

# Dokumen Agile Seleksi Lab Sister

13522065 - Rafiki Prawhira Harianto

Spek referensi: [Seleksi Bagian B Laboratorium Sistem Terdistribusi](#)

## Product Backlog

ID	Deskripsi Task
PB-01	Agile-Schizo / Agile-Sister / Agile-Scum / #AJEGILE
PB-02	What you're referring to as Linux, is in fact, GNU/Linux
PB-03	2 nm TranSISTER
PB-04	Cisco <b>B</b> acket Tracer: Of Routers and Switches
PB-05	Wolfman Sigma
PB-06	McLaren Lo Warna Apa Bos?
PB-07	monkeDB
PB-08	Carpal Tunnel Syndrome
PB-09	Capture The Flag: CRY, REV, and PWN edition
PB-10	SISTER.Js
PB-11	Jancuk Pristail
PB-12	Benchmarking
PB-13	Fotosop
PB-14	I am Dripping
PB-15	Pelabuhan
PB-16	BMI - Belajar Matematika Isekai
PB-17	Klak-klak-klakulator: "Help! I accidentally summoned Cthulhu!" Edition
PB-18	TTKI - Tulis Tulis Karya Imajinasi

# Sprint Backlog

ID	Deskripsi Task
1	Agile-Schizo / Agile-Sister / Agile-Scum / #AJEGILE
2	What you're referring to as Linux, is in fact, GNU/Linux
3	2 nm TranSISTER - 4 bit computer
4	Cisco <b>B</b> acket Tracer: Of Routers and Switches
5	Wolfman Sigma - API <i>parallel programming</i> matrix multiplication
8	Carpal Tunnel Syndrome - OpenVPN
9	Capture The Flag: CRY, REV, and PWN edition
10	SISTER.Js
11	Jancuk Pristail
12	Benchmarking
13	Fotosop
14	I am Dripping
15	Pelabuhan
16	BMI - Belajar Matematika Isekai
17	Klak-klak-klakulator: "Help! I accidentally summoned Cthulhu!" Edition
18	TTKI - Tulis Tulis Karya Imajinasi

## Daily Standup

### Sprint 1

22/23 Juli

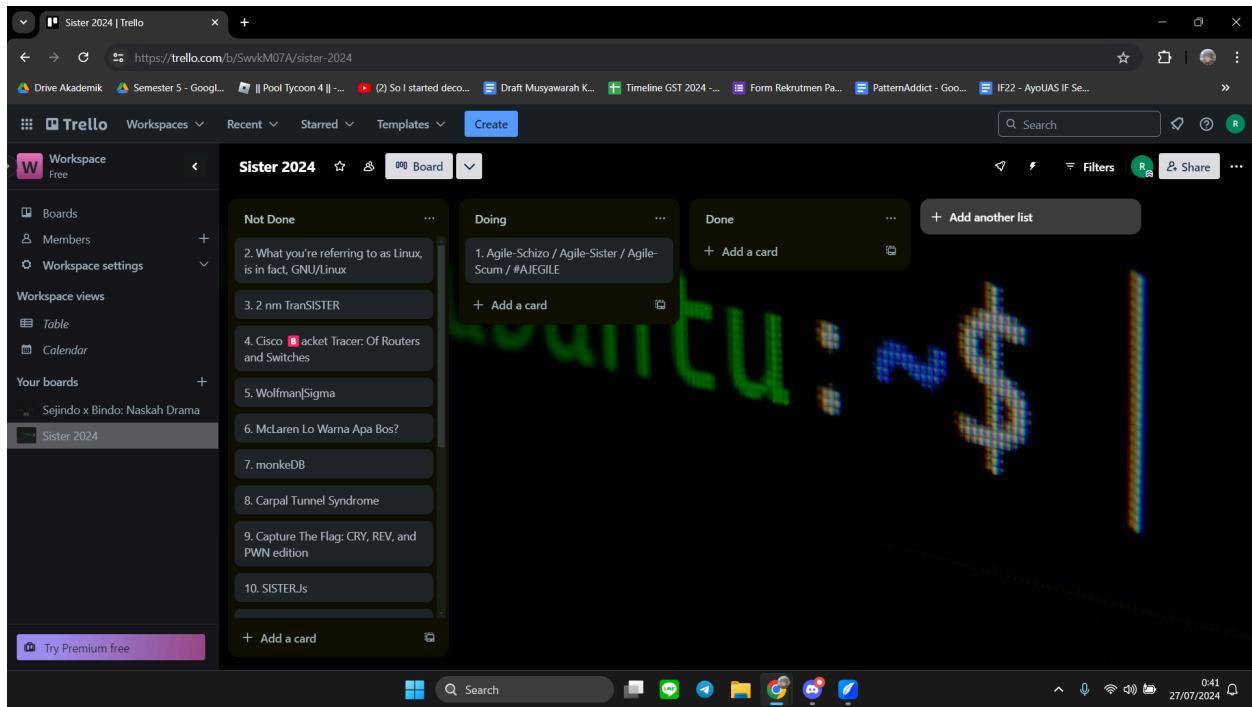
Mengumpulkan niat untuk mengerjakan Seleksi Bagian B Laboratorium Sistem Terdistribusii

