

**APLIKASI JASA PERCETAKAN
BERBASIS WEB**

TIU2201 PROYEK I



Disusun oleh :

1. Eko Permana (2003068)
2. Ica Natasya (2003073)
3. Nandang Eka Prasetya (2003081)
4. Nur Fajri Maulidia (2003083)

Kelas:

D3TI1C

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU
2021**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR SINGKATAN.....	7
ABSTRAK	8
BAB I PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Tujuan Proyek	11
1.5 Manfaat Proyek	11
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Alat dan Bahan	12
2.2 Alur Pengerjaan Proyek	12
2.3 Jadwal Kegiatan.....	13
BAB III RANCANGAN SISTEM.....	14
3.1 Alur Kerja	14
3.2. Flowchart Pegawai	15
3.3. Flowchart Pelanggan	16
3.4. Flowchart Customer Service	17
3.5. Flowchart Sistem Pemesanan.....	18
3.6. Mock Up Halaman Utama	19
3.7. Mock Up Halaman Home Masuk	19
3.8. Mock Up Halaman Home Daftar.....	20
3.9. Mock Up Halaman Verifikasi	21
3.10. Mock Up Halaman Konfirmasi	21
3.11. Mock Up Halaman Akun Terverifikasi.....	22
3.12. Mock Up Halaman Profile	23
3.13. Mock Up Halaman Produk.....	23
3.14. Mock Up Halaman Layanan.....	24
3.15. Mock Up Halaman Layanan Print	24
3.16. Mock Up Halaman Layanan Cetak Foto.....	25
3.17. Mock Up Halaman Layanan Fotocopy	25

3.18. Mock Up Halaman Checkout	26
3.19. Mock Up Halaman Nota	26
3.20. Mock Up Halaman About	27
BAB IV EKSPEKTASI HASIL	4
DAFTAR PUSTAKA.....	4

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3. Jadwal Kegiatan Proyek.....	5
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Kerja.....	14
Gambar 3.2 Flowchart Pegawai	15
Gambar 3.3 Flowchart Pelanggan	16
Gambar 3.4 Flowchart Customer Service	17
Gambar 3.5 Flowchart Sistem Pemesanan.....	18
Gambar 3.6 Mock Up Halaman Utama.....	19
Gambar 3.7 Mock Up Halaman Home Masuk	19
Gambar 3.8 Mock Up Halaman Home Daftar.....	20
Gambar 3.9 Mock Up Halaman Verifikasi.....	21
Gambar 3.10 Mock Up Halaman Konfirmasi	21
Gambar 3.11 Mock Up Halaman Akun Terverifikasi.....	22
Gambar 3.12 Mock Up Halaman Profile	23
Gambar 3.13 Mock Up Halaman Produk.....	23
Gambar 3.14 Mock Up Halaman Layanan.....	24
Gambar 3.15 Mock Up Halaman Layanan Print	24
Gambar 3.16 Mock Up Halaman Layanan Cetak Foto	25
Gambar 3.17 Mock Up Halaman Layanan Fotocopy	25
Gambar 3.18 Mock Up Halaman Checkout	26
Gambar 3.19 Mock Up Halaman Nota	26
Gambar 3.20 Mock Up Halaman About	27

DAFTAR SINGKATAN

HTML 5

HTML adalah teknologi dasar yang digunakan untuk membuat dasar dari sebuah halaman web dengan menghubungkan teks / link antar halaman, memberi struktur dan membagikan informasi yang terkait dengan sebuah halaman web. Lalu kenapa HTML pada Web bisa menampilkan animasi- animasi dan efek-efek yang bagus? Hal itu dikarenakan Konten sebuah web selain teks dapat bermacam- macam seperti video, audio, gambar, dan agar tampilan web kita semakin menarik biasanya didalam sebuah web di tambahkan Javascript sebagai animasi, dan CSS (Cascading Style Sheet) sebagai pemberi make-up atau style.

CSS

CSS merupakan singkatan dari " Cascading Style Sheets ". sesuai dengan namanya CSS memiliki sifat " style sheet language " yang berarti bahasa pemrograman yang di gunakan untuk web design. CSS adalah bahasa pemrograman yang di gunakan untuk men-design sebuah halaman website. dalam mendesign halaman website CSS menggunakan penanda yang kita kenal dengan id dan class.

CSS dapat mengubah font, ukuran font, warna dan format font. mengatur ukuran layout, lebar tinggi dan warna element, mengubah tampilan form, membuat halaman website yang responsive dan masih banyak lagi yang dapat di lakukan oleh CSS

Javascript

Javascript adalah bahasa pemrograman yang script nya dijalankan di browser perangkat pengguna, berbeda dengan bahasa pemrograman lain yang scriptnya dijalankan oleh server. Untuk menyediakan kebergunaan tingkat lanjut, para developer biasanya tidak harus melakukan coding dari awal karena biasanya Javascript akan masuk ke library pihak ketiga. Fungsi utama dari Javascript yaitu membuat suatu website lebih interaktif dan lebih menarik.

ABSTRAK

Aplikasi ini adalah sebuah Aplikasi Jasa Percetakan yang berbasis web untuk mempermudah pada pemesanan percetakan dan memudahkan para pembeli untuk tidak pergi ke tempat percetakan secara langsung dan bisa diakses melalui web.

ABSTRACT

This application is a Web-based Printing Service Application to facilitate printing orders and make it easier for buyers not to go to a printing shop directly and can be accessed via the web.

BAB I

LATAR BELAKANG

1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan dan teknologi telah berkembang pesat sehingga kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh setiap perusahaan maupun organisasi di bidang lainnya.

Kehadiran teknologi komputer dibutuhkan dalam lingkungan perusahaan atau lingkungan perkantoran, baik itu instansi pemerintah maupun swasta sudah tidak asing lagi. Apalagi pada perusahaan-perusahaan besar, dengan menggunakan teknologi komputer beban pekerjaan akan semakin ringan.

