

Nama: Talitha Dalilah Difa

NPM: 2315061012

Kelas: PPW C

1. Inisialisasi Repository Git Lokal (git init)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2  
$ git init  
Initialized empty Git repository in D:/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA PPW Judul 2/.git/
```

Sebuah repository Git baru dibuat di folder proyek untuk memulai pengelolaan versi kode.

2. Menambahkan index.html ke Staging Area dan Cek Status

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git add index.html  
  
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git status  
On branch main  
  
No commits yet  
  
Changes to be committed:  
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)  
  new file: index.html  
  
Untracked files:  
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)  
  Pas Foto Talitha.jpg  
  background.png  
  style.css
```

File index.html ditambahkan ke staging area. Perintah git status menunjukkan bahwa file tersebut siap untuk di-commit, sementara tiga file lainnya masih belum terlacak.

3. Melakukan Commit Awal (Initial commit: Add index.html)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git commit -m "Initial commit: Add index.html"  
[main (root-commit) 6ed2c04] Initial commit: Add index.html  
  1 file changed, 133 insertions(+)  
  create mode 100644 index.html
```

Commit pertama berhasil dilakukan, yang hanya mencakup file index.html.

4. Menambahkan Aset dan CSS, Serta Melihat Riwayat Commit

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$ git add .

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$ git commit -m "Add CSS styling and link to index.html"
[main c5d51a0] Add CSS styling and link to index.html
 3 files changed, 317 insertions(+)
  create mode 100644 Pas Foto Talitha.jpg
  create mode 100644 background.png
  create mode 100644 style.css

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$ git log --oneline
c5d51a0 (HEAD -> main) Add CSS styling and link to index.html
6ed2c04 Initial commit: Add index.html

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$
```

Semua file yang tersisa ditambahkan ke staging (git add .) dan commit kedua dibuat. Perintah git log menunjukkan riwayat kedua commit tersebut.

5. Menghubungkan Remote dan Melakukan Push Awal ke GitHub

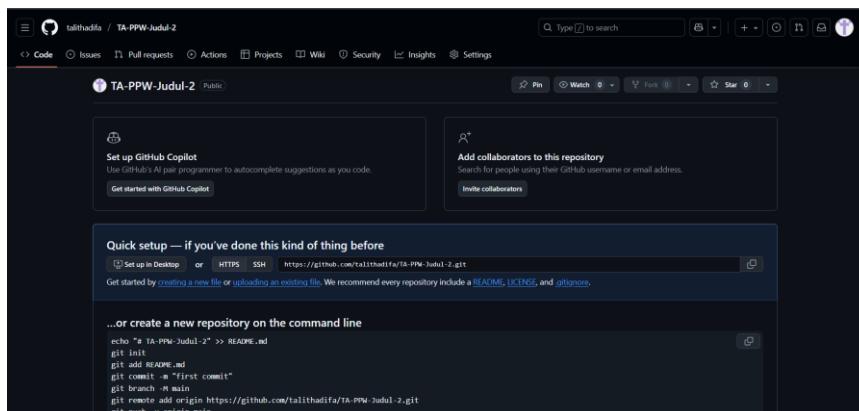
```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$ git remote add origin https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$ git remote -v
origin  https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git (fetch)
origin  https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git (push)

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA_PPW Judul 2 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (8/8), 3.64 MiB | 1.01 MiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Repository lokal dihubungkan ke GitHub (remote origin) dan push pertama berhasil dilakukan, sehingga semua commit terunggah ke remote.

6. Tampilan Awal Repository Kosong di GitHub



Sebelum push, repository GitHub masih kosong.

7. Tampilan Repository GitHub Setelah Push Pertama Berhasil

The screenshot shows the GitHub repository page for 'ta-ppw-judul-2'. The repository has 1 branch and 0 tags. The main branch contains several files: 'Pas Foto Talitha.jpg', 'background.png', 'index.html', and 'style.css'. The 'index.html' file was added 3 minutes ago. The repository has 2 commits. There is a 'README' file, but it is empty. A button to 'Add a README' is visible. The repository has 0 stars, 0 forks, and 0 watching. It has no releases or packages published.

Setelah push berhasil, seluruh file proyek sudah tersedia di repository GitHub.

8. Tampilan Kode index.html di GitHub (Remote)

