**GITHUB AND BITRIX24**

**SOFTWARE MANAGEMENT AND DEVELOPMENT**

DOSEN PENGAMPU : Ir. Adie Wahyudi Oktavia Gama, S.T., I.P.M., ASEAN Eng.



OLEH :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bagus Nararya Nanda Raditya |  | (42030064) |
| Sovia Damayanti |  | (42030068) |
| Faiqotul Himma |  | (42030070) |
| I Komang Basudewa Suputra |  | (42030071) |

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN NASIONAL (UNDIKNAS)**

**2021**

# INISIASI

Pada tahapan ini akan dilakukan regular *meeting* antara Owner dan Project Manager. Pada tahap ini akan membahas terkait perancangan desain dari website dan aplikasi tersebut serta tampilan UI agar mudah dipahami oleh user. Didalam website tersebut berisikan info Pencarian, daftar untuk bekerja, pesanan pekerja, transaksi, recomendasi pekerja terdekat, dsbnya.

Pada tahap selanjutnya akan dilakukan pengesahan projek *(Project Charter)* dan dilanjutkan pada proses *planning*

# PLANNING

Dalam perencanaan pembuatan website dan aplikasi terdapat pembagian jobdesc selama pengerjaannya diantaranya:

* Project Manager : bertanggung jawab atas segala hal yang terjadi dalam pembuatan website maupun aplikasi ini.
* Designer : memiliki tanggung jawab dalam membuat design website yang dimana sebelumnya sudah di diskusikan kepada manager
* Programmer : yang memiliki tanggung jawab dalam pembuatan program pada website tersebut

Selanjutnya terdapat timeline dalam pembuatan website ini :

1. Merancang sketsa desain akan diberikan waktu selama 4 hari

2. Pembuatan desain website dilaksanakan selama 6 hari

3. Pembuatan program dalam website diberikan waktu 4 hari sejalan dengan pembuatan desain

4. Setelah Pembuatan program selesai maka akan di berikan waktu untuk uji coba program selama 1 hari agar dapat memasikan berjalan baiknya program tersebut

5. Selanjutnya akan ada waktu Testing sekaligus implementasi sekaligus revisi pada desain ataupun program. Ini di berikan waktu satu hari setelah uji coba.

Rancangan biaya :

Biaya yang di perlukan dalam pembuatan website dan aplikasi ini kurang lebihnya 40.000.000 sampai selesai. Yang dimana biaya ini sudah mencakup biaya pembuatan desain serta pembuatan program dalam website JASTIP tidak termasuk perubahan baru.