Untuk membangun sebuah sistem informasi tersebut, peranan manusia sangatlah dibutuhkan. Oleh karena itu, kami tertarik untuk membuat suatu sistem pemesanan jasa percetakan secara online, untuk mengakses pemesanannya hanya dengan membuka web secara online.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan permasalahan yang akan dibahas adalah :

1. Bagaimana cara agar pelanggan dapat memesan jasa percetakan dan kebutuhan alat tulis tanpa harus ke penjual ?
2. Bagaimana cara memberitahu kepada masyarakat bahwa pemesanan jasa percetakan dapat dilakukan melalui media online ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan system ini meliputi :

1. Proses pemesanan
2. Proses percetakan
3. Proses pengiriman
4. Proses pembayaran
5. Proses pembuatan laporan, yang meliputi :
 - a. Laporan pemesanan

- b. Laporan pengiriman
- c. Laporan pembayaran

1.4 Tujuan Proyek

Tujuan yang ingin dicapai dalam proyek 2 ini sebagai berikut :

1. Mempermudah masyarakat untuk melakukan pemesanan jasa percetakan secara online.
2. Menghindari kontak langsung antara penjual dan pembeli
3. Dapat mengefisiensi waktu

1.5 Manfaat Proyek

Adapun manfaat dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Memberi kemudahan untuk para konsumen dalam melakukan pemesanan jasa percetakan dan menghemat waktu..
2. Memudahkan konsumen dalam memesan jasa percetakan dengan melalui web.
3. Mengurangi mobilitas masyarakat dimasa pandemi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan pembuatan aplikasi yang kami buat kurangnya mencakup 4 bab utama, yaitu latar belakang masalah, metodologi penelitian, rancangan system, ekspektasi hasil, dan daftar pustaka.

BAB II

METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Alat dan Bahan

Dalam Pengembangan Proyek Software, hardware yang digunakan sebagai berikut

1. Laptop
2. Web Browser
3. Visual Studio Code
4. HTML
5. JavaScript
6. CSS
7. Bootstrap
8. XAMPP
9. Microsoft Word
10. Power Point

2.2 Alur Pengerjaan Proyek

Alur kerja proyek :

1. Pembentukan kelompok
2. Menentukan judul dan mitra
3. Pembuatan proposal dan survey ke mitra
4. Pembuatan mockup

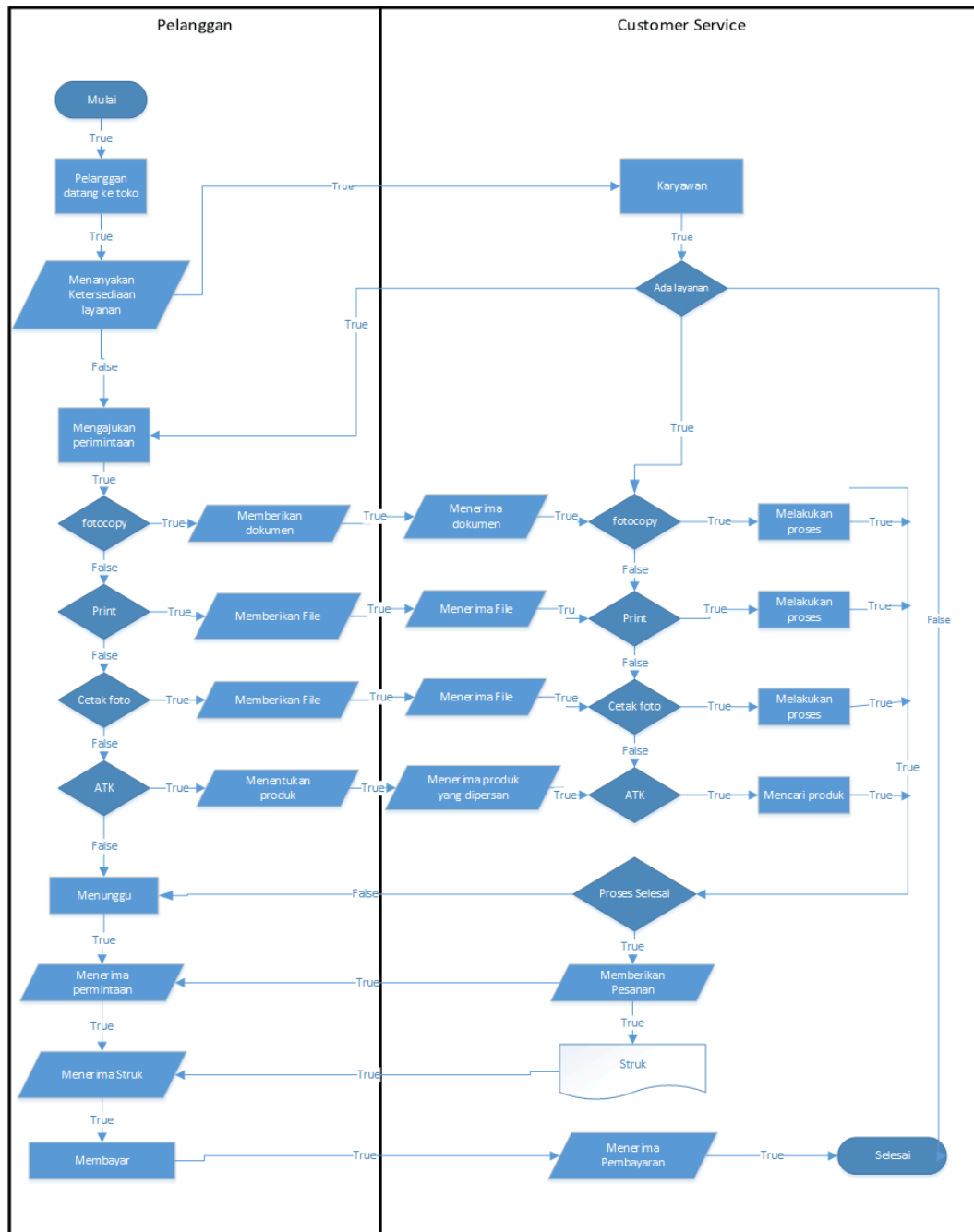
2.3 Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	Waktu Kegiatan (Bulan) 2021											
		Februari				Maret				April			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Menentukan Judul												
2.	Diskusi dengan Mitra												
3.	Pembuatan Proosal												
4.	Bimbingan Proyek												
5.	Presentasi Proyek												

