**Gitlab Actions Documentation**

Agar tiap commit langsung otomatis menjalankan workflow apapun yg kita inginkan.

**Membuat projek Gitlab dengan CI/CD**

1. Create new project
2. Klik Actions, new workflow
3. Copy paste template workflow di actons market. Contohnya untuk Go:

name: Go

on:

push:

branches: [ main ]

pull\_request:

branches: [ main ]

jobs:

build:

runs-on: ubuntu-latest

steps:

- uses: actions/checkout@v2

- name: Set up Go

uses: actions/setup-go@v2

with:

go-version: 1.17

- name: Build

run: go build -v ./...

- name: Test

run: go test -v ./...

1. Save, nanti ada file .yml di root/workflow/file.yml
2. Create pull request, harus sebagai main jika workflow ingin dirun. Jika sebagai branch, maka harus dimerge dulu.
3. Untuk mencari actions yang sering dipakai orang, masuk ke <https://github.com/marketplace?type=actions> lalu cari misalnya “docker build push”. Copy paste templatenya.