**UG 8 – PENGENALAN GIT**

**Waktu Pengerjaan : 60 menit**

**Grup : A**

1. **Ketentuan Umum (10 Poin)**

a. Mengumpulkan jawaban dalam bentuk docx yang berisi screenshot cmd serta link github. (5 Poin)

b. Link github tersebut dapat diakses dibuktikan dengan tidak menampilkan error. (2 Poin)

c. Format nama repository lokal dan repository github sesuai dengan

ketentuan (1 poin)

d. Keterangan pada masing-masing commit sesuai dengan ketentuan soal. (2 poin)

e. Sesuaikan **NIM** bercetak tebal merah dengan NIM Anda masing-masing!

f. Anda diperbolehkan menggunakan gitbash, cmd, atau powershell.

g. Apabila ketahuan berbuat curang, seperti plagiasi atau menggunakan screenshot orang lain maka auto tidak mendapat nilai. (Nilai = 0)

1. **Ketentuan Task 1 (30 poin)**
2. Rename file “template\_jawaban\_a.docx” dengan format nama sebagai berikut: **Jawaban\_NIM\_A.docx**. File inilah yang akan Anda kumpulkan ke eclass. Jangan sampai lupa mencantumkan link Github Repository Anda di dalam file ini! (2 Poin)
3. **Buatlah** sebuah **repository** menggunakan perintah/command git pada cmd dengan format nama sebagai berikut: **NIM-UG8-A**. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 Poin)
4. Buatlah sebuah file notepad dengan format nama yaitu **HARD\_TO\_LOVE\_NIM.txt**, kemudian simpan ke dalam repository yang telah Anda buat. Isi file txt tersebut dengan teks di bawah ini. (2 Poin) 
5. Ubah kondisi file tersebut menjadi **staged**, kemudian tampilkan **status repository** Anda saat ini. Berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (4 Poin)
6. Simpan file notepad yang berisi lirik lagu Hard to Love tersebut ke dalam **version control** dengan keterangan **“Menambahkan file HARD\_TO\_LOVE\_NIM.txt”.** Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 Poin)
7. **Buatlah sebuah file notepad** dengan format nama yaitu **LA\_LA\_LOST\_YOU\_NIM.txt**, kemudian simpan ke dalam repository yang telah Anda buat. Isi file txt tersebut dengan teks di bawah ini. (2 Poin)



1. Simpan file notepad yang berisi lirik lagu La La Lost You tersebut ke dalam **version control** dengan keterangan **“Menambahkan file LA\_LA\_LOST\_YOU \_NIM.txt”**. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 Poin)
2. **Ketentuan Task 2 (30 Poin)**
3. Buatlah sebuah file notepad dengan format nama yaitu **ANYMORE\_NIM.txt**, kemudian simpan ke dalam repository yang telah Anda buat di lokal. Isi file txt tersebut dengan teks di bawah ini: (2 Poin) 
4. Simpan perubahan repository lokal saat ini ke dalam version control dengan keterangan **“Push repository lokal ke Github dan Menambahkan file ANYMORE\_NIM.txt”.** Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (7 Poin)
5. **Buatlah repository di Github** dengan nama yang sama seperti repository lokal Anda saat ini. Selanjutnya **copy dan 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. (7 poin)
6. 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, kemudian pastekan pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (7 Poin)
7. Ubah isi file dari **ANYMORE\_NIM.txt** dengan teks di bawah ini (2 Poin):



1. Simpan perubahan repository lokal saat ini ke dalam version control dengan keterangan **“Revisi file ANYMORE\_NIM.txt”**. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 Poin)
2. Selanjutnya, push seluruh isi dari repository lokal Anda saat ini ke repository Github. (5 Poin)
3. **Ketentuan Task 3 (30 Poin)**
4. Tambahkan file **HARD\_TO\_LOVE\_NIM.txt** sebelumnya dengan teks di bawah ini. (2 Poin)

****

1. Simpan perubahan yang terjadi pada repository Anda saat ini ke dalam version control dengan keterangan **“Menambahkan reff Hard to Love”**. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (5 Poin)
2. Selanjutnya, **tampilkan log repository** Anda saat ini. Screenshot cmd Anda yang berisi log repository tersebut, kemudian paste pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (4 Poin)
3. Batalkan perubahan file **HARD\_TO\_LOVE \_NIM.txt** yang telah Anda masukkan ke dalam version control sebelumnya akan tetapi tidak menghilangkan log commit. Kemudian berikan screenshot hasil dan log repository pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. (10 poin)
4. Tambahkan file notepad Anda saat ini dengan teks di bawah ini. **Note: File notepad tersebut seharusnya sudah tidak mengandung reff.** (2 Poin)

****

1. Selanjutnya tampilkan perbedaan perubahan (perbandingan revisi) yang terjadi pada file **HARD\_TO\_LOVE\_NIM.txt** Anda. Kemudian berikan hasil screenshot pada tempat yang telah tersedia di template jawaban. Note: Perhatikan screenshot di bawah ini! (7 Poin)
2. Simpan perubahan yang terjadi pada repository Anda saat ini ke dalam version control dengan keterangan **“Revisi lirik Hard to Love”** dan di push. Berikan bukti berupa screenshot nya. (5 poin)