

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	2
ABSTRAK	3
DAFTAR ISI	4
1. PENDAHULUAN.....	5
1.1. Latar Belakang	5
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan	6
2. ANALISIS PELUANG PASAR	8
2.1. Analisa STP Merempah	11
2.2. Analisa Kompetitor	11
3. EVALUASI EKONOMIS.....	14
3.1. Estimasi <i>Revenue Streams</i>	14
3.2. Estimasi <i>Cost Structure</i>	14
4. RENCANA KEGIATAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	21

DAFTAR ISI

Daftar Perubahan.....	2
Daftar Halaman Perubahan	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	9
1. PENDAHULUAN.....	10
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen	10
1.2 Ruang Lingkup Produk	10
1.2.1 Model Bisnis StartUp.....	10
1.2.2 Ruang Lingkup Produk	11
1.3 Referensi.....	12
2. DESKRIPSI UMUM.....	13
2.1 Perspektif Produk	13
2.2 Fungsi Produk	13
2.3 Kelas dan Karakteristik Pengguna	14
2.4 Lingkungan Operasi	16
2.5 Batasan Perancangan dan Implementasi	16
2.6 Dokumentasi Pengguna.....	16
2.7 Asumsi dan Dependensi	18
3. KEBUTUHAN ANTARMUKA EKSTERNAL.....	19
3.1 Antarmuka Pengguna	19
3.2 Antarmuka Perangkat Keras.....	19
3.3 Antarmuka Perangkat Lunak.....	19
3.4 Antarmuka Komunikasi	20
4. FITUR SISTEM	22
4.1 <i>Login</i> /Daftar	22
4.1.1 Deskripsi:	22
4.1.2 Input:	22
4.1.3 Output:.....	22
4.1.4 Skenario Utama:	22

4.2	Registrasi/Daftar.....	23
4.2.1	Deskripsi:	23
4.2.2	Input:	23
4.2.3	Output:.....	23
4.2.4	Skenario Utama:	23
4.3	Lihat Produk.....	24
4.3.1	Deskripsi:	24
4.3.2	Input:	24
4.3.3	Output:.....	24
4.3.4	Skenario Utama:	24
4.4	<i>Post</i> Produk	24
4.4.1	Deskripsi:	24
4.4.2	Input:	25
4.4.3	Output:.....	25
4.4.4	Skenario Utama:	25
4.5	Edit Produk.....	25
4.5.1	Deskripsi:	25
4.5.2	Input:	25
4.5.3	Output:.....	25
4.5.4	Skenario Utama:	26
4.6	Lihat Profil	26
4.6.1	Deskripsi:	26
4.6.2	Input:	26
4.6.3	Output:.....	26
4.6.4	Skenario Utama:	26
4.7	Edit Profil	27
4.7.1	Deskripsi:	27
4.7.2	Input:	27
4.7.3	Output:.....	27
4.7.4	Skenario Utama:	27
4.8	Daftar Toko	28
4.8.1	Deskripsi:	28
4.8.2	Input:	28
4.8.3	Output:.....	28

4.8.4	Skenario Utama:	28
4.9	Edit Toko	29
4.9.1	Deskripsi:	29
4.9.2	Input:	29
4.9.3	Output:.....	29
4.9.4	Skenario Utama:	29
4.10	Pembayaran	30
4.10.1	Deskripsi:	30
4.10.2	Input:	30
4.10.3	Output:.....	30
4.10.4	Skenario Utama:	30
4.11	Lihat Pesanan	31
4.11.1	Deskripsi:	31
4.11.2	Input:	31
4.11.3	Output:.....	31
4.11.4	Skenario Utama:	31
4.12	Lihat Bantuan	32
4.12.1	Deskripsi:	32
4.12.2	Input:	32
4.12.3	Output:.....	32
4.12.4	Skenario Utama:	32
4.13	Lihat Aktivitas Penjualan / Pembukuan	33
4.13.1	Deskripsi:	33
4.13.2	Input:	33
4.13.3	Output:.....	33
4.13.4	Skenario Utama:	33
4.13.5	Prakondisi: Pengguna sudah melakukan proses login sebelumnya.....	33
4.14	Berlangganan Pengguna Premium	33
4.14.1	Deskripsi:	33
4.14.2	Input:	33
4.14.3	Output:.....	34
4.14.4	Skenario Utama:	34
4.15	<i>Subscription Box</i>	34
4.15.1	Deskripsi:	34