24/25 Juli

Mengumpulkan niat untuk mengerjakan Seleksi Bagian B Laboratorium Sistem Terdistribusi

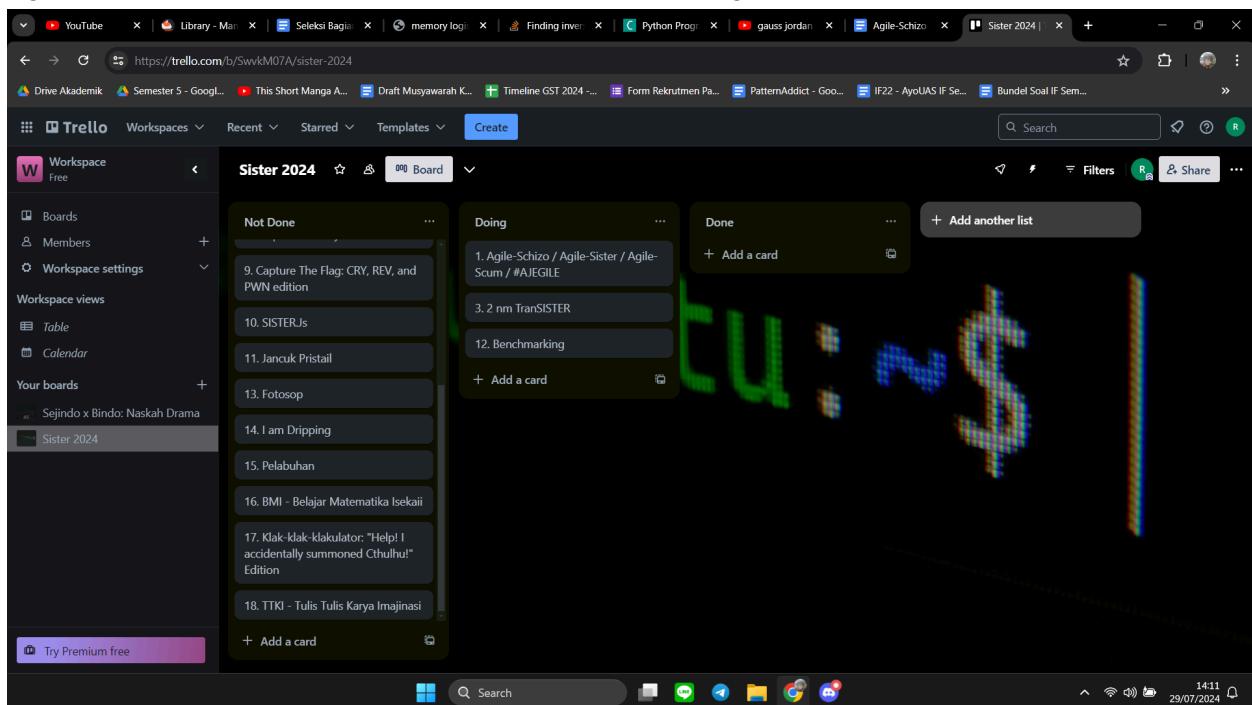
26/27 Juli

## Pembuatan Kanban Board Agile-Schizo dalam bentuk Trello, serta