BAB III

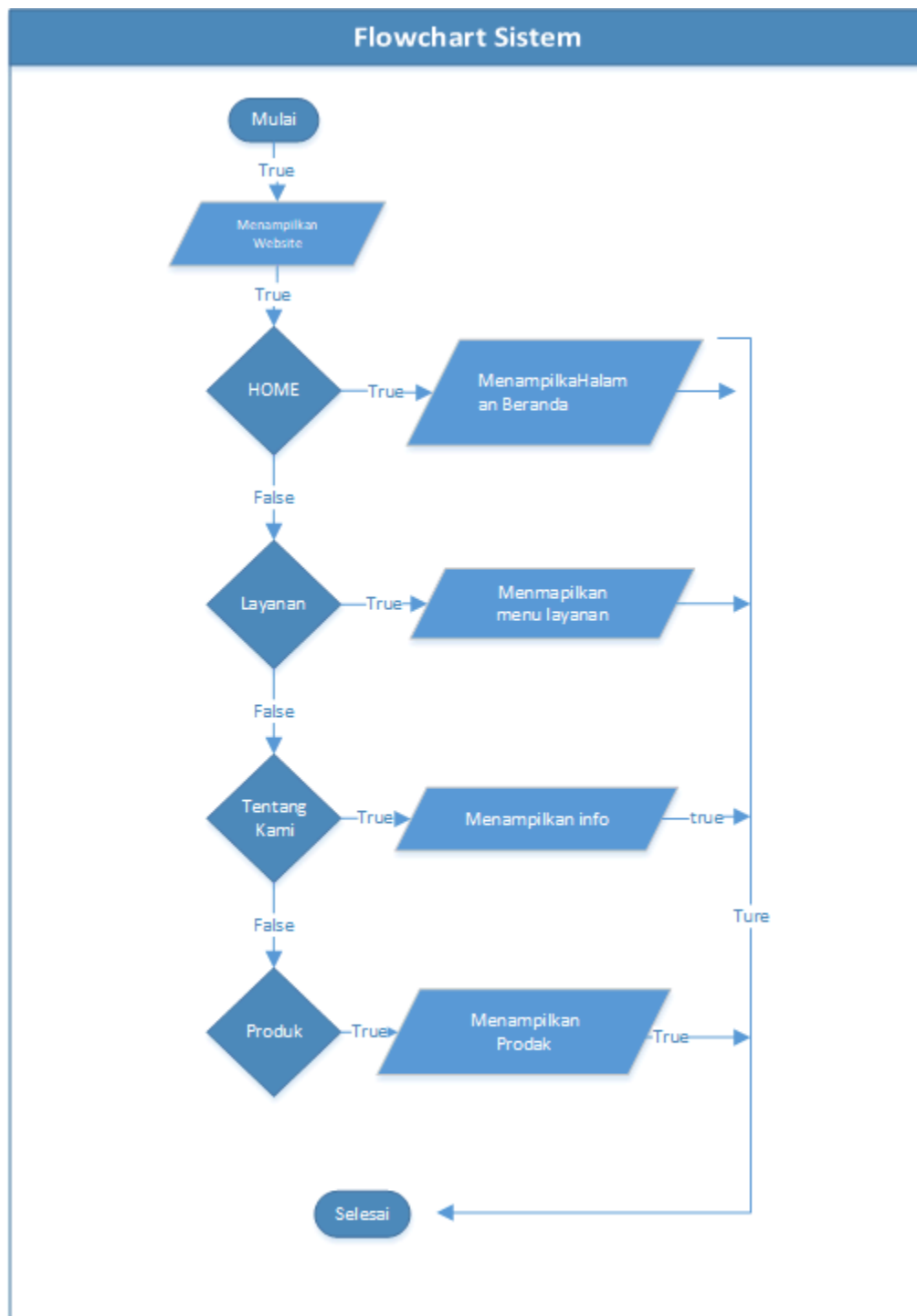
RANCANGAN SISTEM

3.1 Tabel Alur Kerja



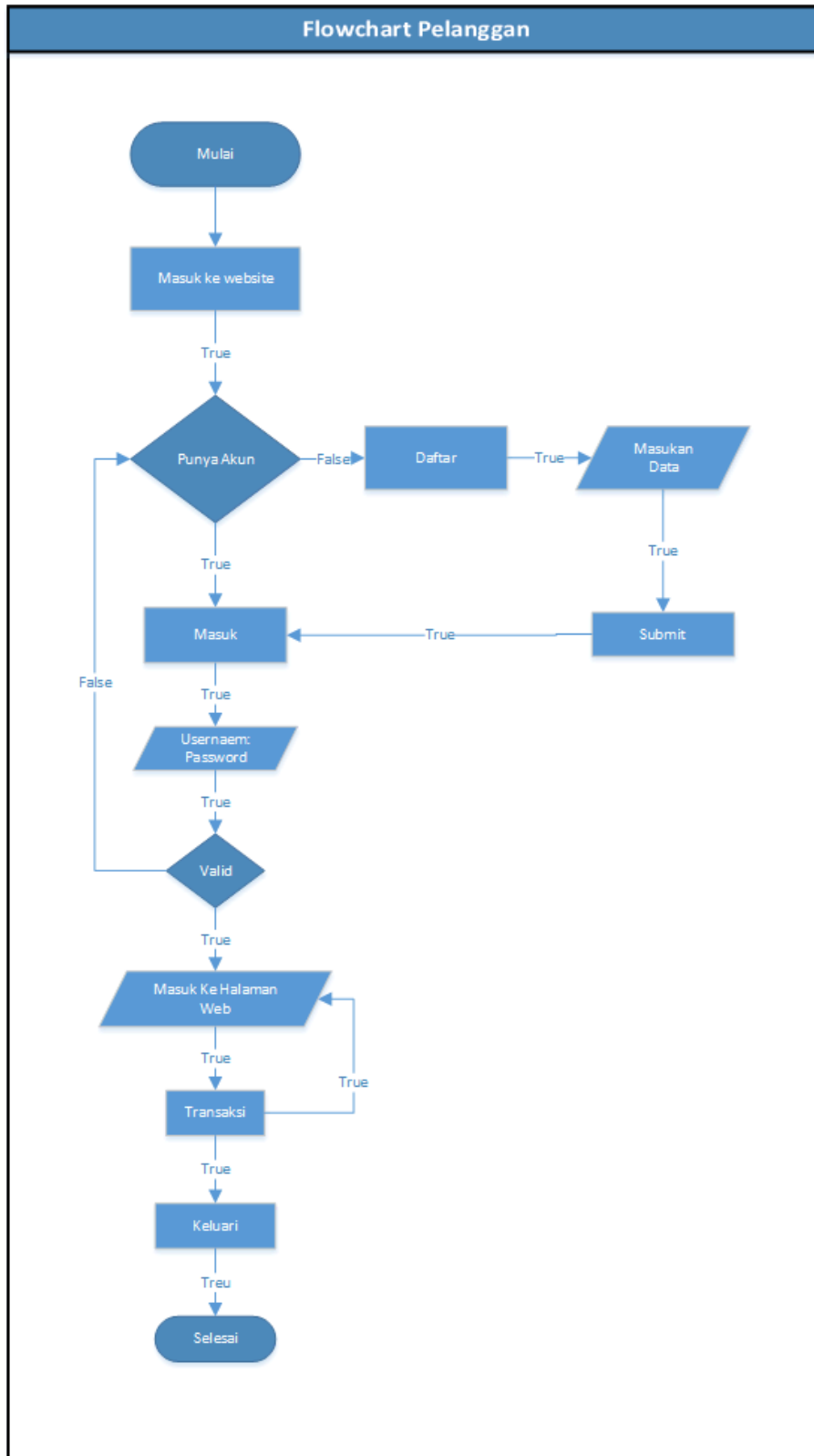
Gambar 3.1 Alur Kerja

3.2 Flowchart Sistem :



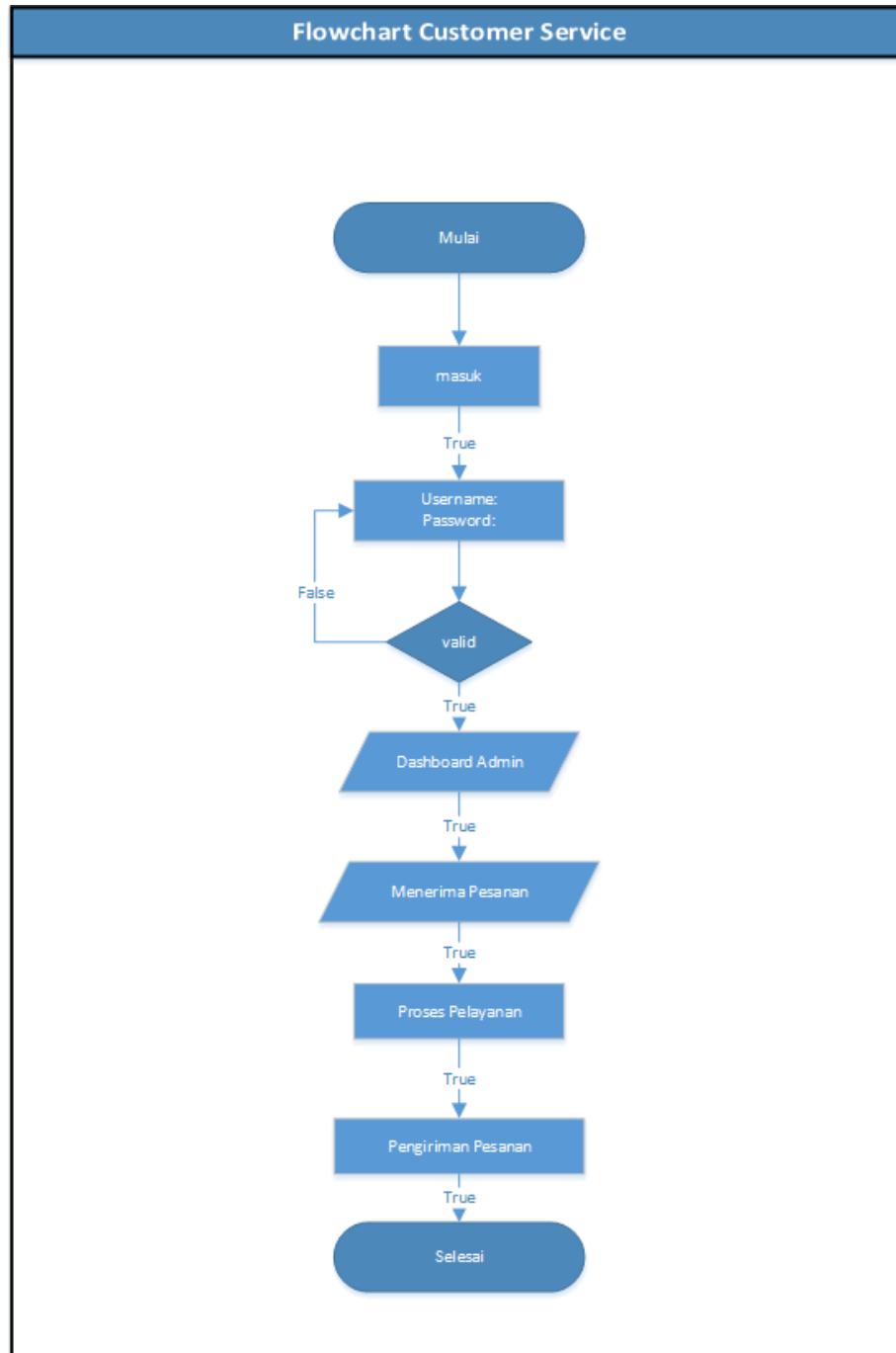
Gambar 3.2. Flowchart Sistem

3.3 Flowchart Pelanggan :



