark error diperbaiki  First line indent harus sama	Revisi Daftar Isi dan Bab 1
2	Kamis, 16 Mei 2024	Ruang lingkup dan tujuan direvisi  Urutan landasan perancangan sesuai dengan kerangka teori  Analisis Matriks direvisi	Revisi Bab 1  Revisi Bab 2  Revisi Bab 3
3	Senin, 6 Mei 2024	Bab pada daftar isi tidak perlu menggunakan Bold  nomer halaman pada cover dihapus  numbering pada product knowledge diratakan  SWOT berfokus pada katalognya, bukan pada perusahaan kesoluruhan	Revisi Daftar Isi  Revisi Bab 3
4	Senin, 27 Mei 2024	Acc Laporan	
5	Sabtu, 25 Juni 2024	Isi artikel jurnal diusahakan tidak terlalu mirip dengan tugas akhir	Pembuatan Artikel
6	Sabtu, 30 Juli 2024	Mindmap tidak perlu dipisah kata kuncinya	Revisi Mindmap
7	Sabtu, 06 Agustus 2024	Lebih fokus pada desain	Revisi Mindmap
8	Rabu, 07 Agustus 2024	Acc Laporan	

Lampiran 1 : Lembar Bimbingan Pembimbing 1



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 2. LEMBAR BIMBINGAN PEMBIMBING 2

### LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS	
JURUSAN TEKNIK GRAFIKA PENERBITAN	
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA	
NAMA MAHASISWA	Aldo Giat Mangapul
NAMA PEMBIMBING	Fitri Nur Ardiantika, M.Si
JUDUL TUGAS AKHIR	Perancangan Ulang Katalog IPreciso PT Optik Tunggal Sempurna

#### KETERANGAN:

- 1 Lembar bimbingan ini digunakan untuk mencatat aktivitas bimbingan mahasiswa
- 2 Lembar bimbingan ini ditulsi oleh mahasiswa dan diketahui oleh pembimbing
- 3 Harap lampirkan lembar bimbingan ini pada laporan Tugas Akhir sebelum sidang

BIMBINGAN KE-	TANGGAL BIMBINGAN	KOMENTAR PEMBIMBING	RENCANA PROGRESS/REVISI*
1	Senin, 20 Mei 2024	Penulisan tanggal pengesahan mendekati hari seminar proposal  Format paragraf dirapihkan	Revisi Bab 1
2	Selasa, 21 Mei 2024	kutipan lebih dari dua penulis menggunakan nama belakang penulis pertama dan ditambahkan et al.  Penulisan kalimat atau teks berbahasa asing menggunakan italic	Revisi Bab 2
3	Rabu, 22 Mei 2024	Format paragraf dirapihkan  penulisan nama brand disesuaikan dengan brand	Revisi Bab 3
4	Rabu, 07 Agustus 2024	Spacing 1,5	Revisi laporan
5			
6			

Lampiran 2 : Lembar Bimbingan Pembimbing 2



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 3. WAWANCARA DENGAN KLIEN

Transkrip wawancara secara luring pada tanggal 12 Maret 2024 dengan Bapak Agus Arilito selaku Operations Manager PT. Optik Tunggal Sempurna.

Q: Apa itu IPrecise ?

A: IPrecise adalah lensa *house brand* buatan PT. Optik Tunggal Sempurna, sebagai pilihan alternatif dari beberapa pilihan lensa kami yaitu Zeiss, Parva Visty, Avalens dan Synchrony.

Q: Untuk lensa IPrecise ini diproduksi oleh optik tunggal sendiri atau ada kerjasama dengan produsen lain ?

A: Lensa ini diproduksi oleh laboratorium Optik Tunggal, namun desain dari lensa ini merupakan kerjasama dari perusahaan luar negeri.

Q: Lensa ini apakah sudah ada yang bisa langsung digunakan ? atau harus melakukan pemesanan dahulu ?

