

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN BUKU KATALOG PRODUK SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI DI PT ANDALAS UTAMA SCIENTIFIC**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun oleh  
**Muhammad Alifa Rizqy Prawira**  
**NIM: 18210033**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GRAFIKA**  
**JURUSAN TEKNIK GRAFIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**  
**JAKARTA**  
**2022**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN BUKU KATALOG PRODUK SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI DI PT ANDALAS UTAMA SCIENTIFIC**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun oleh  
**Muhammad Alifa Rizqy Prawira**  
**NIM: 18210033**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GRAFIKA**  
**JURUSAN TEKNIK GRAFIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**  
**JAKARTA**  
**2022**

## **LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

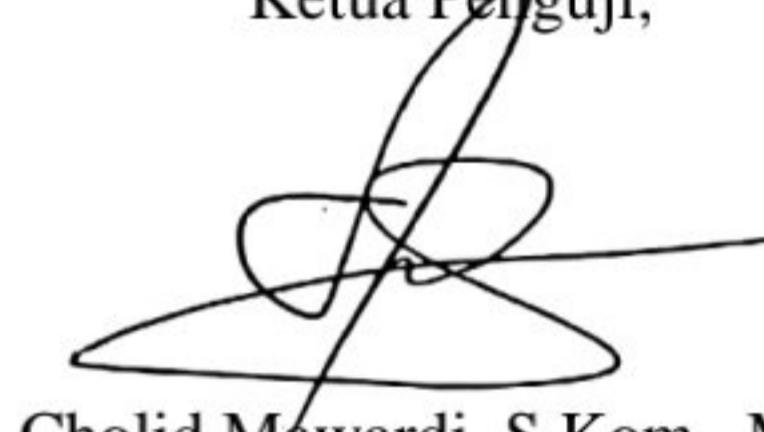
Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Katalog Produk Sebagai Media Promosi Di PT Andalas Utama Scientific.

Penulis : Muhammad Alifa Rizqy Prawira  
NIM : 18210033  
Program Studi : Teknik Grafika  
Jurusan : Teknik Grafika

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Pengaji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Senin tanggal 1 Agustus 2022

Disahkan oleh:

Ketua Pengaji,



Cholid Mawardi, S.Kom., M.T.

19911105201931016

Anggota 1



Habibi Santoso, S.T.,M.T  
198507282019021007

Anggota 2



Yessy Yerta Situngkir, ST.,MT  
198501262019032007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Grafika



Dwi Riyono, ST. M. Ak., Phd D.  
NIP. 197609292005011002

## **LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR**

Judul Tugas Akhir : “Perancangan Buku Katalog Produk di PT Andalas Utama Scientific”  
Penulis : Muhammad Alifa Rizqy Prawira  
NIM : 18210033  
Program Studi : Teknik Grafika  
Jurusan : Teknik Grafika

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.

Ditandatangani di Jakarta, 25 Juli 2022

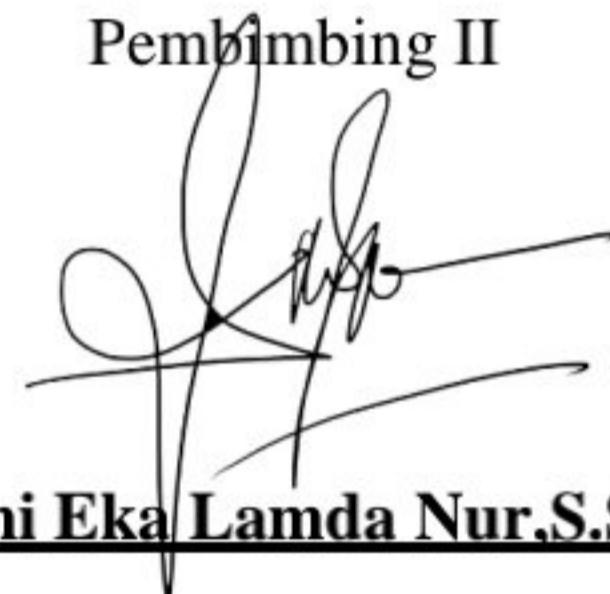
Pembimbing I



**Yessv Yerta Situngkir, ST.,MT**

NIP. 1998501262019032007

Pembimbing II



**Citrani Eka Lamda Nur,S.Sn**

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Teknik Grafika



**Gema Sukmawati Survadi, S.Pd., M.Si.**

NIP. 199112282019032023

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR  
DAN  
BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Alifa Rizqy Prawira

NIM : 18210033

Program Studi : Teknik Grafika

Jurusan : Teknik Grafika

Tahun Akademik : 2018-2022

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

**“PERANCANGAN BUKU KATALOG PRODUK SEBAGAI MEDIA PROMOSI DI PT ANDALAS UTAMA SCIENTIFIC”** adalah **original, belum pernah dibuat oleh pihak lain dan bebas dari plagiarisme.**

Bilamana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya benarnya.

