

UG 8 – Pengenalan Git

Waktu Pengerjaan : 60 menit

Grup : C

1. Ketentuan Umum (20 Poin)

- Mengumpulkan jawaban dalam bentuk docx yang berisi screenshot cmd serta link github. (10 Poin)
- Link github tersebut dapat diakses dibuktikan dengan tidak menampilkan error. (5 Poin)
- Format nama repository lokal dan repository github sesuai dengan ketentuan (2 poin)
- Keterangan pada masing-masing commit sesuai dengan ketentuan soal. (3 poin)
- Sesuaikan **NIM** bercetak tebal merah dengan NIM Anda masing-masing!
- Anda diperbolehkan menggunakan gitbash, cmd, atau powershell.
- Apabila ketahuan berbuat curang, seperti plagiasi atau menggunakan screenshot orang lain maka auto tidak mendapat nilai. (Nilai = 0)

2. Ketentuan Task (80 Poin)

- Rename file “template_jawaban.docx” dengan format nama sebagai berikut: **Jawaban_NIM_C.docx**. File inilah yang akan Anda kumpulkan ke eclass. Jangan sampai lupa mencantumkan link Github Repository Anda di dalam file ini! (5 poin)
- Buatlah** sebuah **repository** menggunakan perintah/command git pada cmd dengan format nama sebagai berikut: **NIM-UG8-C**. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 Poin)
- Buatlah sebuah file notepad dengan format nama yaitu **HAPPINESS_NIM.txt**, kemudian simpan ke dalam repository yang telah Anda buat. Isi file txt tersebut dengan teks di bawah ini. (2 Poin)

I'll be the one that stays 'til the end
And I'll be the one that needs you again
And I'll be the one that proposes in a garden of roses
And truly loves you long after our curtain closes
But will you still love me when nobody wants me around?

- Ubah kondisi file tersebut menjadi **staged**, kemudian tampilkan **status repository** Anda saat ini. Berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (2 Poin)
- Simpan file notepad yang berisi lirik lagu tersebut ke dalam **version control** dengan keterangan “**Menambahkan file HAPPINESS_NIM.txt**”. (5 poin)
- Tambahkan isi pada file HAPPINESS_NIM.txt dengan isi(2 poin):

When I turn 81 and forget things
Will you still be proud?

- g. Screenshotkan git status saat ini! (2 poin)
- h. Simpan file notepad yang berisi lirik lagu tersebut ke dalam **version control** dengan keterangan "**Menambahkan isi HAPPINESS_NIM.txt**". (5 poin)
- i. Screenshotkan git log! (2 Poin)
- j. Screenshotkan log revisi yang terjadi! (5 Poin)
- k. Tambahkan isi pada file HAPPINESS_NIM.txt dengan isi(2 poin):
'Cause I am the one who's waited this long
And I am the one that might get it wrong
And I'll be the one that will love you
The way I'm supposed to, girl, oh
- l. Simpan file notepad yang berisi lirik lagu tersebut ke dalam **version control** dengan keterangan "**Akan dihapus HAPPINESS_NIM.txt**". (5 poin)
- m. Batalkan perubahan terakhir dan kemudian berikan hasil screenshotnya! (8 Poin)
- n. **Buatlah repository di Github** dengan **nama** yang **sama** seperti repository lokal Anda saat ini. Selanjutnya **paste link** repository Github Anda ke tempat yang telah tersedia di template jawaban. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 poin)
- o. Push seluruh isi dari repository lokal Anda saat ini ke repository Github yang baru saja Anda buat. Screenshot perintah yang Anda gunakan pada cmd untuk push repository dari lokal ke Github! (12 Poin)
- p. Buat file baru dengan nama MONOKROM_NIM.txt dan berilah isi (3 Poin):
Lembaran foto hitam-putih
Aku coba ingat lagi warna bajumu kala itu
Kali pertama di hidupku
Manusia lain memelukku
Lembaran foto hitam-putih
Aku coba ingat lagi wangi rumah di sore itu
Kue coklat, balon warna-warni
Pesta hari ulang tahunku
Di mana pun kalian berada
Kukirimkan terima kasih
Untuk warna dalam hidupku dan banyak kenangan indah
Kau melukis aku
- q. Simpan perubahan repository lokal saat ini ke dalam **version control** dengan keterangan "**Menambahkan file MONOKROM_NIM.txt**". Kemudian berikan hasil screenshotnya. (5 Poin)
- r. Selanjutnya, screenshotkan Git Log saat ini! (5 poin)