BAB 2

PERSIAPAN DAN EKSEKUSI USAHA

2.1. Proses Bisnis

Jelaskan proses bisnis perusahaan/institusi/komunitas dari project yang Anda kerjakan. Lengkapi dengan flowchart dari proses bisnis tersebut.

2.1.1. Latar Belakang Usaha

Berikut adalah latar belakang dari perusahaan Ourwear

2.1.1.1. Problem dari Industri

Dalam pengembangan startup Ourwear ini, kami telah melakukan riset tentang pola konsumsi produk fashion masyarakat Indonesia terhadap trend fashion global maupun trend fashion di dalam negeri, yaitu pada tahap awal kota-kota besar seperti daerah Jabodetabek, Bandung, Yogyakarta dan Surabaya akan menjadi daerah yang pertama kali mengikuti trend fashion yang sedang trending dikalangan remaja maupun dewasa, baru kota-kota lainnya akan mengikuti trend fashion tersebut, tetapi dikota-kota kecil akan ada kesenjangan waktu yang cukup lama untuk mengikuti trend fashion yang telah terjadi dikota-kota besar sedangkan pergantian trend fashion yang terjadi dikota-kota besar cepat sekali berganti.

Dalam pengembangan startup Ourwear terutama dalam bidang fashion kami melihat ada sebuah masalah yaitu banyaknya masyarakat yang mempergunakan uang mereka untuk keperluan fashion tetapi dari produk fashion yang mereka beli tidak dapat menghasilkan sebuah keuntungan tersendiri untuk mereka. Dan pembelian produk fashion mereka tidak seimbang dengan durasi pemakaian produk tersebut atau dengan kata lain mereka cepat bosan dengan produk yang telah mereka beli atau malu dan gengsi bila menggunakan pakaian yang sama t

Hint: Rental problem, making it easy

Ourwear ingin menjual barang bekas dikarenakan bahwa posisi hidup manusia di era modern ini, terlalu konsumtif, boros, membeli barang edisi terbaru. Dengan kami menjual barang bekas, orang-orang tidak lagi mengeluarkan uang yang banyak untuk membeli barang yang ia inginkan. Selain itu, kami juga berperan untuk mencegah polusi yang dapat menyebabkan perubahan iklim. Pola konsumtif manusia yang terus membeli barang rilis terbaru, menyebabkan masalah global, karena barang-barang yang terbuang akan menumpuk dan menyebabkan polusi barang (hoarding).

Ourwear mengambil masalah dimana kebanyakan orang memiliki barang yang dipakai hanya sesekali, kemudian dibuat menganggur. Misalnya: Kamera, pakaian musim dingin, blazer, dan sebagainya, dimana beberapa membutuhkan pakaian tersebut, tetapi terlalu mahal untuk membelinya.

Untuk sistem tukar menukar barang, kami melihat peluang dari, permasalahan yang terjadi saat barter di media sosial. Bahkan di media sosial, banyak yang menggunakan kesempatan ini, untuk mendapatkan barang yang ia inginkan dengan cara menukarkan barang usang miliknya, dengan begitu si penukar barang yang bagus kecewa karena barang yang ia terima tidak sesuai ekspektasi mereka.

2.1.1.2. Kondisi Bisnis Global dari Industri

2.1.1.2.1. Menurut artikel dari

https://www.bwss.org/fastfashion/

Bisnis fashion yang dipermasalahkan adalah Fast Fashion, merupakan teknik bisnis fashion yang menggunakan barang yang murah dan pekerja upah demi mempecepat produksi fashion menjadi waktu yang lebih singkat, dapat dijual lebih murah, dan memenuhi kebutuhan konsumen. Umumnya praktik bisnis ini tidak memperhatikan prosedur dan spesifikasi selain dari singkatnya waktu pembuatan, harga jual, bahan-bahan yang digunakan, serta kondisi pekerja yang ada selama produksi.

Akibat yang ditimbulkan dari praktik bisnis ini adalah timbulnya polusi berupa penumpukan fashion yang tidak terpakai yang disebabkan cepatnya perubahan tren yang menyebabkan pakaian yang sudah tidak dalam tren, tidak sejahteranya para pekerja, serta hal-hal buruk lainnya.

Faktanya pernah terjadi suatu peristiwa pada 24 April 2013, di Bangladesh, dimana sebuah bangunan di suatu komplek industri roboh dan memakan korban jiwa sebanyak 1000 dan luka-luka sebanyak 2500. Sebanyak 40 juta pekerja pakaian, banyak diantaranya tidak memiliki hak perlindungan, dimana sekitar 85% dibayar dengan rendah, semua merupakan wanita.

2.1.1.2.2. Menurut artikel dari Forbes

Di masa lalu, produksi pakaian berdasarkan pada 4 musim di eropa dan amerika yaitu, musim semi, musim panas, musim gugur dan musim dingin. Produksi pakaian berdasarkan pada musim tertentu ini terhenti dikarenakan produsen pakaian harus memproduksi pakaian yang sesuai dengan tren. Menurut Investopedia, tidak jarang bagi produsen pakaian untuk memperkenalkan produk baru beberapa kali dalam satu minggu untuk tetap mengikuti tren.

Awalnya, produksi massal ini mungkin tampak seperti hal yang baik, tetapi saya percaya ini menyebabkan lebih banyak masalah daripada solusi. Sangat penting bagi perusahaan dan startup yang sudah ada untuk menyadari dampak negatif yang disebabkan oleh over-produksi fast fashion karena dapat dan akan berdampak pada bisnis fashion Anda.

Berikut adalah 3 keburukan yang terjadi akibat fast fashion:

1. Gaji para pekerja yang rendah dan kondisi mengerikan mereka

Menurut penelitian oleh Global Labour Justice, pekerja garmen perempuan di pabrikpabrik pemasok H&M dan Gap di Asia telah menghadapi eksploitasi dan penganiayaan yang meliputi pelecehan, kondisi kerja yang buruk, upah rendah dan kerja lembur paksa.

2. Polusi Poliester

Dikutip dalam sebuah artikel di The Guardian, salah satu alasan untuk memikirkan kembali cara kita memproduksi berkaitan dengan dampak pada sungai, danau, dan

lautan kita. Menurut artikel itu, serat mikro dari kain sintetis dilepaskan ke saluran air kita - dan, dari sana, ke sungai, danau, dan lautan kita - setiap kali mereka dicuci di mesin cuci domestik. Ukuran kecil dari serat mikro berarti mereka mudah dikonsumsi oleh ikan dan satwa liar lainnya.

3. Lebih banyak pakaian yang diproduksi sama dengan lebih banyak sampah Kenyataannya adalah bahwa orang tidak menyimpan pakaian mereka selama mereka memakainya, dan tingkat produksi untuk mengikuti telah menghasilkan (literal) ton kelebihan persediaan dan limbah.

Jadi, solusi dari fast fashion yang menyebabkan 3 masalah diatas adalah dengan mengganti 'membeli' menjadi 'meminjam' dan 'bertukar'. Dengan meminjam dan bertukar pakaian, kita bisa memastikan produksi yang berlebihan ini bisa berkurang secara perlahan.