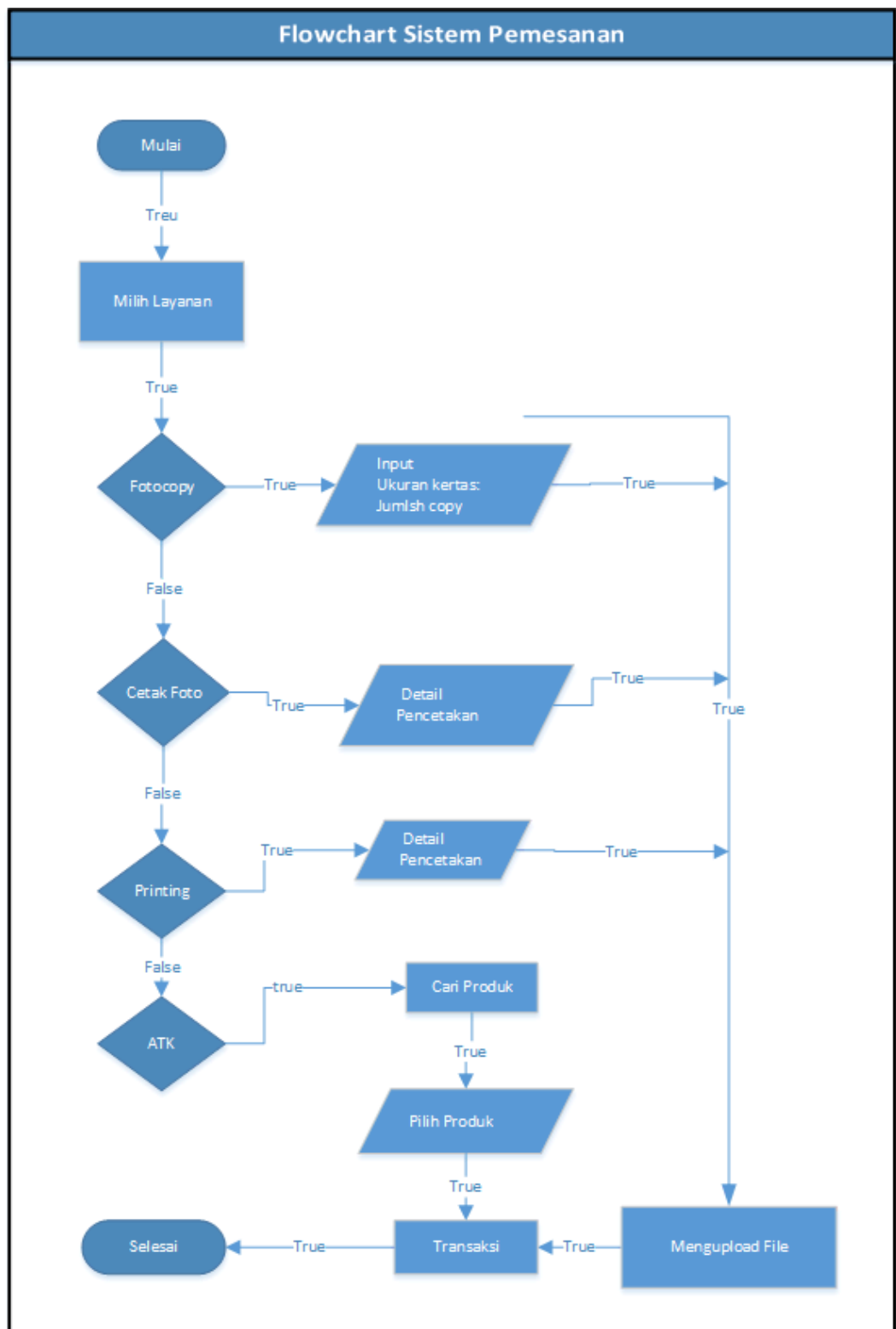
Gambar 3.3. Flowchart Pelanggan

3.4 Flowchart Customer Service :



Gambar 3.4. Flowchart Customer Service

3.5 Flowchart Sistem Pemesanan:



Gambar 3.5. Flowchart Sistem Pemesanan

3.6 Mockup Halaman Utama:



Gambar 3.6. Mockup Halaman Utama