Jakarta, 20 Juli 2022

Yang menyatakan,



Muhammad Alifa Rizqy Prawira

NIM: 18210033

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Alifa Rizqy Prawira

NIM : 18210033

Program Studi : Teknik Grafika

Jurusan : Teknik Grafika

Tahun Akademik : 2019-2022

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

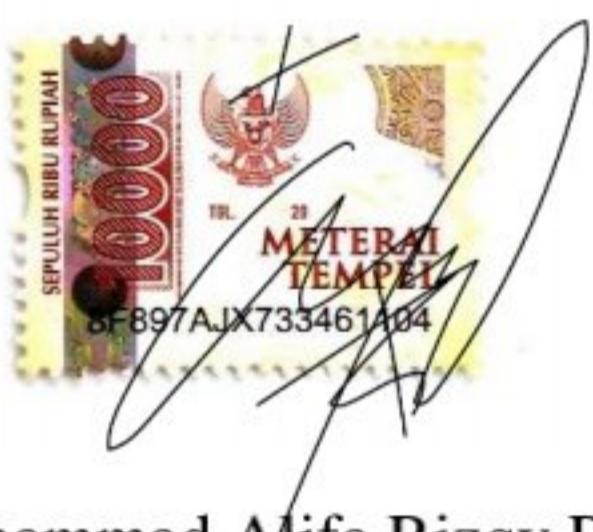
**“PERANCANGAN BUKU KATALOG PRODUK SEBAGAI MEDIA PROMOSI”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 25 Juli 2022

Yang menyatakan,



Muhammad Alifa Rizqy Prawira

NIM: 18210033

## **ABSTRACT**

*Promotion is an activity that aims to influence consumers. One form of promotional media is a book catalog. Catalog books can be used as an effective promotional media, besides that other innovations can be added so that catalog books can be multifunctional, one of the innovations is the addition of a marketing kit folder folder. PT Andalas Utama Scientific does not yet have a catalog book promotion media. This is very unfortunate considering that catalog books have an important role in the promotion of the company. The addition of a marketing kit folder innovation will be very useful for a marketing person who is doing promotions, because the marketing kit folder contains a catalog book, note paper, business cards, and pens. The method used in writing this final project is literature study and interviews. then proceed with making template designs, setting templates, making layouts, and making marketing kit folders. Making a marketing kit folder starts with sketching, digitizing sketches, and sketching layouts. From the process of designing a catalog book, it produces an efficient marketing kit for a marketing campaigner who is also useful for company promotion.*

**Keywords:** *Promotional media, catalog book design, marketing kit.*

## **ABSTRAK**

Promosi adalah kegiatan yang bertujuan untuk mempengaruhi konsumen. Salah satu bentuk media promosi adalah buku katalog. Buku katalog bisa dijadikan sebuah media promosi yang efektif, selain itu dapat ditambah inovasi lain agar buku katalog bisa multifungsi, salah satu inovasinya adalah penambahan map *marketing kit*. PT Andalas Utama Scientific belum memiliki media promosi buku katalog. Hal ini sangat disayangkan mengingat buku katalog memiliki peran penting dalam promosi perusahaan. Penambahan inovasi *marketing kit folder* akan sangat berguna untuk seorang marketing yang sedang melakukan promosi, karena di dalam *marketing kit* berisi buku katalog, kertas *note*, kartu nama, dan pulpen. Metode yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini adalah studi pustaka dan wawancara. lalu dilanjutkan dengan pembuatan desain template, pengaturan template, pembuatan *layout*, dan pembuatan *marketing kit*. Pembuatan *marketing kit* dimulai dari pembuatan sketsa, digitalisasi sketsa, *layouting* sketsa. Dari proses perancangan buku katalog menghasilkan sebuah *marketing kit* yang effisien untuk seorang *marketing* yang melakukan promosi sekaligus berguna untuk promosi perusahaan.