```
<section id="tentang" class="section-padding">
  <div class="container">
    <h2 class="section-title">Tentang Saya</h2>
    <div class="about-content">
      <img alt="Pas Foto Talitha.jpg" alt="Foto Profil Talitha Difa" class="profile-pic">
      <div class="about-desc">
        <p>Saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Lampung yang tertarik pada perancangan sistem dan pengalaman pengguna (UI/UX). Saya memiliki pengalaman dalam membuat aplikasi web dari tahap analisis kebutuhan, perancangan mockup di Figma, hingga implementasi front-end menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Saya juga mengeksplor teknologi lainnya seperti Desain Prototyping (Figma), Analisis & Perancangan Sistem, Pengembangan Web Responsif, dan Manajemen Projek.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<section id="keahlian" class="section-padding section-bg">
  <div class="container">
    <div class="skill-grid">
      <div class="skill-item">Desain Antarmuka (UI/UX)</div>
      <div class="skill-item">Desain Prototyping (Figma)</div>
      <div class="skill-item">Analisis & Perancangan Sistem</div>
      <div class="skill-item">Pengembangan Web Responsif</div>
      <div class="skill-item">Manajemen Projek</div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Isi kode index.html dapat dilihat di server GitHub.

9. Tampilan Kode index.html di VS Code (Lokal)

```
<section id="tentang" class="section-padding">
  <div class="container">
    <h2 class="section-title">Tentang Saya</h2>
    <div class="about-content">
      <img alt="Pas Foto Talitha.jpg" alt="Foto Profil Talitha Difa" class="profile-pic">
      <div class="about-desc">
        <p>Saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Lampung yang tertarik pada perancangan sistem dan pengalaman pengguna (UI/UX). Saya berfokus pada bagian teknologi UI/UX. Saya memiliki pengalaman dalam membuat aplikasi web dari tahap analisis kebutuhan, perancangan mockup di Figma, hingga implementasi front-end menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Saya juga mengeksplor teknologi lainnya seperti Desain Prototyping (Figma), Analisis & Perancangan Sistem, Pengembangan Web Responsif, dan Manajemen Projek.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<section id="keahlian" class="section-padding section-bg">
  <div class="container">
    <div class="skill-grid">
      <div class="skill-item">Desain Antarmuka (UI/UX)</div>
      <div class="skill-item">Desain Prototyping (Figma)</div>
      <div class="skill-item">Analisis & Perancangan Sistem</div>
      <div class="skill-item">Pengembangan Web Responsif</div>
      <div class="skill-item">Manajemen Projek</div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Isi kode index.html juga dapat dilihat di editor VS Code pada komputer lokal.

10. Membuat Branch Baru section-hobi dan Menambah Commit

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git checkout -b section-hobi  
Switched to a new branch 'section-hobi'  
  
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (section-hobi)  
$ git add index.html  
  
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (section-hobi)  
$ git commit -m "Menambahkan section Hobi"  
[section-hobi ebea47e] Menambahkan section Hobi  
1 file changed, 16 insertions(+)
```

Branch baru bernama section-hobi dibuat dan commit “Menambahkan section Hobi” dilakukan di branch tersebut.

11. Pindah Kembali ke Branch main

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (section-hobi)  
$ git checkout main  
Switched to branch 'main'  
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Kembali ke branch main setelah selesai bekerja di branch section-hobi.

12. Menggabungkan Branch section-hobi ke main

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git merge section-hobi  
Updating c5d51a0..ebea47e  
Fast-forward  
 index.html | 16 ++++++++  
 1 file changed, 16 insertions(+)
```

Perubahan dari branch section-hobi digabungkan (merge) ke branch main.

13. Menghapus Branch section-hobi Setelah di-Merge

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git branch -d section-hobi  
Deleted branch section-hobi (was ebea47e).
```

Branch section-hobi dihapus karena perubahannya sudah digabung ke main.

