

LAPORAN PROJECT CHARTER

Aplikasi M.Tix



Disusun oleh:

DANIEL MUHAROM APRIYAN SUPRATONO

A11.2019.12102

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

SEMARANG

2022

1. Nama Proyek

“Aplikasi M.tix pada mobile”

2. Nama Tim

PT.Nusantara Sejahtera Raya

3. Tanggal Mulai Proyek

27 April 2022

4. Tanggal Berlaku proyek

30 Juli 2022

5. Deskripsi Proyek

Bioskop merupakan sarana hiburan yang memiliki daya tarik yang sangat luar biasa, sehingga di setiap kota di Indonesia bahkan dunia bioskop merupakan hiburan yang dapat dinikmati oleh semua kalangan, di Indonesia bioskop menjadi primadona karena penduduk Indonesia sering menyaksikan TV sehingga saat melihat film di bioskop mereka sangat antusias karena hal yang ditampilkan berbeda dengan apa yang ada di TV.

Maka dari itu salah satu perusahaan bioskop di Indonesia yaitu Cinema XXI membuat aplikasi dimana pengguna dapat memesan tiket dari rumah dan dapat memilih tempat duduk yang disukai lebih awal meskipun bioskop belum buka, keunggulan dari aplikasi ini adalah :

1. Dapat digunakan di semua device iOS ataupun Android
2. Dapat memesan dimanapun kapanpun
3. Dapat di top-up melalui transfer bank hingga melalui aplikasi e-commerce
4. Dapat memilih tanggal film, jam tayang, dan tempat duduk
5. Dapat memesan makanan saat kita menyaksikan film.

Dengan fitur itu, diharapkan antrian saat memesan tiket secara langsung dapat berkurang agar menghindari dampak virus yang masih ada saat ini

6. Stakeholder

Product Owner	: Cinema XXI
Project Sponsor	: Divisi Promosi Cinema XXI
Project Leader	: Daniel Muharom Apriyan S
Business & System Analyst	: Fuad Bahtiar
Database	: Salma Devia Dwi
UI Designer	: Daniel Muharom Apriyan S
Front&Back-End Programmer	: Daniel Muharom Apriyan S

Project Scope

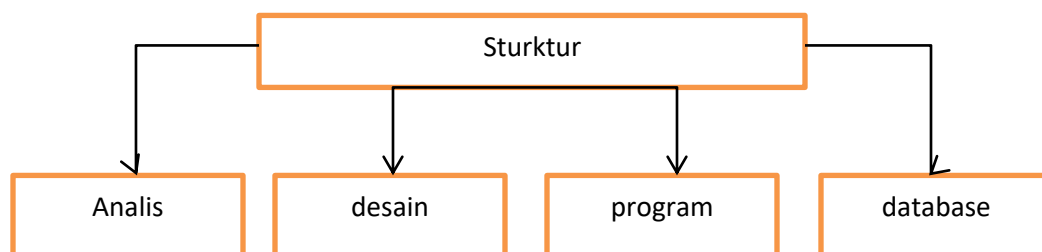
1. Ruang Lingkup

Mtix adalah aplikasi untuk memesan tiket bioskop, agar pengguna tidak antri lagi di Bioskop untuk memesan film yang disukai, dengan mendownload aplikasi Mtix pengguna dapat memesan dimana saja dan kapan saja, dan saat bioskop belum buka pengguna dapat memesan tiket dan di aplikasi Mtix pengguna bisa top-up dengan M-banking hingga aplikasi E-Commers yang ada dan juga bisa di minimarket.

2. Deskripsi Fungsional

- Login sebagai pengguna menggunakan no.hp dan sandi
- Memilih lokasi kota dan penayangan bioskop
- Melakukan top-up
- Memilih film yang akan di saksikan
- Memilih tempat penayangan bioskop
- Memilih jam tayang bioskop
- Memilih tempat duduk
- Melakukan verifikasi pembayaran
- Dan akan mendapatkan e-tiket untuk penayangan
- Tiket di ambil di tempat khusus yang di sediakan di bioskop

3. Work Breakdown Struktur



4. Time Line

Mengidentifikasi	Tanggal	
analisyt	28 april -4 mei 2022	<ul style="list-style-type: none">• Memeriksa data dan kebutuhan• Melakukan riset terhadap data
Desain	10 - 27mei 2022	<ul style="list-style-type: none">• Membuat desain• Melakukan riset terhadap desain• Melakukan revisi desain
Program	30 mei – 15 juni 2022	<ul style="list-style-type: none">• Membuat aplikasi• Menerapkan desain ke aplikasi• Memeriksa kesalahan dari aplikasi• Mencari kerusakan dari aplikasi
Program	15-20 juni 2022	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan perbaikan terhadap aplikasi
Kemitraan	25 juni 2022	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan kerja sama dengan perusahaan bank dan e-commers• Melakukan perjanjian

5. Estimasi Biaya

Analisyt	Rp1.500.000,-
Desain	Rp3.500.000,-
Database	Rp2.500.000,-/bulan
Program(Aplikasi)	Rp15.000.000,-
Pemeliharaan	Rp3.000.000,-/bulan

6. Potensi Resiko

- Jika film gagal tayang
- Jika ada pengumuman dari pemerintah (perintah jika masyarakat tidak di perbolehkan keluar rumah saat pandemi)
- Jika koneksi bermasalah

7. Life Cycle

Incremental Model