pembuatan dokumen Agile



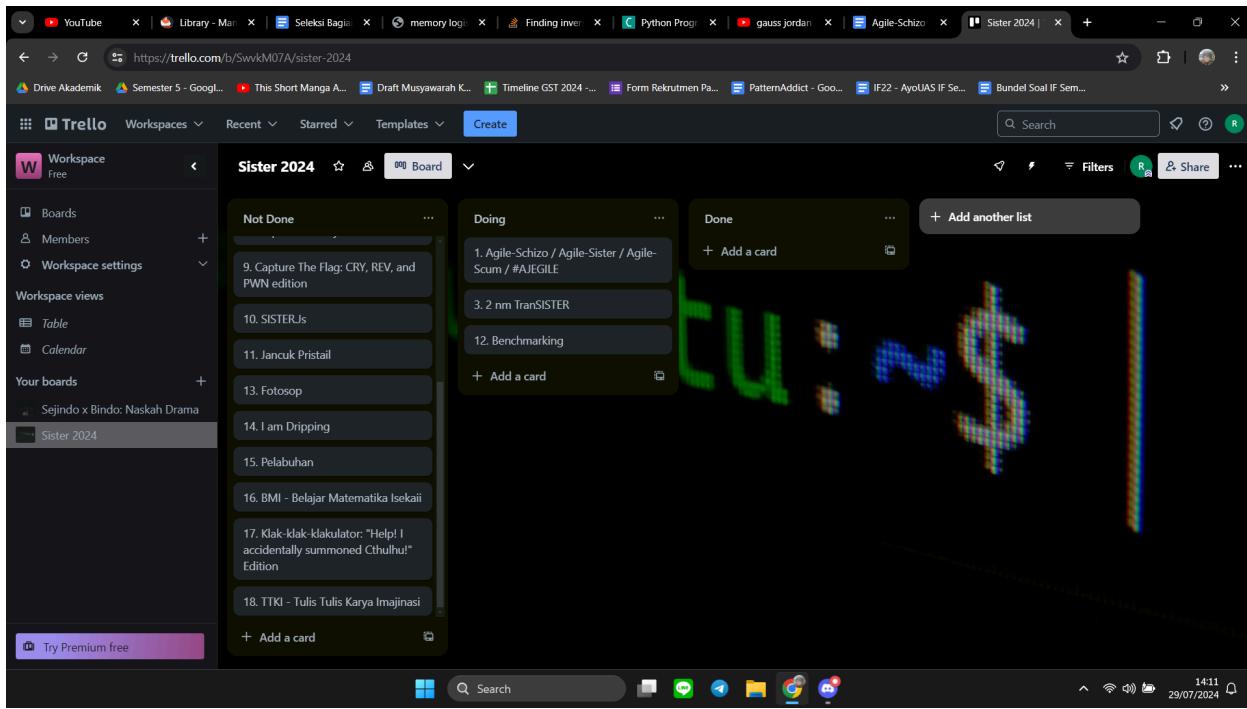
28/29 Juli

Mencari dan mengumpulkan sumber2 untuk soal 2mm TransSister, dan mempelajari ulang algoritma inversi Gauss-Jordan untuk soal Benchmarking