A: Lensa IPrecise memiliki lensa yang sudah siap pakai yaitu *stock lens* dan ada juga yang harus diorder sesuai pesanan, yaitu *rx lens*. Untuk *stock lens* ini dibatasi untuk ukuran plus dan minus, jika ada silindernya butuh melakukan pemesanan dari lab.

Q: untuk rentang harga lensa ini dimulai dari berapa ?

A: untuk lensa *finished & conventional lens* dimulai dari Rp 375.000 - Rp 2.500.000

lensa *single vision* dari Rp 950.000 - Rp 7.700.000

lensa *myopia control* dari Rp 1.500.000 - Rp 5.900.000

lensa *progressive* dari Rp 1.100.000 - Rp 7.600.000

lensa *office* dari Rp 1.650.000 - Rp 6.200.000

lensa *bifocal* dari Rp 275.000 - Rp 2.500.000

Q: Apa kendala yang terdapat pada katalog IPrecise sekarang ?

A: Desain dari katalog sekarang kurang konsisten secara visual, membuat kesan katalognya kurang modern dan elegan, tidak mencerminkan merek perusahaan.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Layout pada katalog sekarang juga terkesan sempit sehingga susah untuk membacanya.

Q: Apakah ada elemen desain khusus yang akan diterapkan dalam katalog baru ini?

A: Ya, elemen desain yang akan diterapkan termasuk tata letak yang efektif, penggunaan tipografi yang jelas dan terbaca, serta konsistensi dalam elemen visual. Untuk informasi lensa dan sebagainya masih sama menggunakan informasi yang ada pada katalog yang lama, namun untuk gambar pendukung menggunakan gambar yang berbeda dari katalog sebelumnya dan diusahakan untuk warna pada gambar pendukung masih masuk dalam warna turunan yang akan digunakan nanti.

Q: Apakah ada media turunan yang dibutuhkan setelah perancangan ulang katalog ini ?

A: Saat ini media turunan yang dibutuhkan hanya *e-catalogue* dan *packaging* khusus lensa ini saja.

Q: Saat melakukan pencetakan katalog ini, apakah ada spesifikasi khusus ?

A: Untuk buku katalognya nanti dicetak dengan model binder ukuran a4.

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 4. HASIL CEK PLAGIARISME DENGAN BATAS MAKSIMAL 30%

iThenticate® Similarity Report ID: oid:3618:64324535

PAPER NAME	AUTHOR
Laporan TA Alido Giat Mangapul DG8B.pdf	Alido Giat Mangapul
WORD COUNT	CHARACTER COUNT
11976 Words	82989 Characters
PAGE COUNT	FILE SIZE
92 Pages	4.1MB
SUBMISSION DATE	REPORT DATE
Aug 12, 2024 7:57 AM GMT+7	Aug 12, 2024 7:59 AM GMT+7

**● 26% Overall Similarity**  
The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

• 26% Internet database	• 5% Publications database
• Crossref database	• Crossref Posted Content database
• 0% Submitted Works database	

**● Excluded from Similarity Report**

• Bibliographic material	• Quoted material
--------------------------	-------------------

