**Q1. Apa yang terjadi jika perintah tidak mencantumkan nama (patch) directory?**

Git akan otomatis menginitialize git repository ke users/nama user computernya terus muncul tulisan master kalua diliat dari get config -list master ini, init defaultbranchnya

**Q2. Jelaskan status working tree sebelum dan setelah melakukan add?**

Sebelum melakukan add statusnya hanya ada file yang bisa di add (do a comited),terus setelah melakukan add statusnya akan menerangkan file apa aja yang di add dan jika ada perubahan tanpa melalui add nanti ada staus lagi change not stage for commit

**Q3: Apakah maksud dari -m dan 'initial project version' pada perintah diatas? Apa yang terjadi jika perintah dilakukan tanpa menambahkan -m?**

-m mungkin untuk directori master/bracnch yang kita akses saat itu untuk “initial project version nanti” adalah teks yang akan muncul Ketika kita melakukan commit

2 files changed, 4 insertions(+)

create mode 100644 biodata.txt

create mode 100644 biodata.txt.txt

jika tidak menambahkan -m maka ga bisa ngetrack gitu soalnya tidak tau apa yang harus dilakukan

**Q4: Informasi apa saja yang ditampilkan pada perintah log?**

Code comitnya,terus author dari name sama email yang kita add di awal sama waktu initial project versionnya

**Q5: Informasi apa yang anda peroleh dari status saat ini?**

Ada pemberitahuan informasi bahwa biodata.txt di modified

**Q6: Informasi apa yang anda peroleh dari status saat ini?**

Sebelumnya pemberitahuaan modifiednya itu ada di Changes not staged for commit:sekarang pindah ke change to be commited karena telah di add

**Q7: Berapakah id commit pertama anda?**

92ee78e3ae830bea99f9a3fd46059888d8e582e6

**Q8: Apakah maksud dari -u, origin, dan master pada perintah dalam kotak merah?**

Origin itu untuk memberikan alamat dari github repository yang kita buat terus untuk master kalo di saya tulisannya main itu untuk git brash yang kita lakukan sebelumnya dan untuk -u mungkin perintah untuk mentransfer origin ke master dan memberikan track aktifitas apakah terkirim dan apa saja yang terkirim

**Q9: Apa perbedaan antara local dan remote repository pada titik ini?**

Local Repository itu kita pertama tama kita harus ngeadd dulu filenya agar perubahan pada filenya di commited kemudian comit initial projection yang berguna untuk memberikan nomor committed baru yang baru saja telah kita update kalo di local kita bisa melihat perbedaannya dengan menggunan git diff nomor awal commet awal kita nanti akan diberikan apa saja yang ditambahkan, nah kalo lewat remote repository sama seperti sebelumnya di local harus di add commited,kemudian di initial bedanya kalo remote kita bisa langsung menginisialisasi main/maternya ters kita masukin ke github denan perintah

$ git push -u origin main

**Q10: Perubahan apa yang terjadi pada remote repository?**

Isi dari biodata txt berubah

**Q11: Apa itu conflict dalam konteks Git ? Jika pada langkah ini anda menemukan conflict, tambahkan pada jawaban anda bagaimana anda menyelesaikannya ?**

Dari yangs saya lihat dalam video <https://youtu.be/Vfwfeve72PA> conflict dalam git adalah keadaan dimana file yang ada dalam 2 branch yang berbeda tidak bisa disatukan karena terdapat perbedaan dalam kalimat pada tiap barisnya