**TUGAS MATA KULIAH**

**PEMROGRAMAN BERBASIS OBYEK I**

Aplikasi Manajemen Project :

Synergasia



Oleh :

1. Riyan Setiyadi Hidayatullah (192410101105)
2. Rizqi Syabrina Haq (192410101109)

Kelas :

PBO I - B

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2020**

1. Topik

Aplikasi manajemen project : Dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam bekerja di masa pandemi ini

1. Latar Belakang

Saat ini, banyak perusahaan dan universitas menerapkan kebijakan work from home (WFH) sebagai upaya memutus rantai penyebaran COVID-19 sehingga semuanya harus serba online, salah satunya yaitu untuk manajemen sebuah project. Kebanyakan orang menggunakan catatan pada smartphone atau pencatatan manual pada kertas untuk manajemen kegiatan atau tugas projectnya, lalu mengirim tugas yang telah diselesaikan di aplikasi chatting. Aplikasi manajemen project bisa menjadi solusi yang lebih efektif untuk berkolaborasi sekaligus berkomunikasi secara online dalam project di masa pandemi ini. Dengan memanfaatkan aplikasi manajemen project, pengguna dapat mengatur tugas dan memantau progres pengerjaannya tanpa bertemu. Selain itu, pengguna dapat berkomunikasi tanpa aplikasi chatting. Pengguna juga dapat mengatur waktu deadline sebuah tugas sehingga dapat mengerjakan tugas tepat waktu. Pengguna hanya perlu login dengan email dan password dan mereka sudah bisa menggunakan program tersebut.

Oleh karena itu, kami berencana untuk membuat sebuah aplikasi yang bernama synergasia dengan mengimplementasikan dari materi yang telah diajarkan. Synergasia adalah sebuah aplikasi manajemen project berbasis online yang berguna untuk membuat rencana kerja, koordinasi, atau memonitori pekerjaan. Kami membuat beberapa fitur-fitur yang nantinya bisa memudahkan para pengguna mengelola pekerjaan atau kegiatannya seperti board, list, card, invite, deadline.

1. Fitur
2. Board

Sebagai tempat untuk projek yang sedang dikerjakan

1. List

Tempat untuk mengelompokkan daftar kegiatan atau pekerjaan. List terdapat di dalam board

1. Card

Tempat untuk membuat daftar kegiatan atau pekerjaan. Card terdapat di dalam list

1. Invite

Untuk mengajak siapa saja orang yang berpartisipasi dalam board

1. Deadline

Memberikan tenggat waktu untuk penyelesaian projek

1. Class Diagram