2.1.2. Mekanisme Bisnis

2.1.2.1. Rent

2.1.2.1.1. Proses rental di ourwear

- 1. Download aplikasi ourwear di google play store.
- 2. Login ke Ourwear lewat akun facebook atau gmail
- 3. Anda akan diarahkan ke halaman login/daftar. Jika Anda sudah memiliki akun di Ourwear, Anda bisa memilih Login. Jika Anda belum memiliki akun di Ourwear, Anda bisa membuatnya dengan cara klik Lanjutkan.
- 4. Pilih kategori (wanita, pria, atau anak-anak)
- 5. Klik logo rent atau swipe kebawah untuk melihat best seller dari fitur rent
- 6. Pilih kategori dari produk yang ingin Anda sewa.
- 7. Pilih produk yang ingin Anda sewa
- 8. Pilih metode pembayaran dan durasi pengiriman
- 9. Produk dikirim dan sampai di lokasi tujuan
- 10. Setelah selesai waktu peminjaman, kurir akan menjemput pakaiannya dan dikembalikan ke pemilik.

2.1.2.1.2. Proses merentalkan produk di ourwear

- 1. Download aplikasi ourwear di google play store.
- 2. Login ke Ourwear lewat akun facebook atau gmail

- 3. Anda akan diarahkan ke halaman login/daftar. Jika Anda sudah memiliki akun di Ourwear, Anda bisa memilih Login. Jika Anda belum memiliki akun di Ourwear, Anda bisa membuatnya dengan cara klik Lanjutkan.
- 4. Pilih kategori (wanita, pria, atau anak-anak)
- 5. Klik logo rent atau swipe kebawah untuk melihat best seller dari fitur rent
- 6. Posting produk Anda di logo rent
- 7. Customer menyewa produk
- 8. Ourwear membuat invoice
- 9. Pemilik mengirim produk ke kurir terdekat
- 10. Produk akan dikirim terlebih dahulu ke kantor ourwear untuk pengecekan originalitas, pemasangan microship (bayar) dan mendapatkan packaging khusus dari ourwear
- 11. Produk dikirim ke lokasi customer
- 12. Setelah masa peminjaman berakhir, pakaian akan dilaundry terlebih dahulu sebelum dikirim kembali ke pemilik
- 13. Pakaian yang sudah dilaundry dikirim lagi ke pemilik.

2.1.2.2. Trade

2.1.2.2.1. Proses Trade di Ourwear

- 1. Download aplikasi ourwear di google play store.
- 2. Login ke Ourwear lewat akun facebook atau gmail
- 3. Anda akan diarahkan ke halaman login/daftar. Jika Anda sudah memiliki akun di Ourwear, Anda bisa memilih Login. Jika Anda belum memiliki akun di Ourwear, Anda bisa membuatnya dengan cara klik Lanjutkan.
- 4. Pilih kategori (wanita, pria, atau anak-anak)
- 5. Klik logo trade atau swipe kebawah untuk melihat best seller dari fitur trade
- 6. Customer melakukan order pertukaran barang.
- 7. Customer mendapat persetujuan dari trader
- 8. Customer melakukan pembayaran ke kurir
- 9. Custumer mengirim barang ke kantor ourwear untuk dicek dan dibungkus.
- 10. Customer mendapat barang yang ia inginkan

2.1.2.2.2. Proses mentrade di Ourwear

- 1. Download aplikasi ourwear di google play store.
- 2. Login ke Ourwear lewat akun facebook atau gmail

- 3. Anda akan diarahkan ke halaman login/daftar. Jika Anda sudah memiliki akun di Ourwear, Anda bisa memilih Login. Jika Anda belum memiliki akun di Ourwear, Anda bisa membuatnya dengan cara klik Lanjutkan.
- 4. Pilih kategori (wanita, pria, atau anak-anak)
- 5. Klik logo trade atau swipe kebawah untuk melihat best seller dari fitur trade
- 6. Trader memposting barang yang akan ditukar.
- 7. Customer mengajukan penukaran barang, dan disetujui oleh trader
- 8. Trader melakukan pembayaran ke kurir
- 9. Trader mengirim barang ke kantor ourwear untuk dicek dan dibungkus.
- 10. Trader mendapat barang yang ia inginkan

2.2. Persiapan Eksekusi Usaha

2.2.1. Target segmen

2.2.1.1. Segmen Pasar

2.2.1.1.1. Geografis:

Dari segi geografis, segmen pasar Ourwear adalah orang-orang yang tinggal di

Jabodetabek ataupun orang-orang yang tinggal di kota-kota besar lain di Indonesia seperti Bandung, Surabaya, Palembang dan lain-lain

- Orang yang tinggal di Jabodetabek / Kota-kota besar di Indonesia

2.2.1.1.2. Demografis:

Dari segi demografis, target segmen pasar ourwear adalah remaja usia 13 tahun hingga orang dewasa yang berusia 40 tahun. Segmen pasarnya lebih ke kelas sosial menengah kebawah yang setidaknya berpenghasilan RP. 2.500.000,- perbulan.

- Umur (child $1-6~\rm{yr}$, teenagers $13-19~\rm{yr}$, young adult $20-26~\rm{yr}$, adult $27-40~\rm{yr}$)
- Gender : All gender
- Pendapatan > 2.500.000/bulan
- Kelas social Menengah & Kebawah

2.2.1.1.3. Psikografis:

Dalam segi psikografis, kami menargetkan orang-orang yang suka memakai pakaian dari brand terkenal (Supreme & Balenciaga), dan juga mereka yang selalu mengikuti tren fashion terbaru (contohnya: Kolaborasi Supreme dan LV beberapa tahun lalu). Selain itu, kami juga menargetkan orang yang suka membeli produk fashion online dan juga orang orang yang suka membeli produk second import.

- Orang yang suka memakai produk brand terkenal

- Orang yang selalu mengikuti trend fashion
- Orang suka membeli produk fashion online
- Orang yang suka membeli produk fashion second
- Orang yang suka membeli produk fashion second import

2.2.1.1.4. Perilaku:

Dari segi prilaku, segmen market kami adalah orang-orang yang mementingkan penampilannya dan juga memedulikan pendapat orang lain terhadap fashionnya. Orang ini pastinya sering posting foto ootd di Instagram yang pastinya gengsi kalau postingan fotonya pakai pakaian itu-itu saja. Tipe ini juga menunjukkan kalau mereka mudah bosan terhadap produk pakaian yang sudah mereka pakai.

- Orang yang mementingkan style fashion
- Fashion Instagramable
- Orang yang gengsi menggunakan pakaian yang sama
- Orang yang mudah bosan dengan produk fashion yang mereka punya

2.2.1.1.5. Target Pasar

Target pasar dari Ourwear adalah orang-orang diusia 13 tahun hingga 26 tahun dimana pada usia itu, kebanyakan dari mereka (yang lahir dikota-kota besar) sudah mengenal fashion branded. Kebanyakan dari mereka pasti menginginkan produk tersebut karena ingin dianggap terhype, terkeren dan terupdate dimata teman-temannya. Selain karena itu, mereka juga memakai pakaian branded karena terinspirasi dari public figure yang mereka idolakan.