Summary

Lampiran 4 : Hasil cek plagiarisme



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

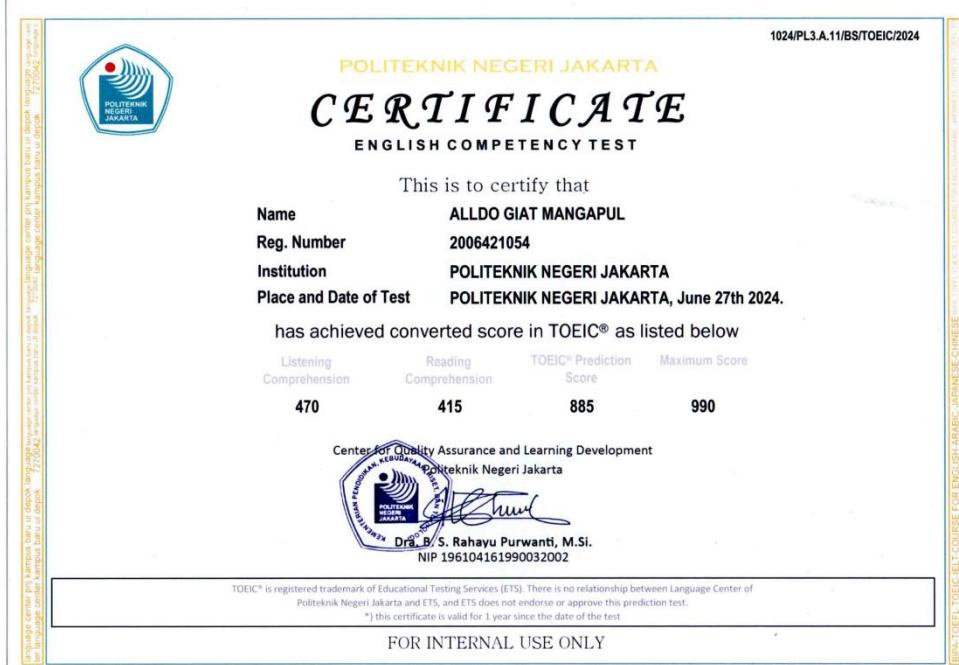
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 5. SERTIFIKAT SEMINAR NASIONAL



Lampiran 5 : Sertifikat seminar nasional

## 6. SERTIFIKAT TES TOEIC



Lampiran 6 : Sertifikat Tes TOEIC



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

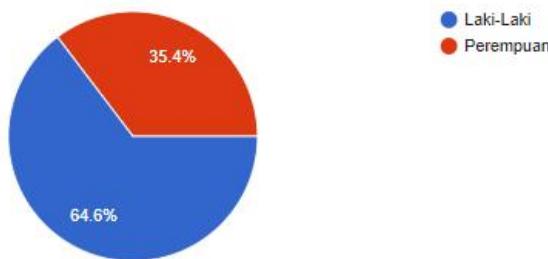
### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 7. HASIL KUESIONER

Jenis Kelamin

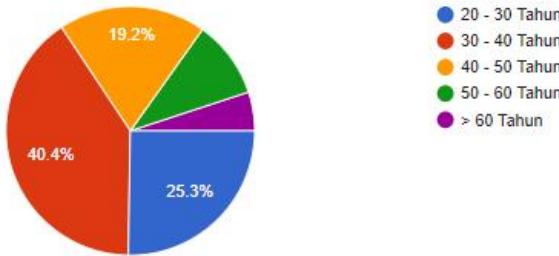
99 responses



[Copy](#)

Usia saat ini

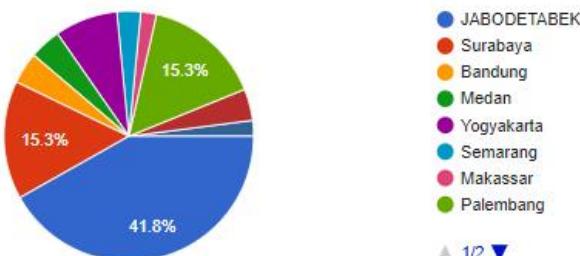
99 responses



[Copy](#)

Domisili

98 responses



[Copy](#)

▲ 1/2 ▼



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

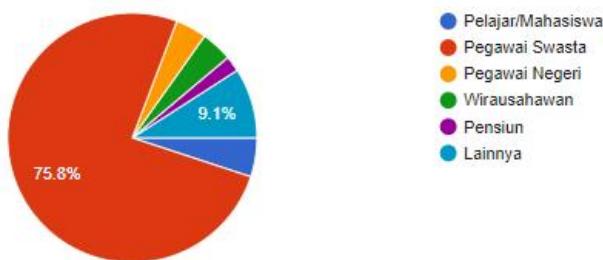
### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Pekerjaan saat ini