14. Melakukan Commit Baru di Branch main (Perubahan Tema)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git add style.css  
  
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git commit -m "Mengubah seluruh tema menjadi pink"  
[main bece6ee] Mengubah seluruh tema menjadi pink  
1 file changed, 34 insertions(+), 33 deletions(-)
```

Commit baru dibuat di branch main dengan pesan “Mengubah seluruh tema menjadi pink”.

15. Error git pull Karena Ada Perubahan Lokal yang Bertabrakan

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git pull origin main  
remote: Enumerating objects: 9, done.  
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.  
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.  
remote: Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
Unpacking objects: 100% (6/6), 2.47 KiB | 632.00 KiB/s, done.  
From https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2  
 * branch           main      -> FETCH_HEAD  
   c5d51a0..d4369ef main      -> origin/main  
error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:  
      index.html  
Please commit your changes or stash them before you merge.  
Aborting  
Merge with strategy ort failed.
```

Terjadi error saat menjalankan git pull (yang pada dasarnya merupakan kombinasi fetch dan merge) karena terdapat perubahan pada file index.html di lokal yang belum di-commit. Git menolak melanjutkan proses merge karena hal tersebut berpotensi menimpa perubahan yang belum disimpan.

16. Error git push (Rejected) dan Error git pull (Overwrite)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git push origin main  
To https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git  
 ! [rejected]          main -> main (non-fast-forward)  
error: failed to push some refs to 'https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-  
2.git'  
hint: Updates were rejected because the tip of your current branch is behind  
hint: its remote counterpart. If you want to integrate the remote changes,  
hint: use 'git pull' before pushing again.  
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.  
  
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main)  
$ git pull origin main  
From https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2  
 * branch           main      -> FETCH_HEAD  
error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:  
      index.html  
Please commit your changes or stash them before you merge.  
Aborting  
Merge with strategy ort failed.
```

- git push ditolak (non-fast-forward) karena repository remote memiliki commit baru yang belum ada di lokal. Git mencegah penimpaan history di remote dan menyarankan untuk melakukan pull terlebih dahulu.
- git pull gagal karena perubahan lokal pada file index.html belum di-commit dan akan tertimpa jika merge dijalankan. Kondisi ini menyebabkan tidak bisa melakukan push (karena remote lebih maju) maupun pull (karena lokal memiliki perubahan yang belum disimpan).

17. Menyimpan Perubahan Lokal ke Commit Baru (Perubahan lokal)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main)
$ git pull origin main
From https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2
 * branch            main      -> FETCH_HEAD
error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:
      index.html
Please commit your changes or stash them before you merge.
Aborting
Merge with strategy ort failed.

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main)
$ git add index.html

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main)
$ git commit -m "Perubahan lokal"
[main 2bc31d1] Perubahan lokal
 1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)
```

Perubahan lokal yang belum disimpan akhirnya di-commit sebagai commit baru dengan pesan “Perubahan lokal”.

18. Error git push (Rejected) Lagi Karena Riwayat Berbeda

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main)
$ git push origin main
To https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git
 ! [rejected]      main -> main (non-fast-forward)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git'
hint: Updates were rejected because the tip of your current branch is behind
hint: its remote counterpart. If you want to integrate the remote changes,
hint: use 'git pull' before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
```

Setelah perubahan lokal disimpan melalui commit, push tetap gagal (non-fast-forward). Hal ini terjadi karena lokal dan remote sama-sama memiliki commit baru yang belum tersinkronisasi, sehingga history repository telah bercabang (diverged). Commit dari remote harus digabungkan terlebih dahulu sebelum push dapat dilakukan.

19. Memulai git pull --rebase yang Menyebabkan Konflik (1/2)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main)
$ git pull origin main --rebase
From https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2
 * branch            main      -> FETCH_HEAD
warning: skipped previously applied commit bece6ee
hint: use --reapply-cherry-picks to include skipped commits
hint: Disable this message with "git config set advice.skippedCherryPicks false"
Auto-merging index.html
CONFLICT (content): Merge conflict in index.html
error: could not apply ebea47e... Menambahkan section Hobi
hint: Resolve all conflicts manually, mark them as resolved with
hint: 'git add/rm <conflicted_files>', then run "git rebase --continue".
hint: You can instead skip this commit: run "git rebase --skip".
hint: To abort and get back to the state before "git rebase", run "git rebase --abort".
hint: Disable this message with "git config set advice.mergeConflict false"
Could not apply ebea47e... # Menambahkan section Hobi

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main|REBASE 1/2)
$ git add .
```

Perintah git pull --rebase digunakan untuk menyatukan history. Rebase ini mengambil commit dari remote, lalu mencoba memutar ulang commit lokal di atasnya. Terjadi konflik (CONFLICT) karena commit remote dan commit lokal sama-sama mengubah bagian yang sama pada file index.html. Git menghentikan proses rebase (REBASE 1/2) dan meminta penyelesaian konflik secara manual..

