

# GRID : GitHu Repository Introduction and Documentation

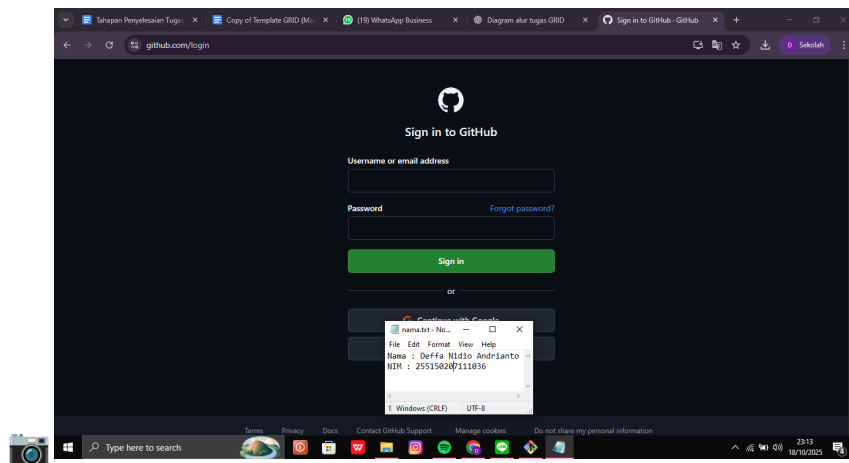
Nama : Deffa Nidio Andrianto

NIM : 255150207111036

Program Studi : Teknik Informatika

## Langkah 1 – Membuat Akun GitHub

### Screenshot beserta Notepad

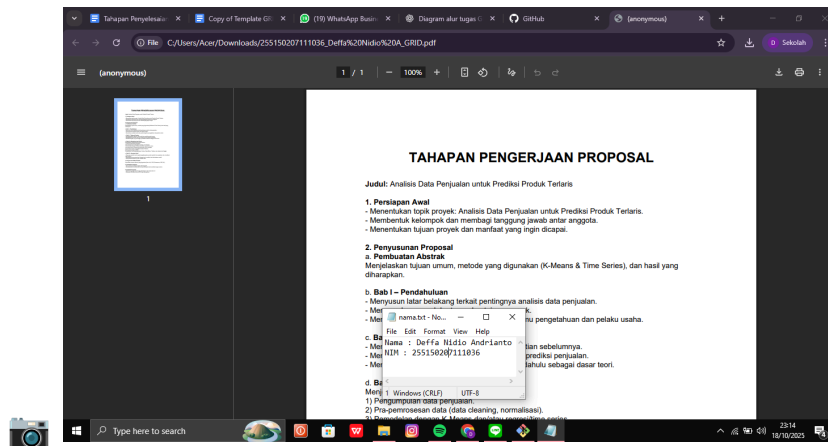


### Penjelasan

Pada tahap ini, mahasiswa membuat akun GitHub melalui situs <https://github.com>. Jika sudah memiliki akun, dapat langsung login. Pengguna diminta menggunakan **username profesional**, melakukan **verifikasi email**, dan memastikan akun aktif untuk digunakan pada tahap selanjutnya.

## Langkah 2 – Membuat File PDF melalui Microsoft Word atau Google Docs

## Screenshot beserta Notepad



## Penjelasan

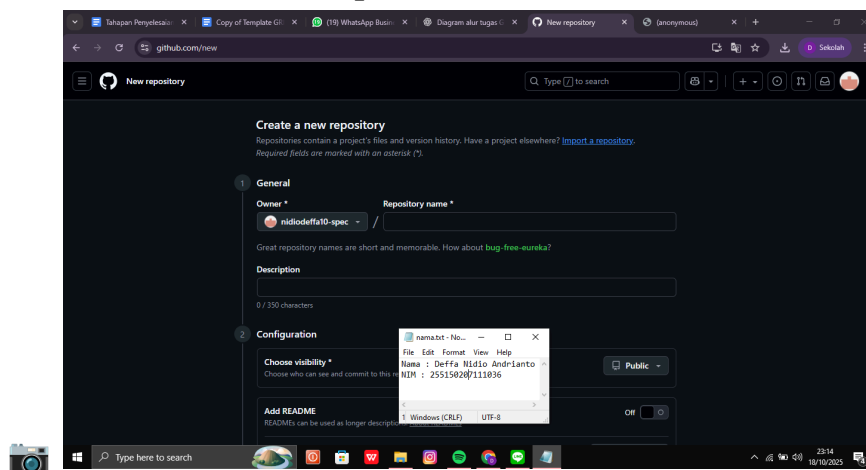
Mahasiswa membuat dokumen berisi **tahapan perancangan atau diagram alur** dari penugasan INFRAMES yang telah dilakukan.

Setelah selesai, file disimpan dalam format **.pdf** dengan nama:

**NIM\_NamaLengkap\_GRID.pdf.**

## Langkah 3 – Membuat Repository di GitHub

## Screenshot beserta Notepad



## Penjelasan

Login ke akun GitHub, lalu klik ikon “+” → “New Repository”.