**Kata Kunci:** *Media promosi, Perancangan buku katalog,marketing kit.*

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kemampuan dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Tujuan penulisan laporan tugas akhir adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma-III Program Studi Teknik Grafika di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai editor yang telah menyunting dan menyusun Laporan Tugas Akhir berjudul “Perancangan Buku Katalog Produk Sebagai Media Promosi di PT Andalas Utama Scientific”.

Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

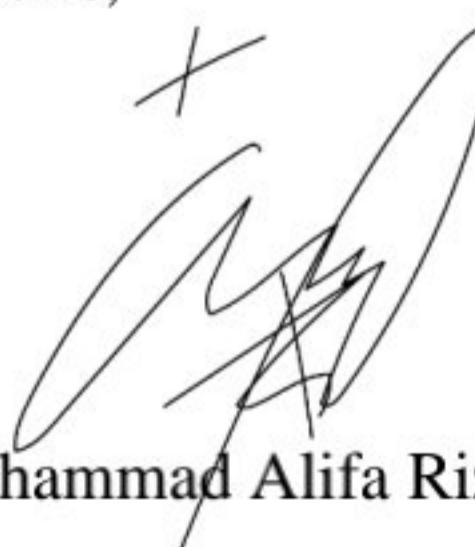
1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kelancaran dan kemurahannya selama penulis melaksanakan Praktik Industri dan dalam penulisan Laporan Praktik Industri ini.
2. Kedua Orang Tua dan Keluarga tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi yang tak terhingga serta perhatiannya selalu kepada penulis serta tak lupa doa yang selalu dipanjatkannya kepada penulis.
3. Ibu Dr. Tipri Rose Kartika, SE.MM., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
4. Bapak Dr. Benget Simamora, M.M., Wakil Direktur Bidang Akademik.
5. Bapak Dwi Riyono, ST., M.Ak., Ph.D, Ketua Jurusan Teknik Grafika.
6. Bapak Widi Sriyanto, S.Pd., M.Pd., Sekretaris Jurusan Teknik Grafika.
7. Ibu Gema Sukmawati S., S.Pd., M.Si., Koord. Program Studi Teknik Grafika.
8. Ibu Yessy Yerta Situngkir, ST., MT selaku Pembimbing Tugas Akhir I.
9. Ibu Citrain Eka Lamda Nur, S.Sn selaku Pembimbing Tugas Akhir II.

10. Ibu Suprihatin dan Pak Fatan selaku Staf Jurusan Teknik Grafika Politeknik Negeri Media Kreatif yang sangat membantu penulis dalam proses kegiatan Praktik Industri.
11. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Jurusan Teknik Grafika Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah membantu, melayani dan memberikan ilmu pengetahuan kepada mahasiswa/i selama menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Media Kreatif.
12. Ibu Novi Lolita Selaku Direktris PT Andalas Utama scientific yang telah memberi bimbingan selama masa praktik industri.
13. Salsa Urfa Putri yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir.
14. Teman-teman TGK 48 Angkatan 11.
15. Teman-teman TGK 48 Angkatan 12.
16. Seluruh Warga Kosan A Batu yang telah membantu penulis.
17. Seluruh keluarga besar Teknik Grafika Kemasan 48.
18. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu banyak dalam Penulisan laporan praktik industri ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam laporan tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membantu untuk laporan tugas akhir ini.

Jakarta, 22 Juli 2022

Penulis,



Muhammad Alifa Rizqy Prawira

NIM: 18210033

## **DAFTAR ISI**

LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRACT .....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan Penulisan.....	3
F. Manfaat Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengertian Perancangan .....	5
1. Pengertian perancangan.....	5
2. Tujuan Perancangan .....	5
B. Pengertian Desain Grafis .....	6

1. Prinsip Desain .....	7
2. Elemen Desain.....	9
<i>C. Layout .....</i>	12
1. Pengertian Layout .....	12
2. Prinsip Layout .....	12
D. Promosi.....	13
1. Pengertian Promosi .....	13
2. Tujuan Promosi .....	13
3. Jenis Jenis Media Promosi .....	14
E. Katalog .....	14
1. Pengertian Katalog .....	14
2. Tujuan Katalog.....	15
3. Bentuk Katalog.....	15
F. Buku .....	18
1. Anatomi Buku .....	18
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>19</b>
<b>B. Data/Objek Penulisan.....</b>	<b>19</b>
1. Sejarah Perusahaan.....	19
2. Visi dan Misi .....	20
3. Struktur Organisasi dan Manajemen .....	20
4. Produk Produk PT. Andalas Utama Scientific .....	21
<b>C. Teknik Pengumpulan Data.....</b>	<b>22</b>
1. Metode Pengamatan .....	22
<b>D. Ruang Lingkup.....</b>	<b>23</b>
1. Peran Penulis .....	23