20. Error Saat rebase --continue Karena Perubahan Belum di-Commit

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main|REBASE 1/2)  
$ git rebase --continue  
[detached HEAD 1603b99] Menambahkan section Hobi  
 1 file changed, 5 insertions(+)  
error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:  
      index.html  
Please commit your changes or stash them before you merge.  
Aborting  
hint: Could not execute the todo command  
hint:  
hint:      pick 2bc31d1839b08e386e84c37c69d498cacafc3ddc # Perubahan lokal  
hint:  
hint: It has been rescheduled; To edit the command before continuing, please  
hint: edit the todo list first:  
hint:  
hint:      git rebase --edit-todo  
hint:      git rebase --continue
```

Percobaan melanjutkan rebase gagal, kemungkinan karena file belum di-stage setelah konflik diperbaiki atau masih terdapat perubahan lain.

21. (Percobaan) git push --force Saat Proses Rebase Aktif

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main|REBASE 2/2)  
$ git push origin main --force  
Enumerating objects: 12, done.  
Counting objects: 100% (12/12), done.  
Delta compression using up to 12 threads  
Compressing objects: 100% (9/9), done.  
Writing objects: 100% (9/9), 1.48 KiB | 1.48 MiB/s, done.  
Total 9 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 2 local objects.  
To https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git  
 + d4369ef...2bc31d1 main -> main (forced update)
```

Menjalankan git push --force saat proses rebase masih aktif (REBASE 2/2) merupakan kesalahan serius. Commit yang bersifat sementara (detached HEAD) terpaksa dipush ke branch main di remote, yang berpotensi merusak history repository secara permanen. Rebase sebaiknya diselesaikan terlebih dahulu di lokal sebelum melakukan push.

22. Tampilan Visual Konflik Rebasing di VS Code (Konflik 1)

The screenshot shows the VS Code interface with two open files: 'index.html' and '# style.css'. A conflict is visible in the 'index.html' file at line 62, where the code '2b31d1 (Perubahan lokal) (Incoming Change)' is highlighted in blue, and the code '5e3333 (HEAD (Current Change))' is highlighted in green. The conflict markers are shown as '<<<<< HEAD' and '>>>>> 2b31d1 (Perubahan lokal) (Incoming Change)'. The code in the conflict area is: 'Berikut beberapa hobbi saya:' followed by four skill items: 'Menonton Filem', 'Desain', 'Mendengarkan lagu', and 'Menasak'. The status bar at the bottom indicates 'Ln 62, Col 34'.

Visualisasi konflik di editor VS Code menampilkan bagian kode yang konflik dengan tanda merah dan hijau.

23. Error rebase --continue yang Menyarankan git commit --amend

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA  
PPW Judul 2 (main|REBASE 2/2)  
$ git rebase --continue  
error: you have staged changes in your working tree  
If these changes are meant to be squashed into the previous commit, run:  
  git commit --amend  
If they are meant to go into a new commit, run:  
  git commit  
In both cases, once you're done, continue with:  
  git rebase --continue
```

Setelah konflik diperbaiki dan file di-stage menggunakan git add index.html, langsung menjalankan git rebase --continue tidak tepat. Proses rebase dijeda pada sebuah commit, sehingga commit tersebut perlu diselesaikan terlebih dahulu. File yang sudah di-stage harus dimasukkan ke commit dengan menggunakan git commit --amend sebelum melanjutkan rebase dengan git rebase --continue.

24. Menjalankan commit --amend dan Menemukan Konflik Berikutnya (2/3)

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main|REBASE 2/3)
$ git commit --amend --no-edit
[detached HEAD 7f7d980] Menambahkan section Hobi
Date: Wed Nov 5 00:53:22 2025 +0700
1 file changed, 1 insertion(+), 3 deletions(-)

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main|REBASE 2/3)
$
git rebase --continue
Auto-merging index.html
CONFLICT (content): Merge conflict in index.html
error: could not apply 2bc31d1... Perubahan lokal
hint: Resolve all conflicts manually, mark them as resolved with
hint: "git add/rm <conflicted_files>", then run "git rebase --continue".
hint: You can instead skip this commit: run "git rebase --skip".
hint: To abort and get back to the state before "git rebase", run "git rebase --
abort".
hint: Disable this message with "git config set advice.mergeConflict false"
Could not apply 2bc31d1... # Perubahan lokal
```