- Teenagers (13 19 yr)
- Young Adult (20-26 yr)
- Orang yang suka produk fashion branded tapi tidak mampu untuk membelinya
- Orang yang suka belanja produk fashion online
- Fashion Instagramable
- Orang yang selalu mengikuti trend fashion
- Orang yang suka meniru gaya berpakaian public figure / influencer idolanya

2.2.2. Minimal Viable Product

Ourwear telah membuat produk yang setidaknya layak jalan. Saat ini kami telah memberi pitch terhadap pelanggan dan vendor dan telah mendapatkan masukan.

2.2.2.1. Thread Trello

https://trello.com/c/h1XJGIwU

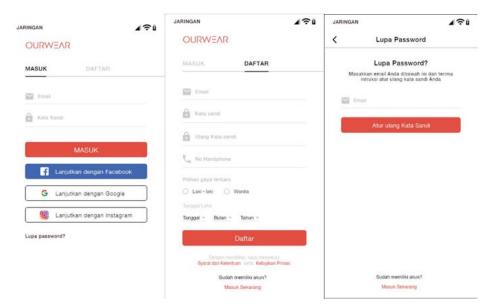
2.2.2.2. Validasi

https://trello.com/c/ZO2gYq4i; Hasil Survei berada di SRL 5 pada Bab 3

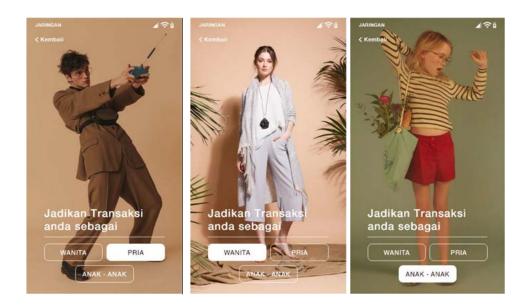
2.2.2.3. Adobe XD



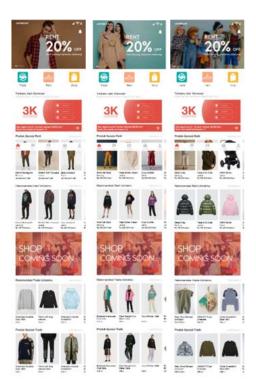
Tampilan Prototype awal masuk aplikasi Ourwear, jadi tampilan masuk ini menampilkan ada apa aja fitur di dalam aplikasi kita.



Tampilan Prototype Login, Daftar, dan lupa password, jadi tampilan ini untuk yang sudah punya akun, daftar akun, serta yang sudah mempunyai akun tetapi lupa dengan kata sandinya.



Tampilan Prototype memilih gender untuk masuk kedalam homepage.



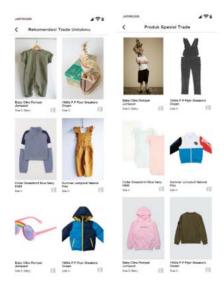
Tampilan Prototype Homepage Pria, Wanita dan Anak-Anak. Di Homepage ini kita bisa memilih Fitur apa yang akan kita kunjungi.



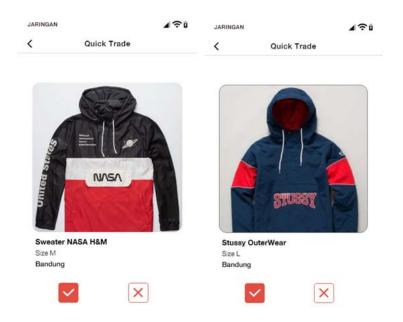
Berikut adalah tampilan prototype Homepage Trade Pria, Wanita dan Anak- anak. Dan didalam Homepage Trade ini ada penjelasan apa itu Trade dan ada fitur Quick Trade.



Berikut adalah salah satu tampilan prototype jika mengklik Lihat semua dan More.



Berikut adalah salah satu tampilan prototype jika mengklik Rekomendasi Trade untukmu dan Produk special Trade.



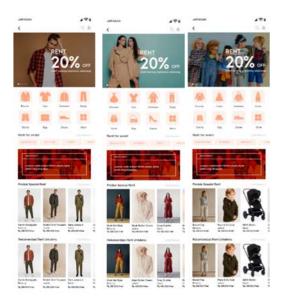
Berikut adalah tampilan jika mengklik fitur Quick Trade. Yang dimana jika mengklik ceklis maka user setuju dengan produk tersebut dan jika mnegklik tanda X makan user tidak suka dengan produk tersebut dan akan mencari produk lainya.



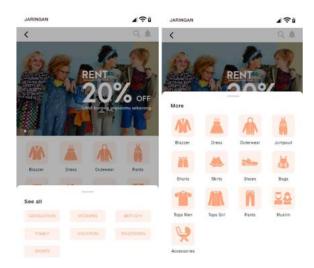
Berikut tampilan prototype jika user mengklik apa itu Trade. Dan di dalamnya ada penjelasan apa itu fitur Trade dan bagaimana bekerjanya.



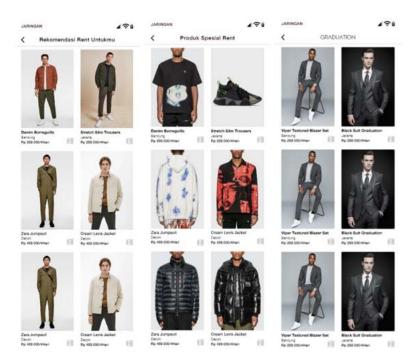
Berikut adalah tampilan lapak produk Trade. Yang mana didalamnya user bisa menawarakan produknya dan bisa melihat detail Deskripsi Produk dan bisa mengikuti User lainya untuk melihat produk lainya.



Berikut tampilan prototype fitur Rent Pria, Wanita dan Anak – Anak. Dan didalam fitur Rent ada tampilan apaa itu Rent.



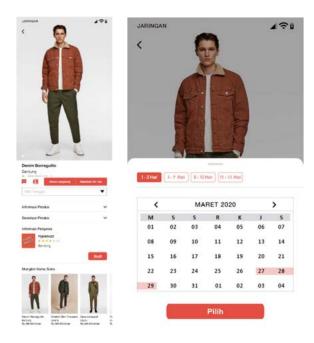
Berikut adalah salah satu tampilan jika user mengklik Lihat semua dan More didalam fitur Rent.



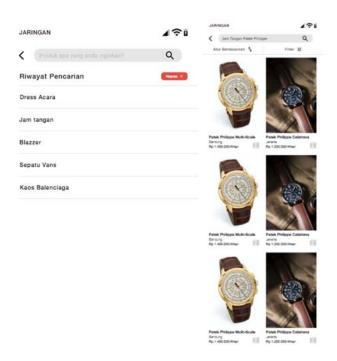
Berikut adalah salah satu tampilan jika user mengklik Lihat semua Rekomendasi untukumu, Produk Spesial Rent dan jika user mengklik Rent for event.