4.15.2	Input:	34
4.15.3	Output:	35
4.15.4	Skenario Utama:	35
4.16	Memasang Iklan	35
4.16.1	Deskripsi:	35
4.16.2	Input:	35
4.16.3	Output:	35
4.16.4	Skenario Utama:	36
4.17	Kelola Data <i>User</i> (Mengubah / Menghapus)	36
4.17.1	Deskripsi:	36
4.17.2	Input:	36
4.17.3	Output:	36
4.17.4	Skenario Utama:	37
4.18	Kelola Data Pesanan/ Verifikasi Pesanan	37
4.18.1	Deskripsi:	37
4.18.2	Input:	37
4.18.3	Output:	37
4.18.4	Skenario Utama:	38
4.19	Kelola Data Produk	38
4.19.1	Deskripsi:	38
4.19.2	Input:	38
4.19.3	Output:	38
4.19.4	Skenario Utama:	39
4.20	Kelola Data Toko	39
4.20.1	Deskripsi:	39
4.20.2	Input:	39
4.20.3	Output:	39
4.20.4	Skenario Utama:	40
4.21	Tambah Isi Keranjang	40
4.21.1	Deskripsi:	40
4.21.2	Input:	40
4.21.3	Output:	40
4.21.4	Skenario Utama:	40
4.22	Kelola Data <i>Tracking</i>	41

4.22.1 Deskripsi:	41
4.22.2 Input:	41
4.22.3 Output:.....	41
4.22.4 Skenario Utama:	41
5. KEBUTUHAN NON-FUNGSIONAL	43
5.1 Keamanan Transaksi	43
5.2 Estimasi Pengiriman.....	44
5.3 Layanan Purnajual.....	44
5.4 Pemenuhan Aturan Pemerintah.....	45
6. Lampiran	49
6.1	49
Analysis Models	49

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	4
Daftar Gambar	5
Daftar Tabel.....	6
Daftar Lampiran	7
1. PENDAHULUAN	8
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen	8
1.2 Ruang Lingkup Produk	8
1.2.1 Model Bisnis StartUp	8
1.2.2 Ruang Lingkup Produk.....	9
1.3 Definisi dan Istilah	10
1.4 Referensi.....	10
1.5 Deskripsi Umum Dokumen.....	10
2. DESKRIPSI PERANCANGAN	11
2.1 Rancangan Model Bisnis StartUp	11
2.2 Rancangan Perangkat Keras.....	12
2.2.1 Rancangan Arsitektur Perangkat Keras	12
2.2.2 Deskripsi Rancangan Sistem	12
2.3 Rancangan Perangkat Lunak.....	13
2.3.1 Rancangan Arsitektur Perangkat Lunak	13
2.3.2 Sistem Rekomendasi <i>Platform</i>	15
2.3.3 Rancangan Detail Perangkat Lunak	17
2.3.4 Rancangan Data.....	33
3. PERANCANGAN ANTARAMUKA MANUSIA.....	34
3.1 Gambaran Umum Antarmuka Pengguna	34
3.2 Tampilan layar.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	49

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR TABEL.....	1
DAFTAR GAMBAR	2
1. LAPORAN PROGRES IMPLEMENTASI.....	3
1.1. Implementasi Rancangan Model Bisnis StartUp.....	3
1.2. Implementasi Rancangan Perangkat Keras	4
1.3. Implementasi Rancangan Perangkat Lunak	6
1.3.1 <ERD & Skema Relasi>.....	9
1.3.2 <UX Reaserch>	10
1.3.3 <UI Design Landing Page>	10
1.3.4 <UI Design>	10
1.3.5 <Prototyping>	10
1.3.6 <Prototype Usability Testing>	10
1.3.7 <Develop Back-End Model User (Endpoint API)>	11
1.3.8 <Develop Back-End Model User Address (Endpoint API) >	11
1.3.9 <Develop Back-End Model User Bank Account (Endpoint API)>	11
1.3.10<Develop Back-End Model User Detail (Endpoint API)>	11
1.3.11 <Develop Back-End Model User Expired Token (Endpoint API)> ...	11
1.3.12 <Develop Back-End Model Tracking Order (Endpoint API)>	12
1.3.13 <Develop Back-End Model Token (Endpoint API)>	12
1.3.14 <Develop Back-End Model Subscription (Endpoint API)>	12
1.3.15 <Develop Back-End Model Store (Endpoint API)>	13
1.3.16 <Develop Back-End Model Store Address (Endpoint API)>	13
1.3.18 <Develop Back-End Model Store Product (Endpoint API)>	14