Setelah konflik pertama berhasil diperbaiki melalui git commit --amend dan git rebase --continue, rebase berlanjut ke commit berikutnya (3/3, misal 2bc31d1). Commit ini juga menimbulkan konflik pada file yang sama. Git menghentikan proses rebase kembali dan langkah perbaikan harus diulang: memperbaiki konflik di editor → git add → git commit --amend → git rebase --continue.

25. Menyelesaikan Konflik Terakhir dan rebase Berhasil

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main|REBASE 3/3)
$ git add index.html

ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main|REBASE 3/3)
$ git rebase --continue
[detached HEAD d6bf32e] Perubahan lokal
1 file changed, 1 deletion(-)
Successfully rebased and updated refs/heads/main.
```

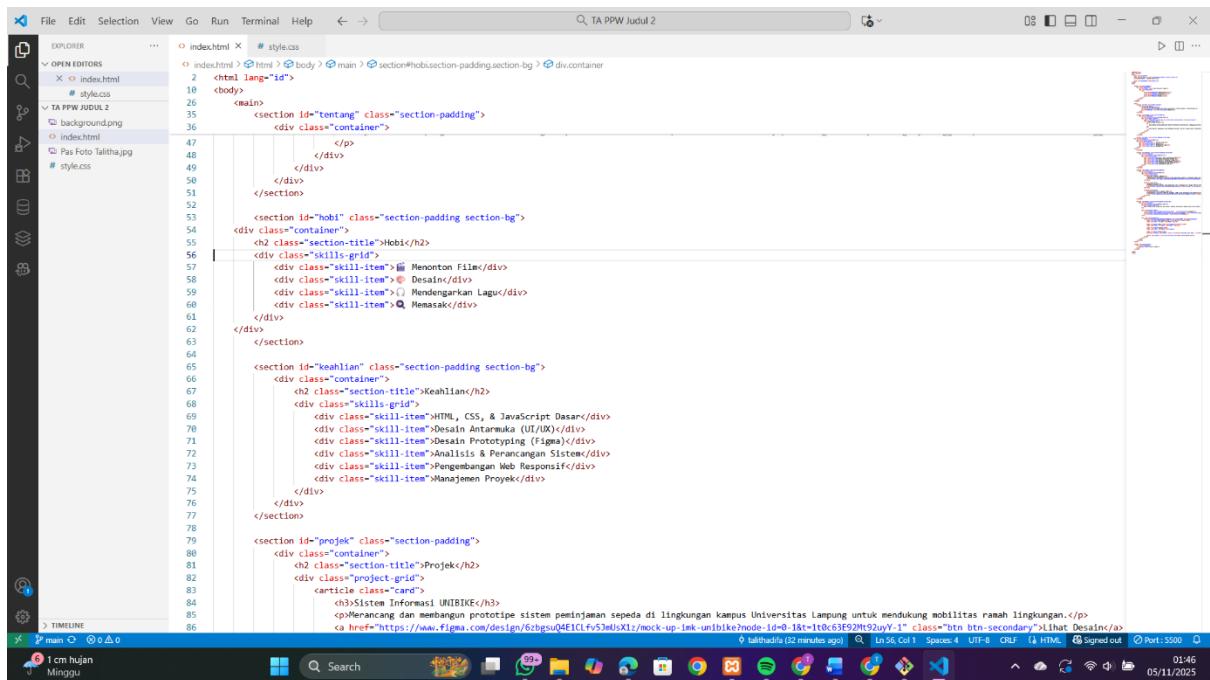
Konflik kedua berhasil diperbaiki, kemudian git add dan git rebase --continue dijalankan hingga proses rebase selesai.

26. Melakukan push --force Setelah Rebasing Selesai