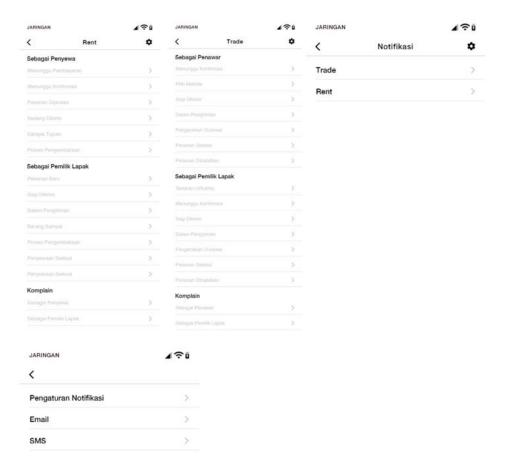
Berikut tampilan prototype jika user mengklik apa itu Rent. Dan di dalamnya ada penjelasan apa itu fitur Rent dan bagaimana bekerjanya.



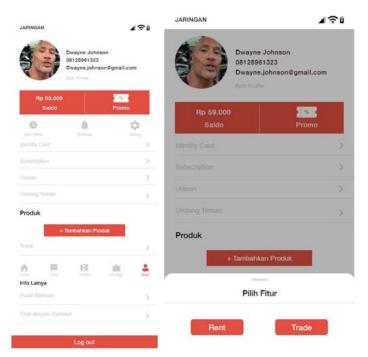
Berikut adalah tampilan Lapak Produk Rent dan deskripsi produknya serta tampilan memilih tanggal untuk menyewa produknya tersebut.



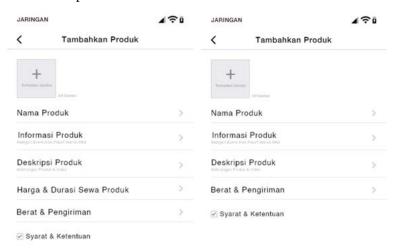
Berikut adalah tampilan search dan tampilan hasil setelah search.



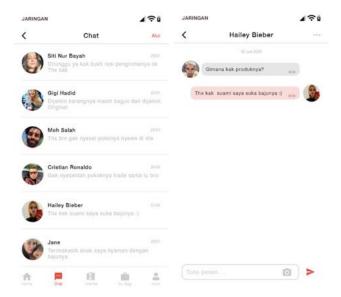
Berikut adalah tampilan prototype Notifikasi Fitur Rent & Trade, serta tampilan pengaturan Notifikasi.



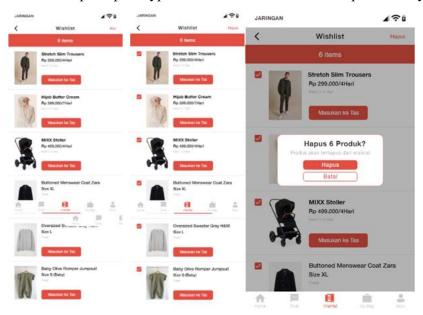
Berikut adalah tampilan prototype Akun dan tampilan prototype jika user mengklik tambahkan produk.



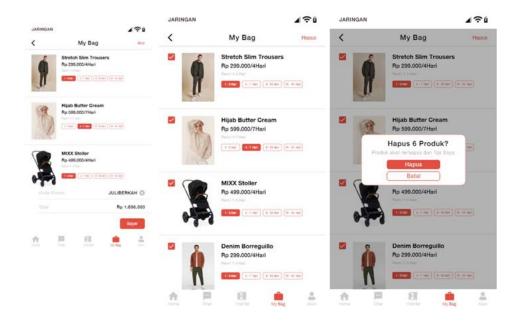
Berikut adalah tampilan prototype Form posting produk Rent & Trade.



Berikut tampilan prototype Fitur Chat dan salah satu tampilan chatnya.



Berikut tampilan prototype Fitur Wislist dan tampilan klik atur serta tampilan setelah klik ceklis untuk atur produk yang mau di hapus.



Berikut tampilan prototype Fitur My Bag dan tampilan klik aatur serta tampilan setelah klik ceklis untuk atur produk yang mau di hapus.

2.2.3. Asumsi Validasi

2.2.3.1.1. Nama:

Ridwan

2.2.3.1.2. Deskripsi pendek persona

Orang yang suka membeli produk fashion , tapi mudah bosan dengan pakaiannya & tidak tau pakaian-pakaian yang sudah tidak digunakan mau di apakan.

2.2.3.2. Demografis

2.2.3.2.1. Umur:

23

2.2.3.2.2. Gender:

Laki-Laki

2.2.3.2.3. Status Pernikahan:

Lajang

2.2.3.2.4. Pendapatan:

> 2.500.000 / bulan

2.2.3.2.5. Lokasi:

Jakarta

2.2.3.2.6. Defining Traits:

Α

2.2.3.3. Latar Belakang Profesional

2.2.3.3.1. **Pendidikan**:

SMA

2.2.3.3.2. Pekerjaan:

Karyawan swasta

2.2.3.3.3. Pengalaman Kerja:

Karyawan brand fashion diatas 3 tahun

2.2.3.4. Preferensi teknologi

2.2.3.4.1. Internet:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.2.3.4.2. Media sosial:											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.2.3.4.3. Permainan:											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.2.3.4.4. Belanja Online:											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

2.2.3.5. Gaya Komunikasi

2.2.3.5.1. Kasual:



2.2.3.6. Preferensi personal

2.2.3.6.1. Tujuan

- Memberikan layanan tukar pakaian (Trade) untuk mengurangi cost dalam membeli produk fashion baru
- Memberikan keuntungan dengan menyewakan produk fashion kepada orang lain

2.2.3.6.2. Poin keluhan – persoalan

- Barang tidak sesuai dengan yang mereka pasarkan
- Kualitas pakaian yang dipakai tidak layak

2.2.3.7. Daftar pengguna potensial

- Pelajar
- Mahasiswa
- Karyawan
- Wiraswasta

2.2.4. Pivoting dalam Model Bisnis mengantisipasi Hal yang tak Terduga2.2.4.1. Dalam kasus produk seperti kehilangan, pencurian,

2.2.4.1.1. Pencegahan

kerusakan dan Sebagainya.

Setiap produk yang akan disewa akan dipasang sebuah chip kecil yang tersembunyi, yang dapat melacak lokasi & keberadaan barang yang akan disewa, apabila suatu saat produk tersebut hilang atau dicuri, maka kami dapat melacak dimana produk tersebut pergi. Ourwear juga menyediakan kemasan khusus untuk pengiriman & pengembalian untuk melindungi barang yang akan disewa yang sedang dalam perjalanan. Selain itu juga, pengguna yang menyewa produk wajib meletakan deposit dan memastikan akun mereka terverifikasi dengan identitas (KTP, SIM, dan lain-lain) terlebih dahulu sebelum dapat melakukan kegiatan sewa menyewa.