3.7 Mockup Halaman Login :



Gambar 3.7. Mockup Halaman Login

3.8 Mockup Halaman Daftar :



Gambar 3.8. Mockup Halaman Daftar

3.9 Mockup Halaman Home Verifikasi Akun :



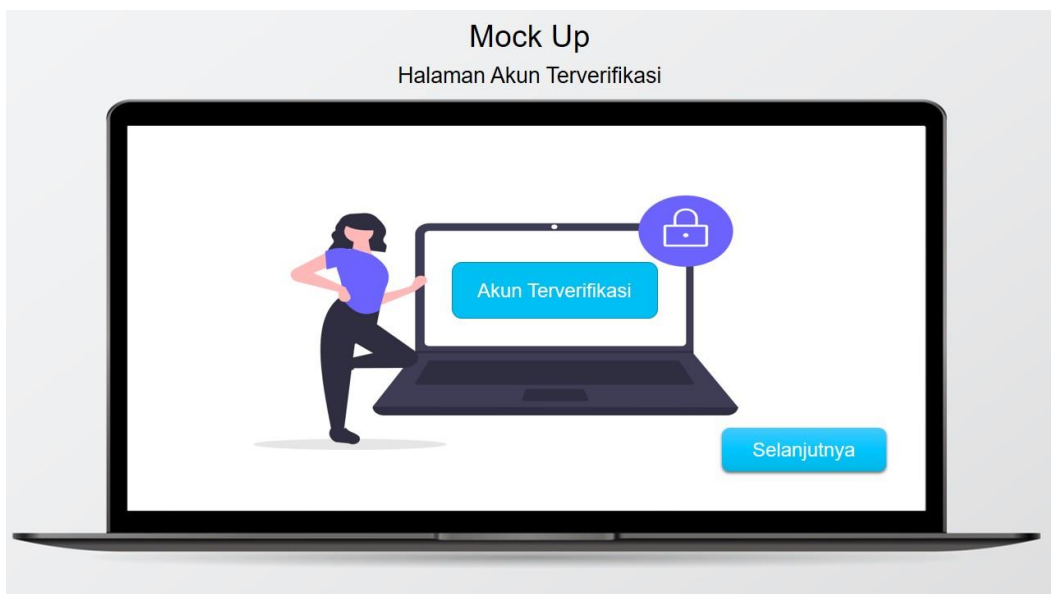
Gambar 3.9. Mockup Halaman Home Verifikasi Akun