Isi nama repository dengan “**INTRIVIA**”, tambahkan deskripsi “**Pemenuhan Tugas**”

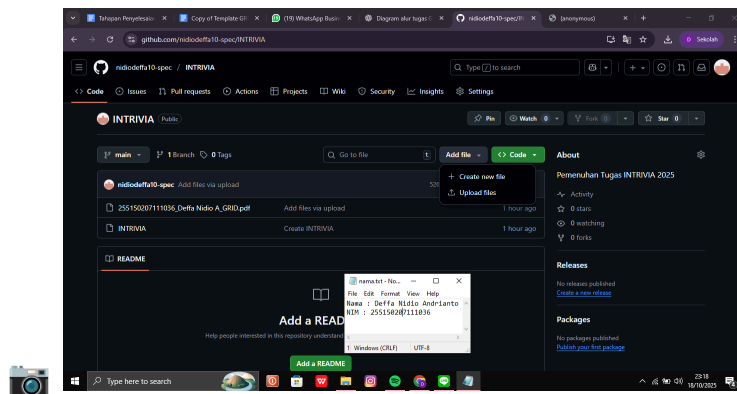
**INTRIVIA 2025**", ubah visibilitas menjadi **Public**, jangan centang bagian **README**, kemudian klik **Create Repository**.

---

## Langkah 4 – Melakukan Push File (Mengunggah PDF ke Repository)

### A. Menggunakan Command Prompt

Screenshot beserta Notepad



### Penjelasan

1. Install **Git** melalui <https://git-scm.com/downloads>

2. Buka **Command Prompt**, lalu jalankan konfigurasi:

```
git config --global user.name "Username"  
git config --global user.email "Email@gmail.com"
```

3. Clone repository:

```
git clone https://github.com/username/INTRIVIA.git  
cd INTRIVIA
```

4. Pindahkan file **.pdf** ke folder **INTRIVIA**

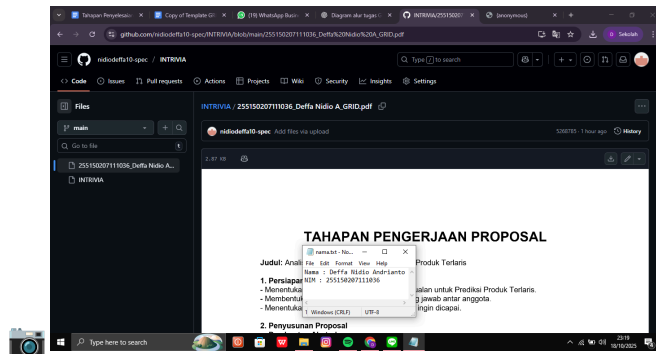
5. Jalankan:

```
git add .  
git commit -m "Menambahkan file .pdf"  
git push origin main
```

6. Screenshot hasil **commit berhasil di GitHub** sebagai bukti.

## B. Menggunakan GitHub Desktop

Screenshot beserta Notepad

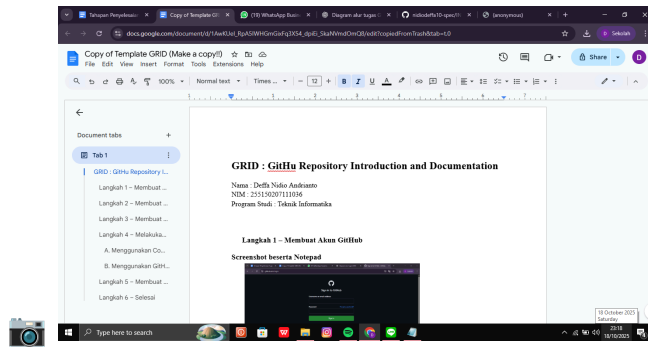


## Penjelasan

1. Install GitHub Desktop dari <https://desktop.github.com>
2. Login ke akun GitHub
3. Pilih File → Clone Repository → Pilih INTRIVIA → Clone
4. Pindahkan file **.pdf** ke folder hasil clone
5. Isi pesan commit “Menambahkan file .pdf”
6. Klik Commit to main → Push origin
7. Screenshot bukti commit berhasil di GitHub.

## Langkah 5 – Membuat Laporan

## Screenshot beserta Notepad

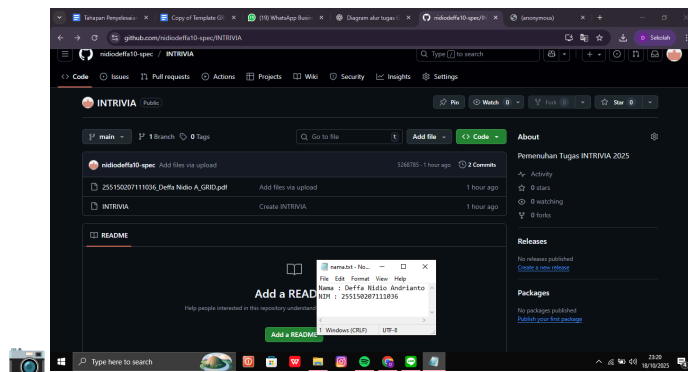


## Penjelasan

Mahasiswa menyusun laporan lengkap berisi screenshot dari setiap tahap di atas. Laporan disusun mengikuti Template GRID, mencantumkan nama dan NIM pada setiap langkah sebagai bukti autentik pelaksanaan tugas.

## Langkah 6 – Selesai

## Screenshot beserta Notepad



## Penjelasan

Tahapan selesai ketika file **.pdf** dan laporan berhasil diunggah serta terverifikasi pada akun GitHub mahasiswa.