

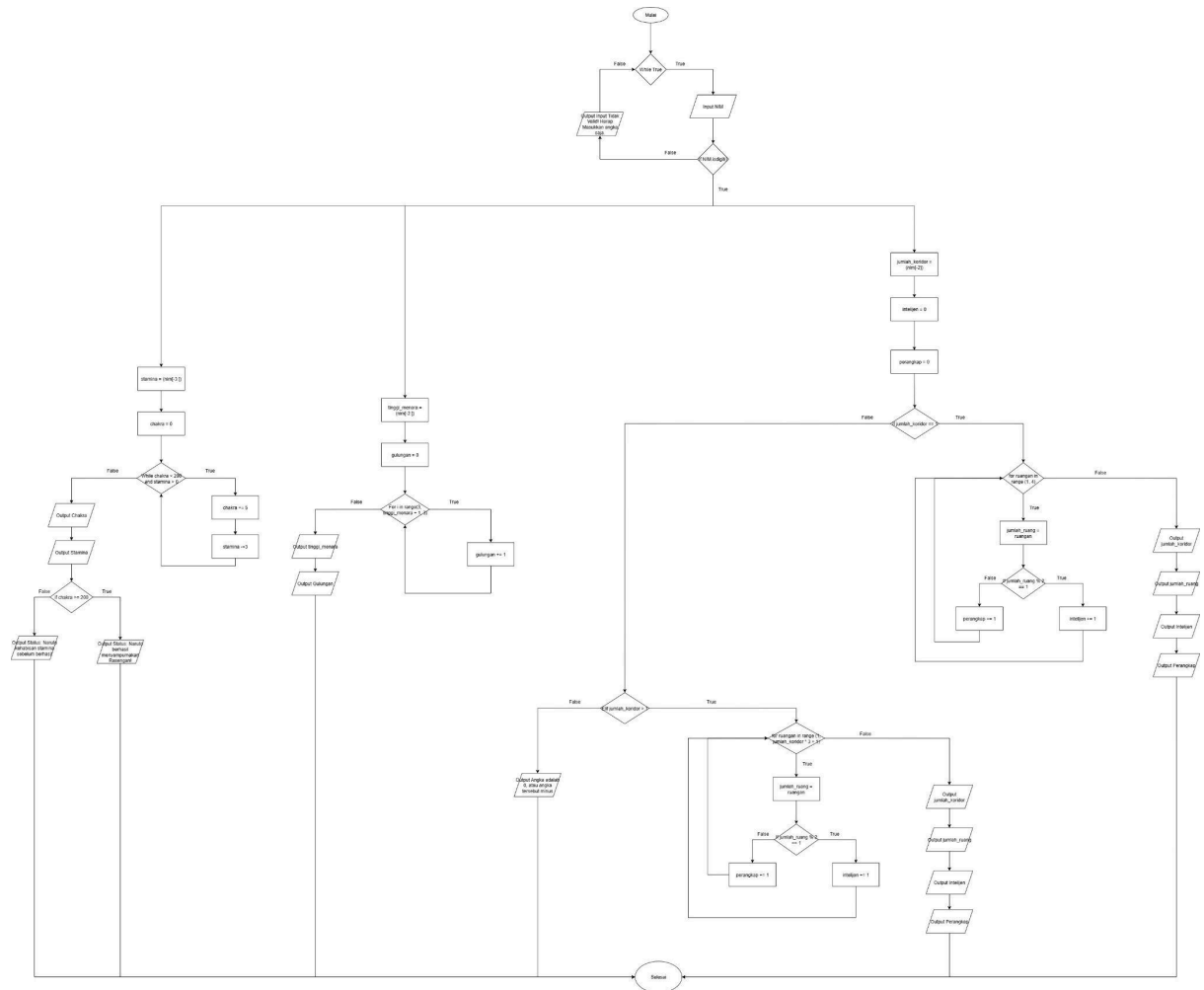
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 4
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Radhika Adhitya Arifin
(2509106130)
(C2'25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



2. Deskripsi Singkat Program

(Tuliskan secara ringkas tujuan dan fungsi/manfaat utama dari program yang dibuat.)

3. Source Code

```
while chakra < 200 and stamina > 0:

    chakra += 5

    stamina -= 3

    print("Chakra yang berhasil dikumpulkan:", chakra)

    print("Sisa stamina:", stamina)

if chakra >= 200:

    print("Naruto berhasil menyempurnakan Rasengan! ")

else:

    print("Naruto kehabisan stamina sebelum mencapai 200 chakra")

tinggi-menara = int(input("Masukkan tinggi menara (kelipatan 3): "))

jumlah_gulungan = 0

for ketinggian in range(3, tinggi-menara + 1, 3):

    jumlah_gulungan += 1
```

4. Hasil Output

```
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Scripts/python.exe C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Scripts/python.exe C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4\2509106130-RadhikaAdhityaArifn-PT-4.py
Masukkan stamina naruto: 3
Chakra yang berhasil dikumpulkan: 5
Sisa stamina: 0
Naruto kehabisan stamina sebelum mencapai 200 chakra
Masukkan tinggi menara (kelipatan 3): 130
Jumlah gulungan informasi yang didapatkan Naruto: 43
Masukkan jumlah koridor (digit kedua terakhir NIM): 3
Data Intelijen yang didapatkan: 305
Perangkap Peledak yang berhasil dijinakkan: 4
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4>
```

5. Langkah-langkah GIT

(Berikan screenshot dan jelaskan secara ringkas fungsi dari yang kalian ketik)

5.1 GIT Add

```
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4> git add .
```

jangan lupa pakai spasi dan dot (.)

5.2 GIT Commit

```
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4> git add .
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4> git commit -m "post-test-4"
[main 860d6de] post-test-4
2 files changed, 79 insertions(+)
create mode 100644 post-test-apd-4/2509106130-RadhikaAdhityaArifn-PT-4
create mode 100644 post-test-apd-4/2509106130-RadhikaAdhityaArifn-PT-4.py
```

5.3 GIT Push

```
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-4> git push
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 1.05 KiB | 360.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/adhityaradhika3/praktikum-APD.git
5571f5a..860d6de main -> main
```