3.10 Mockup Halaman Konfirmasi Akun :



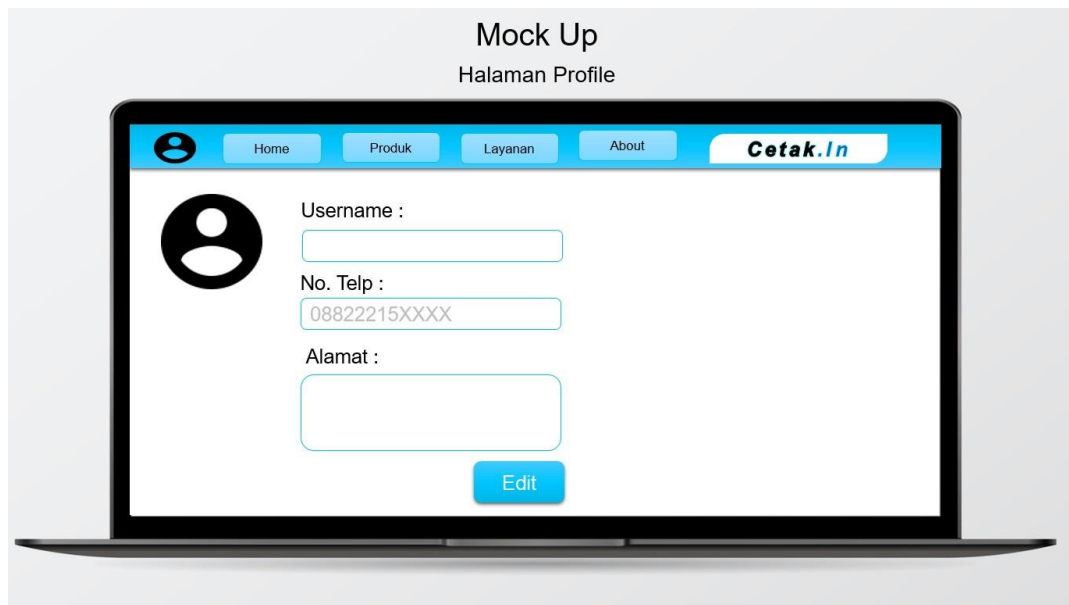
Gambar 3.10. Mockup Halaman Konfirmasi Akun

3.11 Mockup Halaman Akun Terverifikasi:



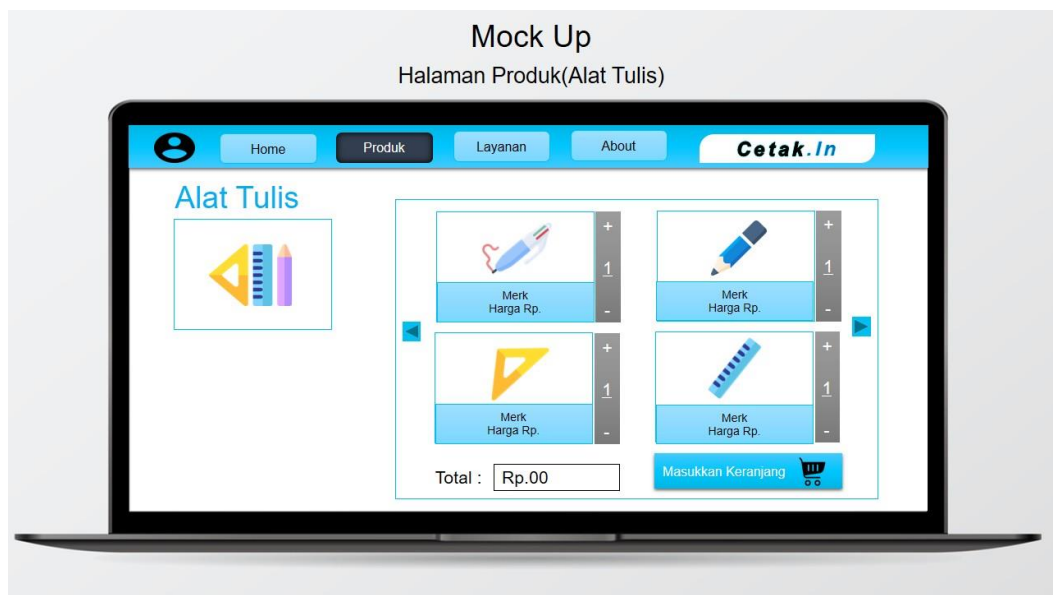
Gambar 3.11. Mockup Halaman Akun Terverifikasi