2.2.4.1.2. Proses

Sebelum barang dikirim ke pengguna saat pengguna mulai menyewa, barang akan dikirim ke kantor Ourwear terlebih dahulu untuk diinspeksi kebenaran & keaslian barang. Apakah sesuai dengan yang digambar dan deskripsi, kondisi, dan sebagainya. Kemudian, barang siap lanjut dikirim ke pengguna.

Setelah selesai, maka barang akan dikembalikan lagi ke kantor Ourwear untuk diinspeksi kembali terhadap kondisi barang tersebut sekarang. Biaya tambahan akan diaplikasikan apabila terdapat sebagian atau keseluruhan kerusakan, kehilangkan bagian, dan sebagainya. Kemudian barang akan dikembalikan ke pemilik & siklus akan berulang.

2.2.4.1.3. Protes

Terkadang pemilik tidak menerima kondisi barang yang telah rusak, hilang bagian, dan sebagainya. Untuk kompensasinya, dapat tergantung dari kasus ke kasus. Umumnya, berupa penggantian baik biaya atau barang yang sama.

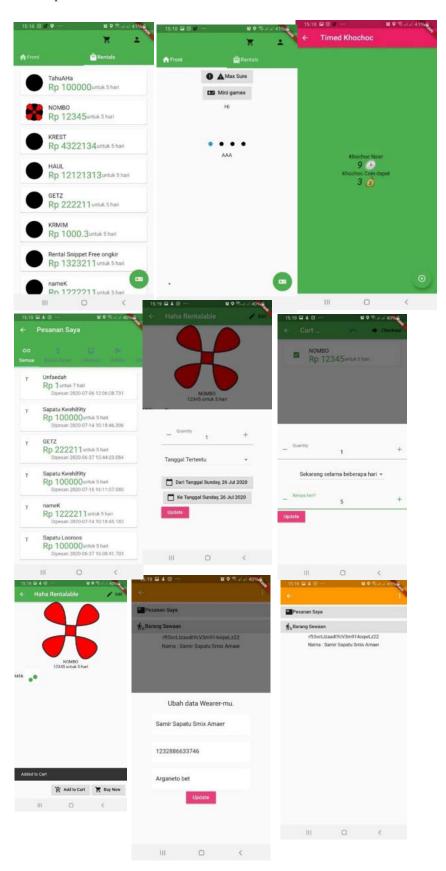
2.2.5. Produk

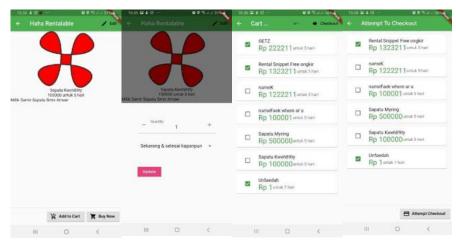
2.2.5.1. Aplikasi Ourwear

Aplikasi Ourwear adalah fasilitas bagi pengguna untuk mulai menggunakan layanan baik itu jual-beli, sewa, dan tukar-tambah. Aplikasi Ourwear merupakan antar-muka dalam jalannya proses bisnis-bisnis bagi para penggunanya.

2.2.5.1.1. Tangkapan Layar

Prototipe





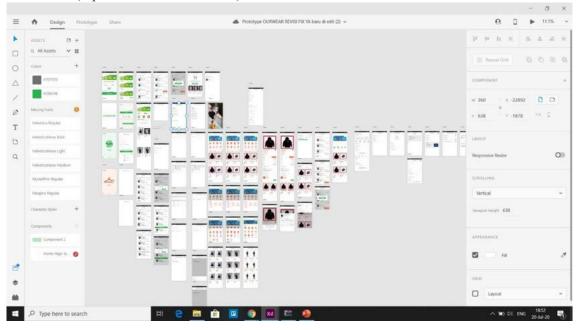
Beberapa tangkapan layar dari hasil prototipe. UI Bukan versi final

Dari beberapa tangkapan layar ini, prototipe ini menunjukkan beberapa fitur-fitur inti dari sebuah aplikasi yang akan ada di versi final

Beberapa diantaranya:

- Layar Beranda
- Daftar item
- Lihat item
- Tambah ke keranjang
- Pilih lama penyewaan
- Pilih barang dari keranjang yang akan disewa sekarang
- Checkout
- Mini game: Khochoc. Permainan kocok ponsel
- Edit profil akun
- Lihat profil akun sendiri
- Daftar & login akun

Adobe XD (representasi UI versi final)



https://trello.com/c/h1XJGIwU Keseluruhan isi dari prototype UI dalam file Adobe XD ini

Berikut adalah prototype UI yang telah dibuat menggunakan Adobe XD, yang hasilnya dapat dibagi ke pengguna potensial agar dapat dicoba secara langsung dan untuk mendapatkan tanggapan dari para pengguna.

Dari sini dapat didemonstrasikan:

- Intro
- Fitur-fitur
- Jenis bisnis: Jual-beli, Sewa, Tukar-Tambah
- Daftar Item
- Melihat sebuah item

Dan sebagainya

2.3. Kegiatan yang Dilakukan Sesuai Learning Plan

Jelaskan kegiatan yang Anda lakukan selama 6 bulan sesuai dengan yang Anda tulis pada website learning plan. Kegiatan tersebut mencakup:

2.3.1. *Project*

Jelaskan project apa yang Anda kerjakan per bulan. Jika Anda membuat Final Report per kelompok, maka jelaskan per masing-masing anggota kelompok.

2.3.1.1. Joel Robert Justiawan

Penjelasan overview project yang dikerjakan oleh mahasiswa pertama.

a) Bulan I (Februari)

Merupakan awal bulan kami mulai Entrepreneurship Track. Dimana kami brainstorming ide entrepreneur.

Kami berkonsultasi dengan Pak Hans, soal kelompok, dan ide bisnis.

Kami memikirkan aplikasi anti-bullying, framework game, dan sebagainya. Dan Saya memikirkan soal framework game & Iklan dapat uang.

Kelompok kami adalah Perkedel Technologies

Coach menyarankan ide untuk aplikasi sewa, karena salah satu rekan kerja menggemari sneaker hype.

Kami berdebat soal ide bisnis. Karena Saya berimpian soal Iklan dapat uang, sedangkan yang lain merupakan hal yang lain. Sementara, SRL sulit dijawab khusus Iklan dapat uang.

Untungnya, ada grup lain yang memiliki ide serupa soal sewa barang. Jadi kami memutuskan untuk pindah bersama salah satu rekan kerja yang memiliki ide sewa, meninggalkan satu lagi entahlah, sendirian.

Disitulah, mulai sekarang, kelompok kami Ourwear. Saya berharap suatu hari dapat menjadikan Ourwear sebuah anak perusahaan Perkedel Technologies versi kehidupan nyata.

Ourwear adalah aplikasi sewa barang. Pengguna dapat mendeklarasikan barang yang akan disewa, dan yang lain dapat menyewa barang tersebut.

- 1. Ad Reward, Hexagon Engine
- 2. Sneaker
- 3. Parlor, the family friendly shooting gallery game

b) Bulan II (Maret)

Memikirkan apa minigame untuk aplikasi tersebut.