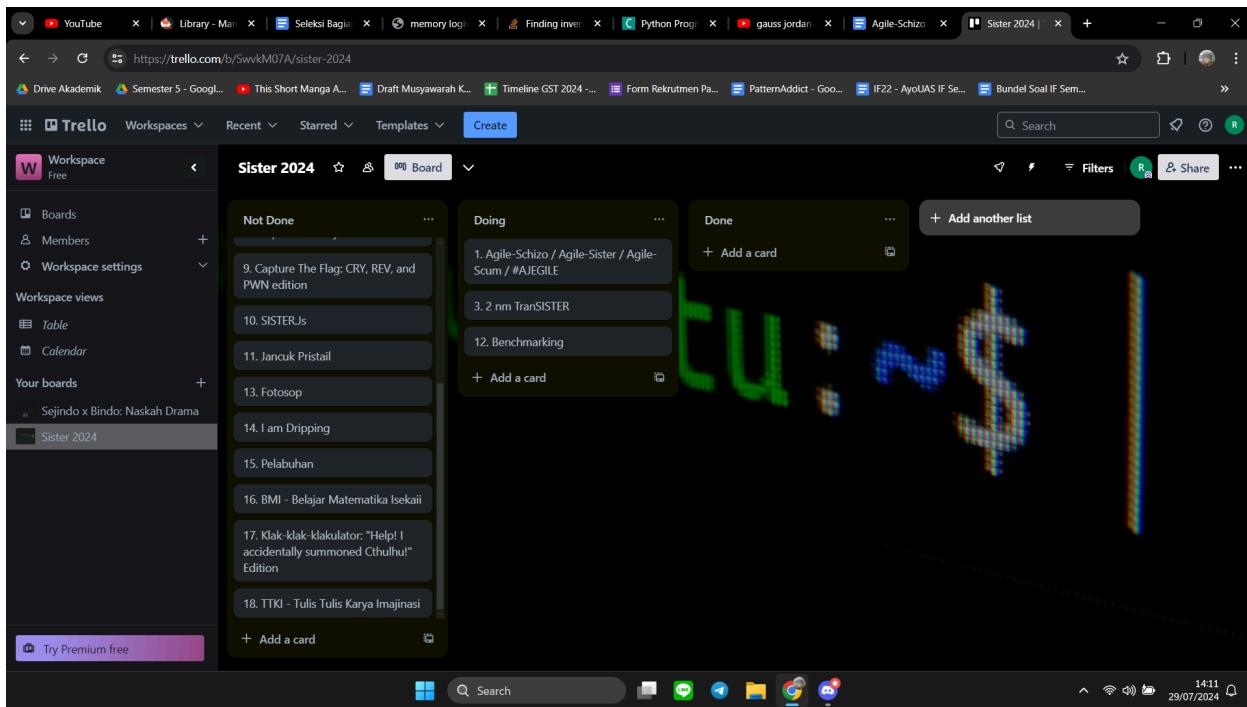
30/31 Juli

Ambil istirahat, mengerjakan hal yang lain



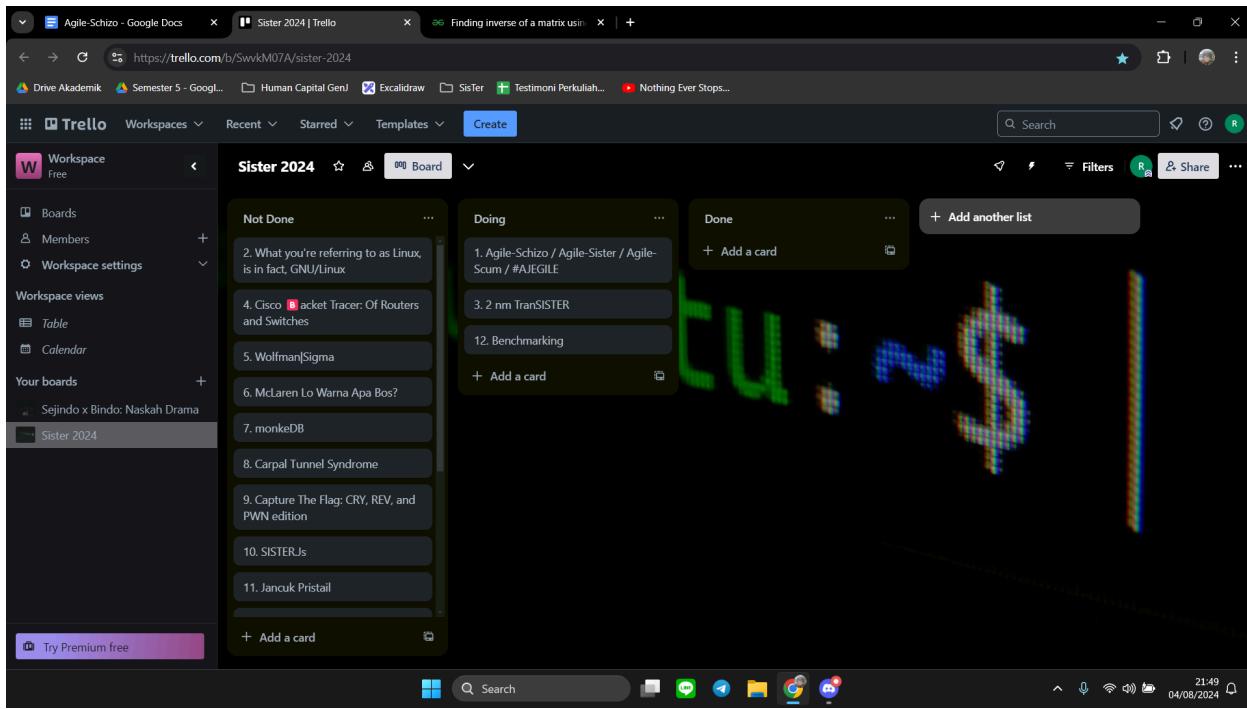
1/2 Agustus