3.12 Mockup Halaman Profile:



Gambar 3.12. Mockup Halaman Profile

3.13 Mockup Halaman Produk:



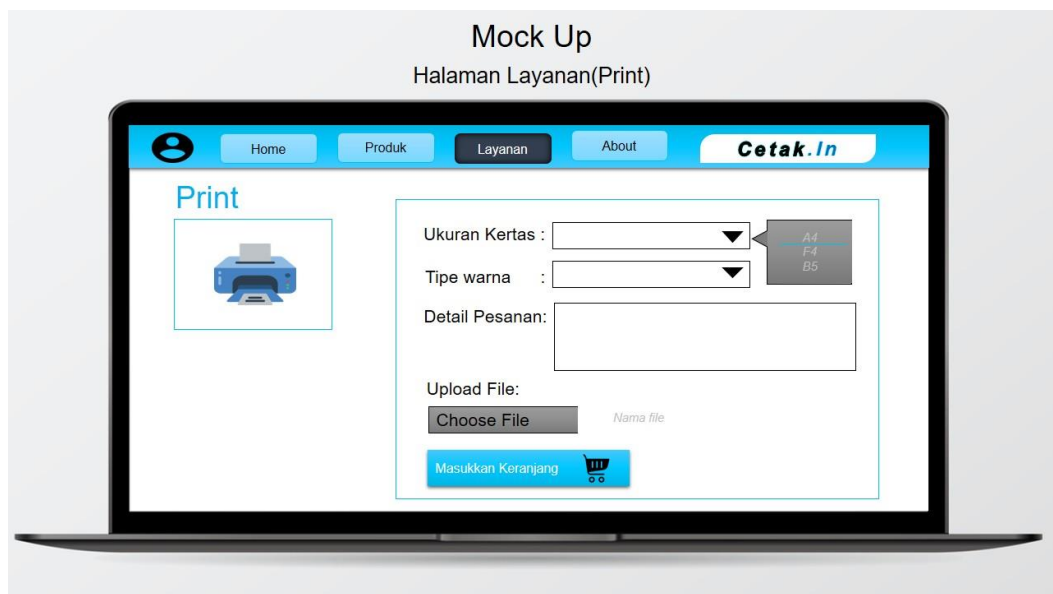
Gambar 3.13. Mockup Halaman Produk

3.14 Mockup Halaman Layanan :



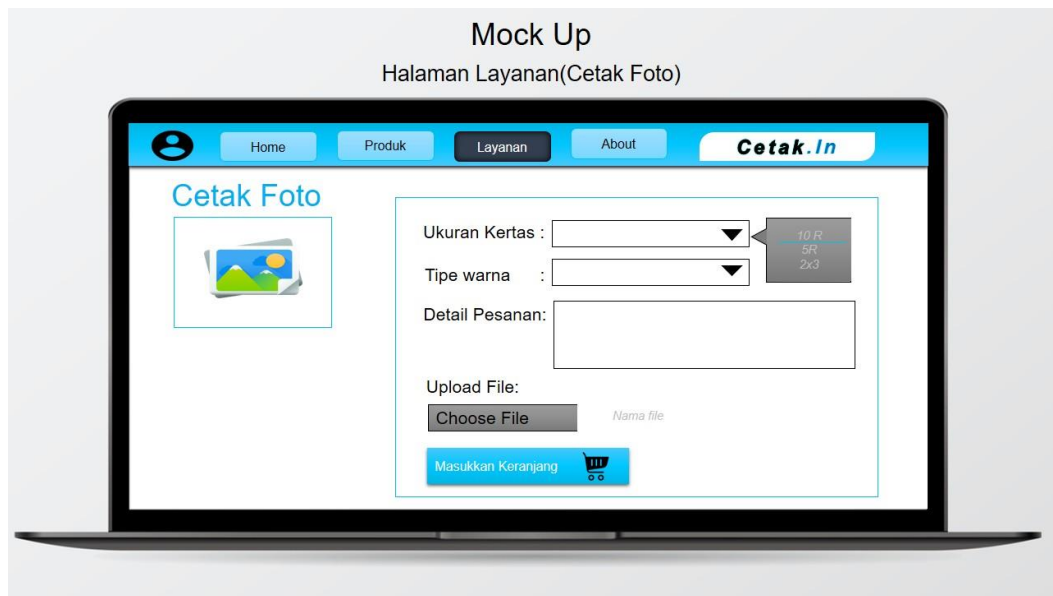
Gambar 3.14. Mockup Halaman Layanan

3.15 Mockup Halaman Layanan Print:



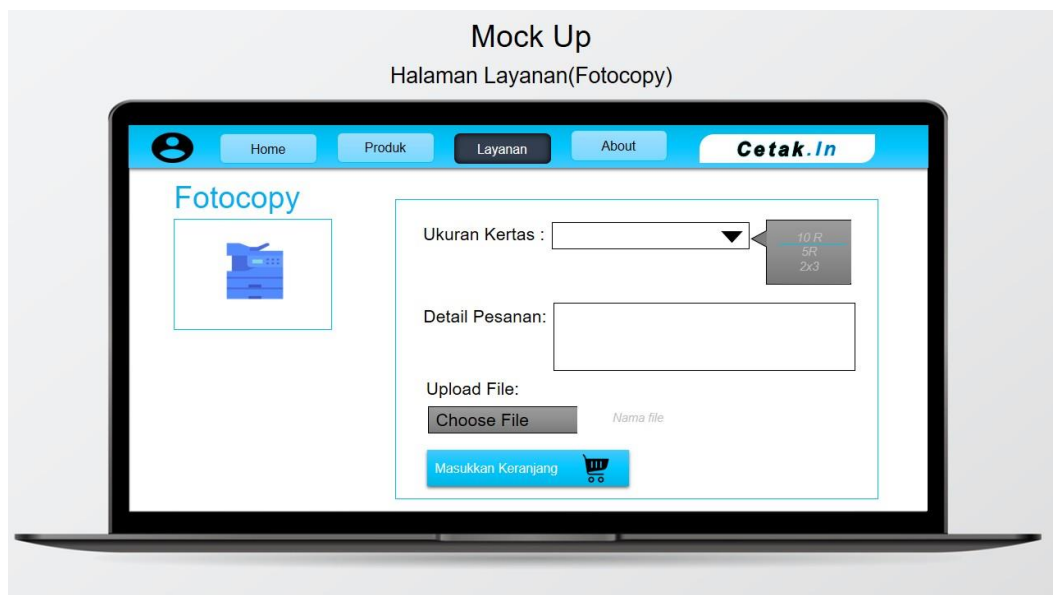
Gambar 3.15. Mockup Halaman Layanan Print

