

MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK

GIT & JIRA CONFLUENCE

MODUL 6

Modul 6

Modul ini membahas tentang manajemen proyek perangkat lunak menggunakan Git dan JIRA Confluence. Git adalah sistem pengontrol versi pada proyek perangkat lunak yang berguna untuk mencatat setiap perubahan pada file proyek yang dikerjakan oleh banyak orang maupun sendiri. Sedangkan JIRA Confluence adalah aplikasi buatan Atlassian yang ditujukan untuk pendokumentasian dan mempunyai format serupa Wikipedia sehingga memungkinkan kita untuk membuat dokumentasi yang jelas dan terstruktur. Modul ini juga membahas tentang fitur-fitur dari Confluence seperti kolaborasi editor dan dapat disinkronkan ke handphone. Selain itu, modul ini juga membahas tentang basic Git commands seperti git config, git init, git clone, git add, git commit, dan lain-lain.

Lembar kerja yang terdapat dimodul ini yaitu

Kegiatan 1

Disini kita disuruh membuatlah repository di Github dengan nama repo menyesuaikan dari nama project atau pengembangan perangkat lunak yang telah kalian rencanakan dari modul 1 sampai 5. Kemudian upload semua file yang berhubungan dengan pengerjaan tugas dari modul 1 hingga 5 menggunakan konsep git yang kalian pahami. (minimal add, commit, checkout, branch, pull, push)

untuk link repository github bisa diakses melalui link ini [GitHub - HafizHabani/project](https://github.com/HafizHabani/project)

Kegiatan 2

membuat sebuah JIRA Confluence dan mendokumentasikan seluruh hasil pekerjaan modul, dari modul 1 hingga modul 6 ke dalam Confluence dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Setiap dokumentasi modul harus dibuat dalam Page terpisah.
2. Penulisan dokumentasi pada setiap Page harus kreatif, tidak monoton, dan menarik untuk dibaca.
3. Dokumentasikan juga peran setiap anggota kelompok dari manager hingga closing secara lengkap dan menarik pada setiap Page yang dibuat.

Project pages



☒ Show drafts

| | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|
| ▼ Kostku Documentation Praktikum | | Updated about 4 hours ago |
| Modul 1 | | Updated about 4 hours ago |
| Modul 2 | | Updated about 3 hours ago |
| Modul 3 | | Updated about 3 hours ago |
| Modul 4 | | Updated less than a minute ago |
| Modul 5 | | Updated about 2 hours ago |
| Modul 6 | | Updated about 3 hours ago |

Gambar 1. Dokumentasi Modul 1 - Modul 6 menggunakan JIRA Confluence

Project pages



☒ Show drafts

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|
| ▼ Peran Anggota di dalam project ini | | Updated 27 minutes ago |
| Project Manager | | Updated 5 minutes ago |
| Anggoro Trio Risnando as a Planner | | Updated 22 minutes ago |
| Closing | | Created about 4 hours ago |
| Initiator | | Created 8 minutes ago |
| Executor | | Created a minute ago |

Gambar 2. Dokumentasi Peran Anggota Kelompok