Bagaimana kalau game khochoc. Game kocok ponsel. Setiap kocok terdeteksi mendapatkan poin.

Bulan ini saya meneliti tentang cara kerja lelang, mempelajari Flutter, Android Studio, dan lain-lain.

- 1. Game Khochoc Prototype. Kocok ponsel untuk mendapatkan koin
- 2. Sneaker
- 3. Uh... Hexagon Engine

c) Bulan III (April)

Saya bereksperimen banyak dengan prototipe aplikasi. Setelah selesai dengan hasil prototipe, saya mulai pindah prototipe ke prototipe aplikasi sewa barang.

Di prototipe ini, saya membangun apa yang akan terjadi pada bisnis sewa barang.

Repositori GitHub ada disini:

https://github.com/JOELwindows7/ourwear prototype

- 1. Game Khochoc Prototype. Kocok ponsel untuk mendapatkan koin
- 2. Sneaker
- 3. Aplikasi Ourwear (Prototype)

d) Bulan IV (Mei)

Kami seharusnya wawancara untuk validasi ide. Namun sayangnya sangat sulit & mustahil, disebabkan karena adanya pandemi tahun ini.

Oh ya. Ini kan musim Virus 20. Setiap tahun 20 dalam abad agak terbukti terjadi pandemi besar. Seperti Cacar, Flu spanyol, dan saat ini COVID-19.

Anyway

Kami terpaksa menggunakan wawancara dari rumah menggunakan form untuk pengguna & aplikasi chat untuk industri.

- 1. Game Khochoc Prototype. Kocok ponsel untuk mendapatkan koin
- 2. Sneaker
- 3. Aplikasi Ourwear (Prototype)

e) Bulan V (Juni)

Saya telah mempelajari tentang Lihat Item, Keranjang, Transaksi, dan Checkout.

Sejauh ini baik. Prototipe ini setidaknya telah merepresentasikan dasar fungsi dari Ourwear ini, yaitu menyewa barang, bermain mini game, dan sebagainya.

- 1. Game Khochoc Prototype. Kocok ponsel untuk mendapatkan koin
- 2. Sneaker
- 3. Aplikasi Ourwear (Prototype)

f) Bulan VI (Juli)

Saya sudah selesai dengan prototipe aplikasi sewa. Saatnya pindah membuat aplikasi sungguhan.

Namun sebelumnya kami harus membuat laporan final terlebih dahulu untuk presentasi final dan melanjutkan ke semester berikutnya.

- 1. Game Khochoc Prototype. Kocok ponsel untuk mendapatkan koin
- 2. Sneaker
- 3. Aplikasi Ourwear (Prototype)

g) Bulan VII (Agustus)

Presentasi final & lanjut ke semester berikutnya.

Bulan ini adalah bulan terakhir sebelum pindah ke semester berikutnya. Kami berdiskusi apa yang akan dilakukan semester depan. Saya akan bekerja membuat bagian Minigame.

- 1. Game Khochoc Prototype. Kocok ponsel untuk mendapatkan koin
- 2. Sneaker
- 3. Aplikasi Ourwear (Prototype)

2.3.2. Technical Competency (TC)

Jelaskan hubungan project yang Anda kerjakan dengan kompetensi teknis yang Anda miliki dan teori pendukungnya. Jelaskan juga peningkatan kompetensi teknis yang Anda alami. Semua dijelaskan per bulan. Jika Anda membuat Final Report per kelompok, maka jelaskan juga per masing-masing anggota kelompok.

2.3.2.1. Joel Robert Justiawan

Penjelasan overview kompetensi teknis.

a) Bulan I

Kompetensi teknis pada bulan pertama

- 1. Kreativitas
- 2. Program game dan aplikasi

b) Bulan II

Kompetensi teknis pada bulan kedua

- 1. Kreativitas
- 2. Program game dan aplikasi

c) Bulan III

Kompetensi teknis pada bulan ketiga

- 1. Kreativitas
- 2. Program game dan aplikasi

d) Bulan IV

Kompetensi teknis pada bulan keempat

- 3. Kreativitas
- 4. Program game dan aplikasi

e) Bulan V

Kompetensi teknis pada bulan kelima

- 1. Kreativitas
- 2. Program game dan aplikasi

f) Bulan VI

Kompetensi teknis pada bulan keenam

- 1. Kreativitas
- 2. Program game dan aplikasi

2.3.3. Employability and Entrepreneurial Skill (EES)

Jelaskan peranan *soft skills* dalam mendukung keberhasilan *project*/pekerjaan/bisnis Anda. Jelaskan juga bagaimana peningkatan *soft skills* yang Anda alami. Semuanya dijelaskan per bulan. Jika Anda membuat *Final Report* per kelompok, maka jelaskan juga per masingmasing anggota kelompok.

2.3.3.1. Joel Robert Justiawan

Penjelasan overview soft skills

a) Bulan I (Februari)

Soft skills pada bulan pertama

1. Kerapihan

2. Berpikir kritis

b) Bulan II (Maret)

Soft skills pada bulan kedua

- 1. Kerapihan
- 2. Berpikir kritis

c) Bulan III (April)

Soft skills pada bulan ketiga

- 1. Kerapihan
- 2. Berpikir kritis

d) Bulan IV (Mei)

Soft skills pada bulan keempat

- 1. Kerapihan
- 2. Berpikir kritis

e) Bulan V (Juni)

Soft skills pada bulan kelima

- 1. Kerapihan
- 2. Berpikir kritis

f) Bulan VI (Juli)

Soft skills pada bulan keenam

- 1. Kerapihan
- 2. Berpikir kritis

g) Bulan VI (Agustus)

Soft skills pada bulan ketujuh

- 1. Kerapihan
- 2. Berpikir kritis

2.3.4. Deskripsi Kegiatan-kegiatan

2.3.4.1. Joel Robert Justiawan

2.3.4.1.1. Pekerjaan Umum

Dalam hal ini, saya melakukan kegiatan yang umum untuk membantu kelompok dalam melakukan pekerjaan umum seperti :

Programmer

- Bikin backbone aplikasi Ourwear: Firebase, Library, Core mechanic, Flutter coding
- Minigame dalam aplikasi Ourwear
 https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/blob/master/lib/Scaffolds/Games/KhochocTimed.dart & https://trello.com/c/sx33OXSD. Khochoc. Sebuah minigame dimana pengguna mengocok ponsel mereka sebanyak mungkin. Setiap kocok terdeteksi akan mendapatkan poin. Waktu hanya 10 detik.
- Prototype Ourwear: https://github.com/JOELwindows7/ourwear-prototype

- Mekanisme market: Sewa, Transaksi, tambah barang, checkout, dan sebagainya
- Menunggu UI Adobe XD untuk dibikin bersdasarkan prototype UI pitch tersebut
- Bereksperiment untuk menambah hal baru dalam aplikasi

Bonus

- Hexagon Engine https://github.com/Perkedel/HexagonEngine
- Mungkin bikin Ourwear VR pakai itu, entahlah

2.3.4.1.2. Pekerjaan Kelompok

Pekerjaan kelompok disini bukan berarti dikerjakan sebagai team melainkan saya membantu perkerjaan kelompok dengan melakukan kegiatan, seperti :

Ourwear

- Membuat prototype aplikasi seperti dari belakang (*Back-end*)
- Mewawancarai pelanggan & vendor
- Membantu dalam hal teknis:
 - o Powerpoint
 - o MS Team & sistem perekam video call
- Penjadwalan & notifikasi terhadap acara penting.