3.16 Mockup Halaman Layanan Cetak Foto :



Gambar 3.16. Mockup Halaman Layanan Cetak Foto

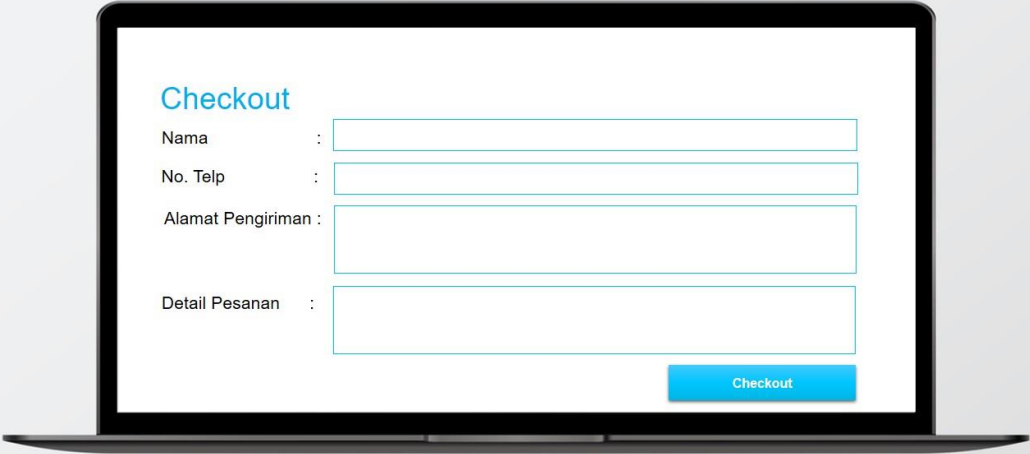
3.17 Mockup Halaman Layanan Fotocopy :



Gambar 3.17. Mockup Halaman Layanan Fotocopy

3.18 Mockup Halaman Layanan Checkout :

Mock Up
Halaman Checkout



Checkout

Nama :

No. Telp :

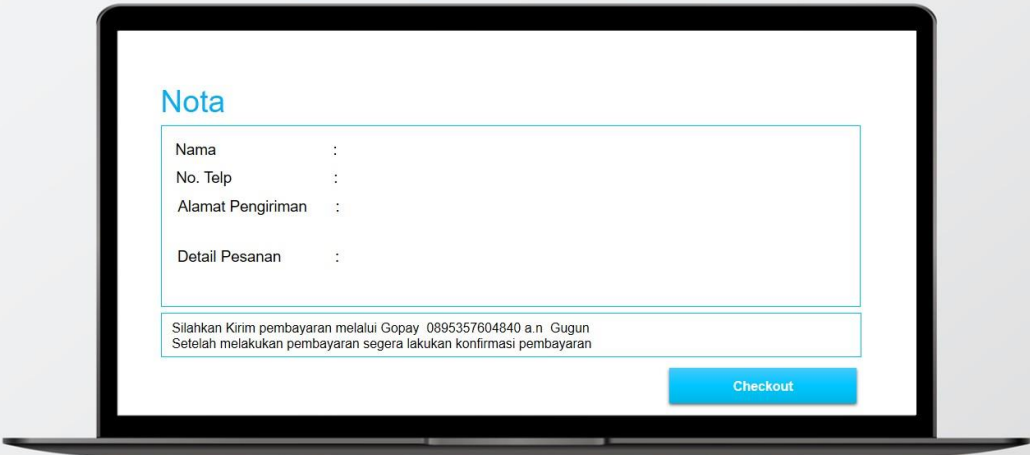
Alamat Pengiriman :

Detail Pesanan :

Gambar 3.18. Mockup Halaman Layanan Checkout

3.19 Mockup Halaman Layanan Nota :

Mock Up
Halaman Nota



Nota

Nama :

No. Telp :

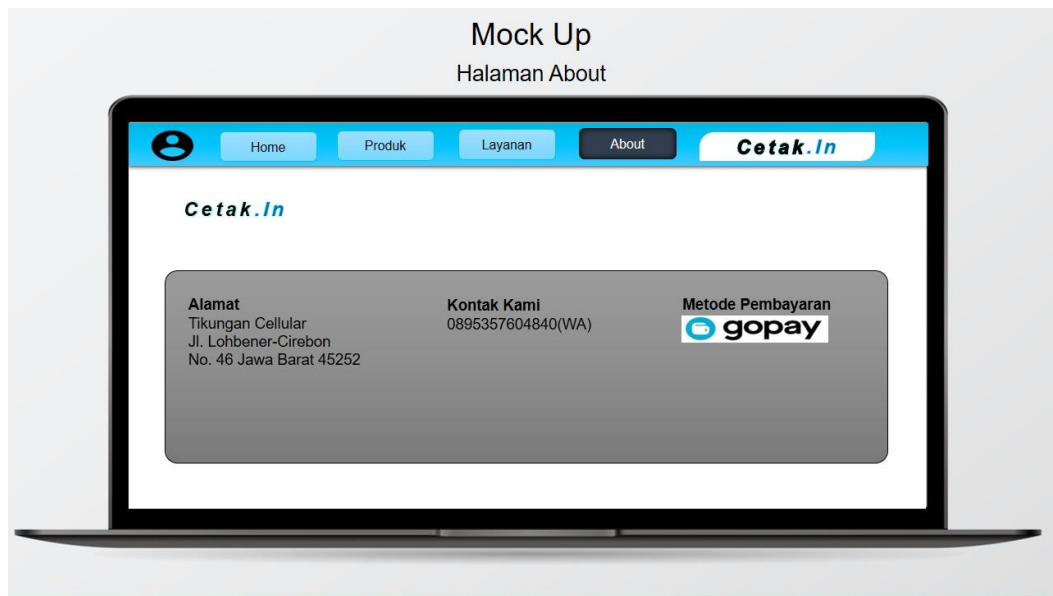
Alamat Pengiriman :

Detail Pesanan :

Silahkan Kirim pembayaran melalui Gopay 0895357604840 a.n Gugun
Setelah melakukan pembayaran segera lakukan konfirmasi pembayaran

Gambar 3.19. Mockup Halaman Layanan Nota

3.20 Mockup Halaman About :



Gambar 3.20. Mockup Halaman Nota

BAB IV

EKSPEKTASI HASIL

- a. Diharapkan untuk dapat memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan jasa percetakan.
- b. Diharapkan para konsumen dapat lebih mengefisiensi waktunya.

DAFTAR PUSTAKA

<https://id.wikipedia.org/wiki/Percetakan>