```
ACER@Talitha MINGW64 /d/Praktikum PW 2025 SMT 5/Judul 2 GIT & Version Control/TA
PPW Judul 2 (main)
$ git push origin main --force
Enumerating objects: 15, done.
Counting objects: 100% (15/15), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (12/12), done.
Writing objects: 100% (12/12), 2.97 KiB | 2.97 MiB/s, done.
Total 12 (delta 7), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 3 local objects.
To https://github.com/talithadifa/TA-PPW-Judul-2.git
 + 2bc31d1...d6bf32e main -> main (forced update)
```

Setelah rebase selesai, push menggunakan --force dijalankan untuk memastikan repository GitHub menerima history baru yang telah diperbaiki.

27. Tampilan Kode Lokal di VS Code Setelah Rebasing Berhasil

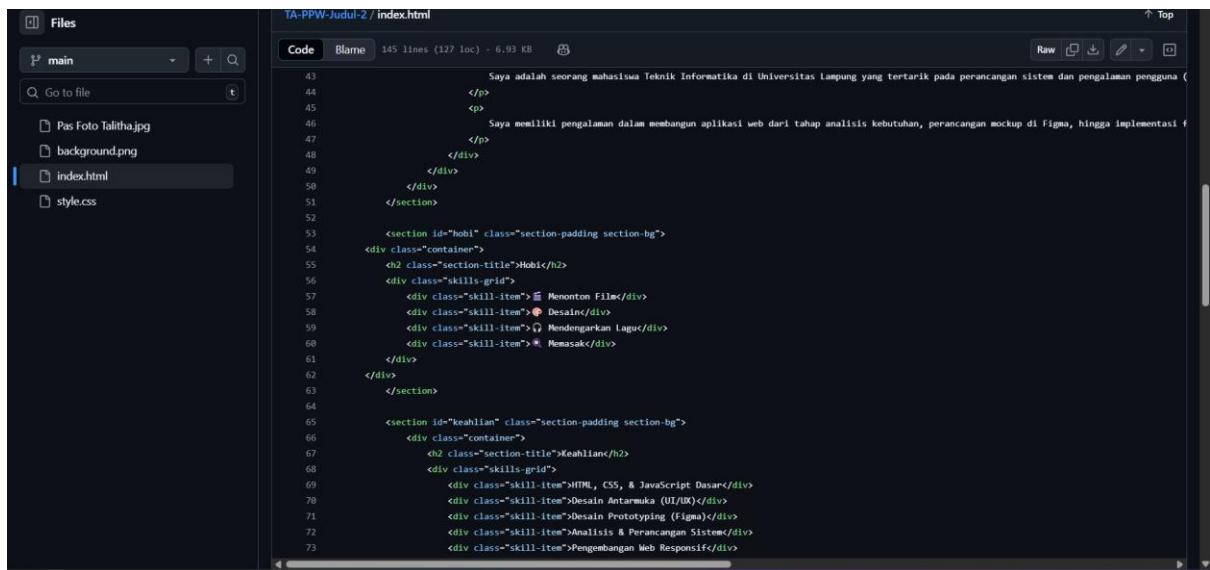


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'index.html' open. The code is well-formatted and clean, reflecting the changes made during the rebasing process. The code includes sections for 'tentang', 'hobi', 'keahlian', and 'projek', each with its own title and a grid of skill items. A comment in the 'tentang' section indicates the user's background and interest in web development. The code uses semantic HTML and CSS classes for styling.