2.3.4.1.3. Pekerjaan Pribadi

Selain itu, saya juga mengerjakan pekerjaan yang dikhususkan untuk individu seperti:

- Log Book
- Monthly Report
- PR Binusmaya Entrepreneurship Track
 - o EES in New game Application and Technology Business
 - o Business Model & Validation in Game Technology
 - o Business Startup
 - o Launching New Venture in game Technology

2.3.4.1.4. Salinan dari Learning Plan

Berikut merupakan tangkapan layar Learning Plan

Name	JOEL ROBERT JUSTIAWAN
Student Number	2101629672
Email	joel.justiawan@binus.ac.id
Phone	087889626929
Address	Taman Pulo Gebang Blok C5 No. 2 Cakung, Jakarta Timur 13910
Study Program / Program	Game Application and Technology
Faculty / School	School of Computer Science
Semester	6
Acceptance Status	Approved
Note	

Company / Institution Name	Binus Incubator
Field Supervisor Name	Hans Daniel, S.Kom., MMSI
Position	Business Coach
Email	hans.daniel@binus.edu
Phone	08159430943
Address	BeeHub, Kampus Binus University Anggrek Jl. Raya Kb. Jeruk No.27, Kb. Jeruk, Kec. Kb. Jeruk, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11530 QQXJ+69 Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta https://goo.gl/maps/uT3A7qdXSCnZdgJb7
Acceptance Status	Approved
Note	

Start Date	Sun, 01 Mar 2020
End Date	Mon, 31 Aug 2020
Working / Office hours (day and time)	Monday - Friday, 9.00-18.00
Enrichment Type	Entrepreneurship
lob Description	Kelompok Ourwear. Peran: Programmer (Aplikasi, Minigame, dsb.) Alat dan Bahan: • Flutter, Framework aplikasi mobile Android & iOS • Android Studio, IDE programming Android
Acceptance Status	Approved

Learning Objectives	(To be filled by University Supervisor)
He/she will experience in o	one or more of the following area of technical competencies:
✓ The ability to demonst	trates strong background in Entrepreneurship that focus on 2D/3D Game Art / Animation skills
	e functional/technical knowledge of Start Up / Entrepreneur in Game Development The ability to demonstrates functional/job specific technical knowledg neur that focus on Game Development technology and technique
✓ The ability to demonst	trates ability to learn and effectively apply appropriate Game Design Entrepreneurial skills effectively
	trates ability to implement project management steps, including creating clear and attainable project objectives; building project requirements; overseein pe of projects, managing project constraints; and comm
and will gain soft skills in o	one or more of the following areas (<i>Maximum 3</i>):
✓ Self Development	
✓ Teamwork	
✓ Communication	
Planning and Organizi	ing
Problem Solving and E	Decision Making
Initiative and Enterpri	se
Acceptance Status	Approved

2.4. Penuntasan Tugas dan Penanganan Masalah

Jelaskan keseluruhan hasil dari project yang Anda kerjakan selama 6 bulan terakhir, masalah yang dihadapi, dan penyelesaian masalahnya per individu. Lengkapi dengan infografis pencapaian sesuai dengan learning plan. Jika Anda membuat *Final Report* per kelompok, maka jelaskan juga per masing-masing anggota kelompok.

2.4.1. Joel Robert Justiawan

Penjelasan penuntasan tugas dan penanganan masalah untuk mahasiswa pertama.

Saya mengerjakan prototipe aplikasi. Saya mempelajari bagaimana cara kerja rental dalam sebuah aplikasi serta mini-gamenya.

2.4.1.1. Bulan I (Februari)

- ii. 17 Feb 22 Feb
 - 1. Minggu pertama
 - 2. daftar
 - 3. seminar penting
 - 4. mulai bisnis
 - 5. Desain aplikasi anti-bullying (COACH)
 - 6. Cari permasalahan Bullying
 - 7. Hexagon Engine: Bikin ulang Parlor
 - 8. Belajar Android Studio
 - 9.

- iii. 23 Feb 28 Feb
 - 1. COACH = Aplikasi sewa sneaker
 - 2. COACH = Ad Reward
 - 3. Presentasi mingguan

https://github.com/JOELwindows7/Publishable-Starring_Codes/blob/master/EntreTrack/PrePersonal/ Weekly%20Presentaion%20Progress/Week%201%20(21%20Feb%20-%2028%20Feb)/Weekly%20Progress.pptx

- iv. 29 Feb
 - 1. Pindah Grup
 - 2. (2 Maret) Gabung Perkedel (Joel & Anthony) ke Ourwear
 - 3. Lanjutkan ide sewa fashion

2.4.1.2. Bulan II (Maret)

- ii. 1 Maret 7 Maret
 - 1. Desain mau minigamenya kaya bagaimana?
- iii. 8 Maret 14 Maret
 - https://github.com/JOELwindows7/boxgamefollow/commit/2cdfddff20bfd13c9f1883ce8c61140158 78c76d
 - https://github.com/JOELwindows7/boxgamefollow/commit/c4e99867715701ea419db788677910e7 c8a07a2d
 - 3. https://github.com/JOELwindows7/boxgame-follow/commit/67927d3b11e83578bdb1eb0ebf492a77 70807e3d
- iv. 15 Maret 21 Maret
 - https://github.com/JOELwindows7/boxgamefollow/commit/c910964020758bb76cac87cace537cad1 29d084e
- v. 22 Maret 28 Maret
 - 1. https://github.com/JOELwindows7/boxgame-follow/commit/a6d8f6104bcfdf273294bee0eb889a909 162aa98
 - 2. Yess, akhirnya game Khochocnya working!
- vi. 29 Maret 31 Maret
 - 1. Monthly report & Video

2.4.1.3. Bulan III (April)

- i. 1-4 April 2020
 - 1. Eksperimen prototipe sekali lagi
 - https://github.com/JOELwindows7/boxgamefollow/commit/344a930c8f2bca0c50b62fc6938ac9288 769ff1e

- 3. https://github.com/JOELwindows7/boxgame-follow/commit/28a497b38a59d1b67ef6d5f79bb67d1f5 e791cf2
- ii. 5—11 April 2020
 - 1. Mulai prototipe Ourwear sekarang!