99 responses

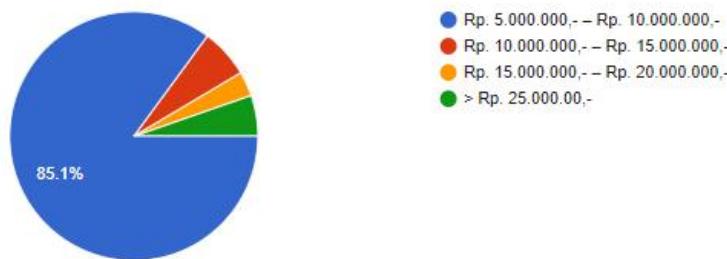
Copy



Penghasilan saat ini ?

94 responses

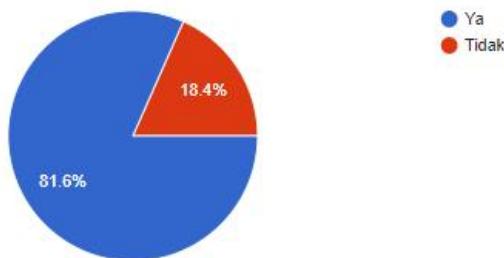
Copy



Apakah anda pengguna Kacamata ?

98 responses

Copy





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

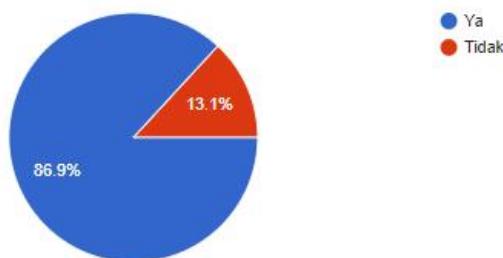
### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Apakah anda mengenal OPTIK TUNGGAL ?

99 responses

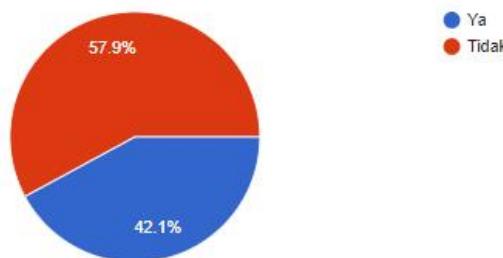
Copy



Jika anda mengenal OPTIK TUNGGAL, apakah Bapak / Ibu mengetahui produk lensanya dengan merk IPrecise ?

95 responses

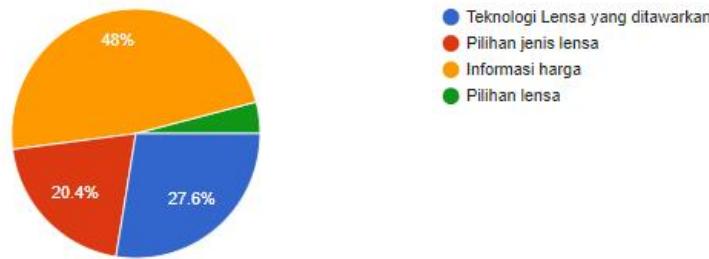
Copy



Apa yang pertama kali ingin anda lihat saat membuka katalog lensa kacamata ?

98 responses

Copy





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

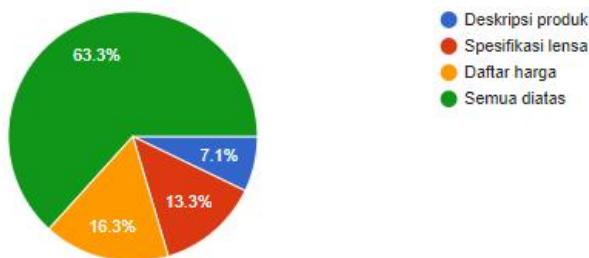
### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Informasi apa yang ingin anda lihat dalam katalog lensa kacamata ?