1.3.19 <Develop Back-End Model Payment (Endpoint API)>	14
1.3.20 <Develop Back-End Model Order (Endpoint API)>	14
1.3.21 <Develop Back-End Model Order Additional Payment (Endpoint API)>	15
1.3.22 <Develop Back-End Model Order Item (Endpoint API)>	15
1.3.23 <Develop Back-End Model Cart (Endpoint API)>	16
1.3.24 <Develop Back-End Model Cart Item (Endpoint API)>	16
1.3.25 <Develop Back-End Model Cart Store (Endpoint API)>	16
1.3.26 <Develop Back-End Model Admin (Endpoint API)>	17
1.3.27 <Develop Back-End User Controller (Endpoint API)>	17
1.3.28 <Develop Back-End User Detail Controller (Endpoint API)>	17
1.3.29 <Develop Back-End Tracking Controller (Endpoint API)>	18
1.3.30 <Develop Back-End Token Controller (Endpoint API)>	18
1.3.31 <Develop Back-End Subscription Controller (Endpoint API)>	18
1.3.32 <Develop Back-End Store Controller (Endpoint API)>	19
1.3.33 <Develop Back-End Store Address Controller (Endpoint API)>	19
1.3.34 <Develop Back-End Store Product Controller (Endpoint API)>	20
1.3.35 <Develop Back-End Product Categories Controller (Endpoint API)>	20
1.3.36 <Develop Back-End Payment Controller (Endpoint API)>	20
1.3.37 <Develop Back-End Order Controller (Endpoint API)>	21
1.3.38 <Develop Back-End Cart Controller (Endpoint API)>	21
1.3.40 <Develop Back-End Cart Manager and Payment Manager (Manager)>	22
1.3.41 <Develop Back-End Authentication, and Passport (Middleware)> ..	23
1.3.42 <Develop Back-End Admin Endpoint, Private Endpoint, Public Endpoint (API)>	23

1.3.43 <Develop Back-End Activity Log>	24
1.3.44 <Develop Back-End Server>	24
1.3.45 <Develop Back-End Mid Trans (Payment Gateway)>	24
1.3.46 <Develop Back-End Database>	25
1.3.47 < Develop Front-End Login >	25
1.3.48 <Develop Front-End Password >	25
1.3.49 <Develop Front-End Payment >	25
1.3.50 <Develop Front-End Checkout>	26
1.3.51 <Develop Front-End Cart>	26
1.3.53 <Develop Front-End Invoice>	26
1.3.54 <Develop Front-End Profile>	26
1.3.55 <Develop Front-End Paynow>	27
1.3.56 <Develop Front-End Register>	27
1.3.57 <Develop Front-End Search>	27
1.3.58 <Develop Front-End Store>	27
1.3.59 <Develop Front-End Tracking>	28
1.3.60 <Develop Recommendation System>	28
1.3.3 Implementasi Basis Data	44
1.3.4 Implementasi Rancangan IMK	46
1.4. Evaluasi Anggota Kelompok.....	58
2. LAPORAN KEUANGAN	59
3. LESSON LEARNED	66
3.1 Perbaikan Produk	67
3.2 Perbaikan Strategi Pemasaran	68

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	5
1. PENGUJIAN FUNGSIONAL	6
1.1 Pengujian Model Bisnis StartUp	6
1.2 Pengujian Perangkat Keras	14
1.3 Pengujian Perangkat Lunak	14
1.3.1 <i>Register</i> /Daftar	14
1.3.2 <i>Login</i> /Masuk	15
1.3.3 Melihat Produk.....	16
1.3.4 Pencarian Produk/ <i>Searching Box</i>	16
1.3.5 Melihat Toko.....	17
1.3.6 Menambahkan Produk ke Keranjang.....	17
1.3.7 Membeli Produk Langsung.....	18
1.3.8 Melihat Keranjang	19
1.3.9 Lacak Pesanan.....	19
1.3.10 Menambahkan Produk di Keranjang	20
1.3.11 Mengurangi Produk di Keranjang.....	21
1.3.12 Menghapus Produk dari Keranjang	21
1.3.13 Pembayaran.....	22
1.3.14 <i>Subscription Box</i>	23
1.3.15 Mengubah Profil Pengguna.....	24
1.3.16 Ubah Kata Sandi	25
1.3.17 Bantuan	25
1.3.18 Keluar.....	26
1.4 Pengujian Basis Data	27
1.5 Pengujian IMK	28
2 PENGUJIAN REQUIREMENT NON FUNGSIONAL	35
2.1 Kecepatan pemrosesan.....	35

2.2	Keamanan Sistem	36
2.3	Requirement Non Fungsional	37
2.4	Pendaftaran Hak Paten.....	38
3	KESIMPULAN	39