 - 3. Deploy disini https://forms.gle/LAYopgSEgGE5rhrY8
 - 4. Pindahin dulu sebentar formnya
- iii. 12-18 April 2020
 - Sudah upload initnya ke GitHub https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/be7b57d02735820c7eacd0be969f0bc4416668

 92
 - 2. Repositori:

https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype

- 3. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/a85b6f689e6bd97746ef727a26958dc1fe1e164 f
- iv. 19-25 April 2020
 - 1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/17533ed05bf5f0d412d86c3c552e27f5fa8a46e

 0
 - https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/5f359ce25114fdc3e1768d2761607e7d54e404d d
 - 3. Kerjain lagi formnya, susah wawancaranya!
 - 4. Dapat narasumber wawancara manual
- v. 26-30 April 2020
 - 1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/ab55d93e8baa0ce765b9445c84339d8c478c45
 https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/ab55d93e8baa0ce765b9445c84339d8c478c45
 https://github.com/joelwindows7/ourwear_prototype/commit/ab55d93e8baa0ce765b9445c84339d8c478c45
 https://github.com/joelwindows7/ourwear_prototype/commit/ab55d93e8baa0ce765b9445c84339d8c478c45
 - 2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/099db033d9466241fb3b832c6daabbb61c707a
 24
 - 3. form interview wawancara google form sudah dapat 6 respon

2.4.1.4. Bulan IV (Mei)

- i. 1-2 Mei 2020
 - 1. a

2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/8b0e7090e47968be2397570b18cafffd8b8bfa3 b

ii. 3-9 Mei 2020

- 1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/8b0e7090e47968be2397570b18cafffd8b8bfa3 b
- 2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/ea710cf851f9fc1659dd8e02f077e12d4f1b855a
- 3. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/dde2f463e9e949a98cb916679a177927c18267a

 1
- 4. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/dc4550c17d708bf6a4b49993583d1f649c83a14
 3

iii. 10-16 Mei 2020

- 1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/a33b62836d6cdefcd6c961c2b0733cfc9dabf60
 3
- https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/f7dc7b66b60b461eb151913aab807b708f3178 77

iv. 17-23 Mei 2020

- 1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/9194bf5fa16d4640f9f52c663ea612b23ea32ee4
- https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/954b32f5926efbad4c3feb121da35b80af7f814d
- 3. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/005b4ebc663ea310e6e4ce4500f945d450a90f1
 4

v. 24-30 Mei 2020

1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/14027fa9136ac4493cda2ab1c241573a865134e
6

vi. 31 Mei 2020

1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/5b8ee 0bc9475fee7a936d2ea51cd07ca23b52020

2.4.1.5. **Bulan V (Juni)**

- i. 1-6 Juni 2020
 - 1. Mulai Selesaikan aplikasi fitur demi fitur
 - https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/5b8ee0bc9475fee7a936d2ea51cd07ca23b5202
 Fake Item View
- ii. 7-13 Juni 2020

- 1. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/78018b565ae7f19da639e42a3400041396ee24e f
- 2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/1dcd26d4c556e9b4deae6ff7d2d586b11eebe8b
- 3. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/70611623f204d39129b643f4512dfc45ce0a8dd e
- 4. Ok So...
- https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/18dad18984a2a00adb2f1d037cc95197d66f011 f
- 6. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/c016e423c69e067183f0c47e161bd9cad9c9521
 2

iii. 14-20 Juni 2020

- 1. Bukti Pembayaran, Transaksi, Keranjang, checkout
- 2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/4ddf7fb80c0b121bf4d15dfaa501445e214c77e e
- 3. Kok cartview gk bisa?!
- 4. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/e06340110feeae151b35dce238c4fd9ebf5c317 8
- 5. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/5be06496034c85e7d320e80cf94a4e02a98df91 7 pls help!
- 6. Yay! Akhirnya bisa! Cool and good
- 7. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/bfe4ea464e9ffd4d10c43b833ea128e6acae6e72
- 8. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/86a6d97b691ac135e7df49ee2f380cd53786745
 b
- 9. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/b2c154c1a0c748f838c2b543e773d31f849bb7a d

iv. 21-27 Juni 2020

- 1. ENtahlah
- https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/35de9a0487443231cae0fb144da2903c4ec3656 c
- 3. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/dd7bf04572dc706a600620ecf27892c7548a5c2
 1 Checkout Yeah

4. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/52d9fb6bc4c964360f1448dc2b9f878ad16a6f5
3 Singa Daftar Transaksi

v. 28-30 Juni 2020

- https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/ commit/f6efb73c819ecb79114ec9b3eb44e5a3040bdbf
 Bikin menu edit profil akun
- 2. File UI konsep Ourwear sesungguhnya dalam Adobe XD masih belum dishare ke Trello. Sadd. Bagaimana mau bikinnya?

https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/comm it/81e24694b4790a9dfcaa1fa75cab0c0d15c5f901 Bikin menu edit barang rental. HAADUUUUH!!! ZUZAH!!! KOK YANG SAKLAR `Tersedia?` GK BISA?! PLS HELP!

2.4.1.6. Bulan VI (Juli)

- i. 1-4 Juli 2020
 - 1. Buat menu Edit rental
 - 2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/81e24694b4790a9dfcaa1fa75cab0c0d15c5f90
- ii. 5-11 Juli 2020
 - 1. Buat video update dengan dospem
 - 2. Baru tahu ada Cumi.id
 - 3. Buat penjadwalan rental
 - 4. Kok rusak lagi?
 - 5. Akhirnya betul lagi
 - 6. Ayo, kita harusnya pindah bikin aplikasi sungguhan
 - 7. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/09541c35527dd03dfbd585e3e627309f778163
 52
 - 8. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/ab38c2e2c8486392d17a2aabfe38cd73a389543 e

iii. 12-18 Juli 2020

- 1. Siapkan bikin ulang aplikasi
- 2. seminar https://trello.com/c/mTJe0lVj venturra pitch deck
- 3. Bikin Kuisioner validasi prototipe
- 4. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/a6524227e4b47996a7578b4ee1cddf3d8b369e

 0a

5.

iv. 19-25 Juli 2020

- 1. https://trello.com/c/MhIqHpMx hasil prototipe SRL 4 & 5
- 2. Siapkan laporan akhir https://trello.com/c/s2HV5F1Y
- 3. https://trello.com/c/HqDbzz6W kerjakan laporan akhir bersama-sama
- 4. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/dc8a9c7efb82a91864dd8549831ce27f1d17bf7
 8

v. 26-31 Juli 2020

- 1. Fase untuk mempersiapkan laporan akhir
- 2. https://github.com/JOELwindows7/ourwear_prototype/commit/53561ac2552049ce94a9739dd9b58e5dc91dad32
- 3. Sudah. Ayo. Saatnya fokus ke minigame, implementasi ke aplikasi sungguhan

2.4.1.7. Bulan VII (Agustus)

- i. 1-14 Agustus 2020
 - 1. Menyelesaikan revisi laporan

Keterangan:

- 1. Awal bab selalu di halaman ganjil yang nomor halamannya melanjutkan dari nomor halaman bab sebelumnya.
- 2. Judul BAB 2 disesuaikan dengan track yang diambil:
 - a. Track Entrepreneurship: BAB 2 PERSIAPAN DAN EKSEKUSI USAHA
 - b. Track Internship/Research/Community Development: BAB 2 LAPORAN KEGIATAN
- 3. Pada BAB 2 ini, sub bab dan isinya disesuaikan dengan track yang diambil, silahkan cek panduan untuk lebih detil.