Copy

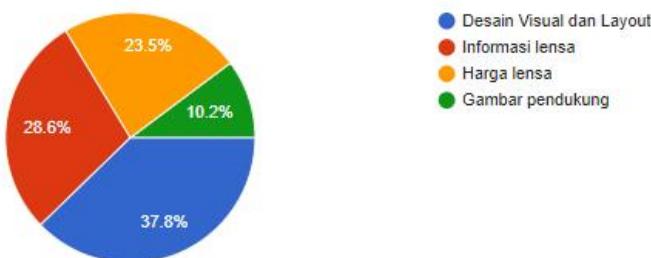
98 responses



Apa yang paling menarik perhatian anda saat pertama kali membuka katalog lensa kacamata ?

Copy

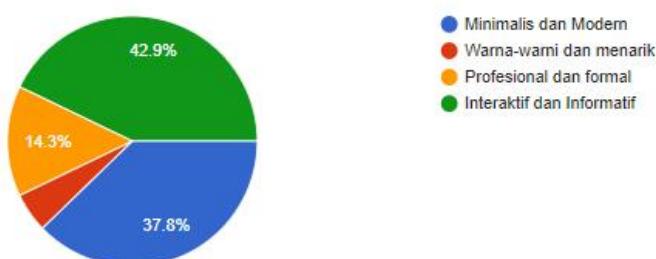
98 responses



Desain katalog seperti apa yang anda inginkan dalam katalog lensa kacamata ?

Copy

98 responses





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

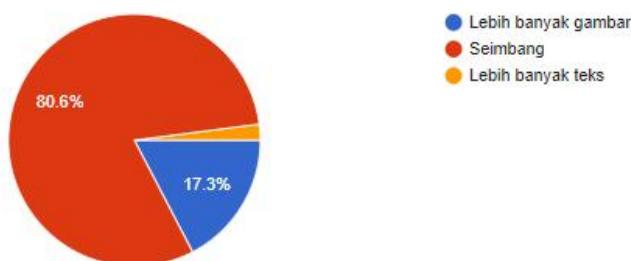
### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Apakah anda lebih suka katalog dengan lebih banyak gambar atau lebih banyak informasi ?

Copy

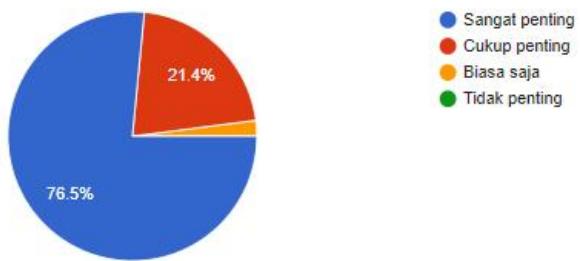
98 responses



Seberapa penting layout yang teratur dan mudah dibaca dalam sebuah buku katalog bagi anda ?

Copy

98 responses



**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 8. RIWAYAT HIDUP

The CV features a large orange speech bubble containing the text "Hello ! I'm Alldo" and "Graphic Designer & Illustrator". To the left is a circular profile picture of a young man with glasses and an orange polo shirt. Below the profile picture are the contact details: +6285887533945 and [Alldogm12@gmail.com](mailto:Alldogm12@gmail.com).

I am a Graphic Designer who manage and coordinate graphic design projects from concept through completion. Effectively build, motivate and direct design and production teams.

### Education

Science Major at Mardi Yuana Depok	2016 - 2019
Graphic Design at Politeknik Negeri Jakarta	2020 - Now

### Work Experience

Freelance Illustrator	2021 - Now
-----------------------	------------

### Skills

Soft Skill :  
Creative Thinking  
Adaptation  
Teamwork  
Communicative

Hard Skill :