```
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>TA PPW JUDUL 2</title>
  </head>
  <body>
    <main>
      <section id="tentang" class="section-padding">
        <div class="container">
          <p>Saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Lampung yang tertarik pada perancangan sistem dan pengalaman pengguna (UI/UX). Saya memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi web dari tahap analisis kebutuhan, perancangan mockup di Figma, hingga implementasi fungsionalitas. Saya juga memiliki minat dalam teknologi mobile dan game development. Saat ini, saya sedang belajar tentang machine learning dan data science untuk aplikasi yang lebih canggih.</p>
        </div>
      </section>
      <section id="hobi" class="section-padding section-bg">
        <div class="container">
          <h2>Hobi</h2>
          <div class="skills-grid">
            <div class="skill-item">Menonton Film</div>
            <div class="skill-item">Desain</div>
            <div class="skill-item">Mendengarkan Lagu</div>
            <div class="skill-item">Masak</div>
          </div>
        </div>
      </section>
      <section id="keahlian" class="section-padding section-bg">
        <div class="container">
          <h2>Keahlian</h2>
          <div class="skills-grid">
            <div class="skill-item">HTML, CSS, & JavaScript Dasar</div>
            <div class="skill-item">Desain Antarmuka (UI/UX)</div>
            <div class="skill-item">Desain Prototyping (Figma)</div>
            <div class="skill-item">Analisis & Perancangan Sistem</div>
            <div class="skill-item">Pengembangan Web Responsif</div>
            <div class="skill-item">Manajemen Proyek</div>
          </div>
        </div>
      </section>
      <section id="projek" class="section-padding">
        <div class="container">
          <h2>Projek</h2>
          <div class="project-grid">
            <div class="project-item">
              <h3>Sistem Informasi UNIPIKE</h3>
              <p>Merancang dan membangun prototipe sistem pinjam-jamna sepeda di lingkungan kampus Universitas Lampung untuk mendukung mobilitas ramah lingkungan.</p>
              <a href="https://www.figma.com/design/6z7bgsuQ4E1C1fv57mlsX1z/mock-up-lmk-unpike?node-id=0%3A18c63f929h9juY-1" class="btn btn-secondary">Lihat Desain</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </section>
    </main>
  </body>
</html>
```

Kode index.html di VS Code sudah bersih dan final setelah seluruh konflik diselesaikan.

28. Tampilan Kode di GitHub (Remote) Setelah push --force Berhasil



The screenshot shows the GitHub interface displaying the 'index.html' file from the 'TA-PPW-Judul-2' repository. The code is identical to the local version, indicating successful synchronization after the forced push. The code structure remains the same, featuring sections for 'tentang', 'hobi', 'keahlian', and 'projek' with their respective content and styling.

```
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>TA PPW JUDUL 2</title>
  </head>
  <body>
    <main>
      <section id="tentang" class="section-padding">
        <div class="container">
          <p>Saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Lampung yang tertarik pada perancangan sistem dan pengalaman pengguna (UI/UX). Saya memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi web dari tahap analisis kebutuhan, perancangan mockup di Figma, hingga implementasi fungsionalitas. Saya juga memiliki minat dalam teknologi mobile dan game development. Saat ini, saya sedang belajar tentang machine learning dan data science untuk aplikasi yang lebih canggih.</p>
        </div>
      </section>
      <section id="hobi" class="section-padding section-bg">
        <div class="container">
          <h2>Hobi</h2>
          <div class="skills-grid">
            <div class="skill-item">Menonton Film</div>
            <div class="skill-item">Desain</div>
            <div class="skill-item">Mendengarkan Lagu</div>
            <div class="skill-item">Masak</div>
          </div>
        </div>
      </section>
      <section id="keahlian" class="section-padding section-bg">
        <div class="container">
          <h2>Keahlian</h2>
          <div class="skills-grid">
            <div class="skill-item">HTML, CSS, & JavaScript Dasar</div>
            <div class="skill-item">Desain Antarmuka (UI/UX)</div>
            <div class="skill-item">Desain Prototyping (Figma)</div>
            <div class="skill-item">Analisis & Perancangan Sistem</div>
            <div class="skill-item">Pengembangan Web Responsif</div>
          </div>
        </div>
      </section>
      <section id="projek" class="section-padding">
        <div class="container">
          <h2>Projek</h2>
          <div class="project-grid">
            <div class="project-item">
              <h3>Sistem Informasi UNIPIKE</h3>
              <p>Merancang dan membangun prototipe sistem pinjam-jamna sepeda di lingkungan kampus Universitas Lampung untuk mendukung mobilitas ramah lingkungan.</p>
              <a href="https://www.figma.com/design/6z7bgsuQ4E1C1fv57mlsX1z/mock-up-lmk-unpike?node-id=0%3A18c63f929h9juY-1" class="btn btn-secondary">Lihat Desain</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </section>
    </main>
  </body>
</html>
```

Kode index.html di GitHub kini sinkron dan identik dengan kode lokal.