2. Kategori Karya .....	23
3. Ide Kreatif.....	23
E. Langkah Kerja.....	23
1. Pra Produksi .....	24
2. Produksi.....	24
3. Pasca Produksi.....	24
BAB IV PEMBAHASAN.....	25
A. Alur Perancangan Buku Katalog Produk .....	25
1. Pengumpulan data .....	25
2. Pencarian Referensi.....	28
3. Pembuatan desain <i>template</i> dengan Adobe inDesign .....	29
4. <i>Setting template</i> .....	31
5. <i>Layout</i> .....	34
6. Bahan dan ukuran.....	37
B. Pembuatan <i>Marketing kit</i> .....	37
1. Sketsa .....	38
2. Digitalisasi.....	38
3. Bahan-bahan dan ukuran kertas <i>marketing folder</i> .....	45
BAB V PENUTUP.....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran.....	46
1. Bagi Polimedia .....	46
2. Bagi Perusahaan .....	47
3. Bagi Masyarakat.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48

LAMPIRAN .....	50
----------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Keseimbangan pada desain .....	7
Gambar 2. Keseimbangan pada desain .....	8
Gambar 3. Prinsip irama pada desain.....	8
Gambar 4. Garis dengan sifatnya .....	9
Gambar 5. Bentuk geometri umum.....	10
Gambar 6. Kontras .....	11
Gambar 7. Colour Wheel .....	11
Gambar 8. Typography .....	12
Gambar 9. Katalog Kartu .....	16
Gambar 10 Katalog Berkas .....	16
Gambar 11. Katalog Buku.....	17
Gambar 12. Logo PT. Andalas Utama Scientific.....	19
Gambar 13. Struktur Organisasi PT. Andalas Utama Scientific .....	20
Gambar 14. accu-jet® S .....	21
Gambar 15. TransferpetteR S – single-channel .....	21
Gambar 16. Oil-Free Vacuum Pump Rocker 400.....	21
Gambar 17. Chemical Resistant Vacuum Pump Chemker 400 .....	22
Gambar 18. Folder aset buku katalog .....	26
Gambar 19. Color pallete <i>buku katalog produk</i> .....	27
Gambar 20. Grafis katalog produk.....	27
Gambar 21. Referensi bentuk dan lay out.....	28
Gambar 22. Pengaturan ukuran kertas pada Adobe inDesign.....	29
Gambar 23. Pengaturan ukuran margin dan collum.....	30
Gambar 24. Hasil penyesuaian margin dan collum .....	31
Gambar 25. <i>Master page</i> .....	32
Gambar 26. <i>Paragraph style</i> .....	33

Gambar 27. Font Helvetica .....	34
Gambar 28. Pengaturan font .....	34
Gambar 29. Lokasi menu <i>place</i> .....	35
Gambar 30. Text yang telah dimasukan.....	35
Gambar 31. Foto produk yang telah dimasukan .....	36
Gambar 32. Desain <i>cover</i> depan dan belakang buku katalog. ....	37
Gambar 33. Sketsa manual bentangan <i>folder marketing kit</i> .....	38
Gambar 34. Bentangan <i>layout</i> utama <i>folder marketing kit</i> . ....	40
Gambar 35.bentanganmn kertas dan glue flap kantung buku katalog .....	41
Gambar 36. Bentangan garis dan lipatan untuk pen holder .....	41
Gambar 37. Bentangan pen holder.....	42
Gambar 38. Desain template bagian luar <i>marketing folder</i> . ....	43
Gambar 39. Desain template bagian dalam <i>marketing folder</i> .....	43
Gambar 40. Kantung buku katalog .....	44
Gambar 41. Kantung <i>kertas note</i> dan <i>name card holder</i> .....	44
Gambar 42. <i>Pen holder</i> .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup.....	50
Lampiran 2. Kuisioner Wawancara.....	51
Lampiran 3. Surat Penerimaan Magang.....	54
Lampiran 4. Surat Pembimbingan.....	55