Ambil istirahat, mengerjakan hal yang lain



3/4 Agustus

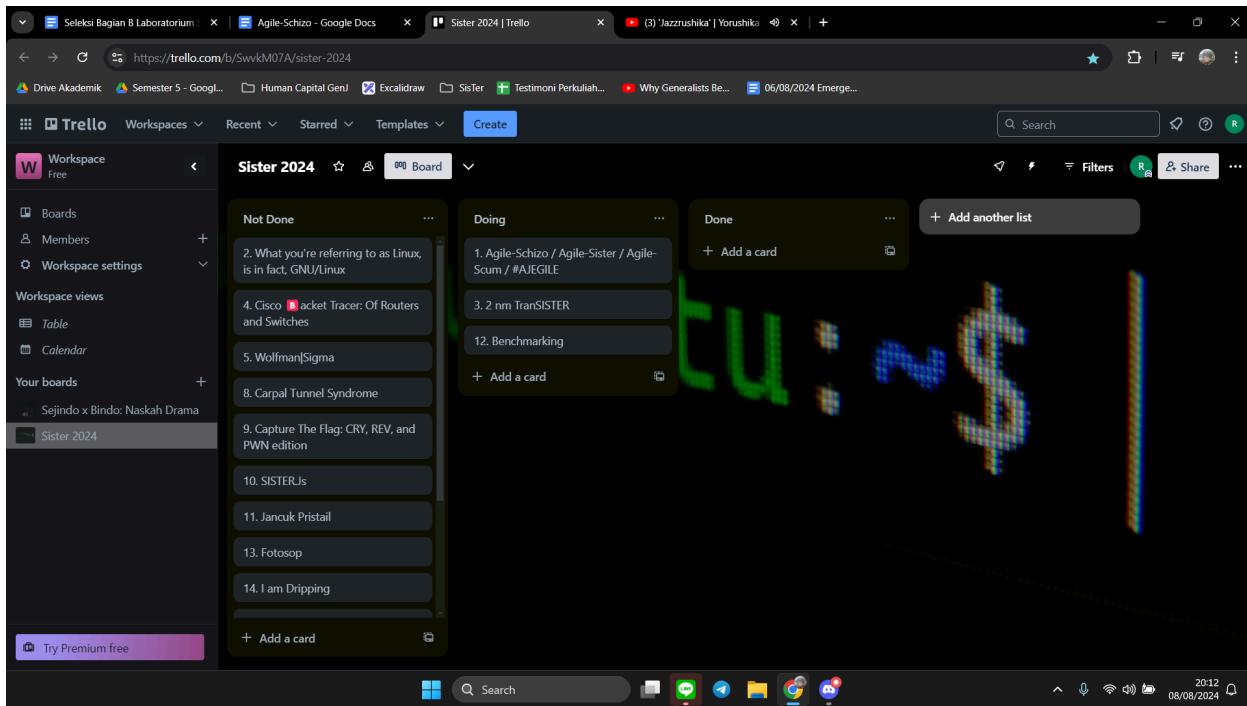
Membuat repository Github, mulai mengerjakan Benchmarking dengan python3



## Sprint 2

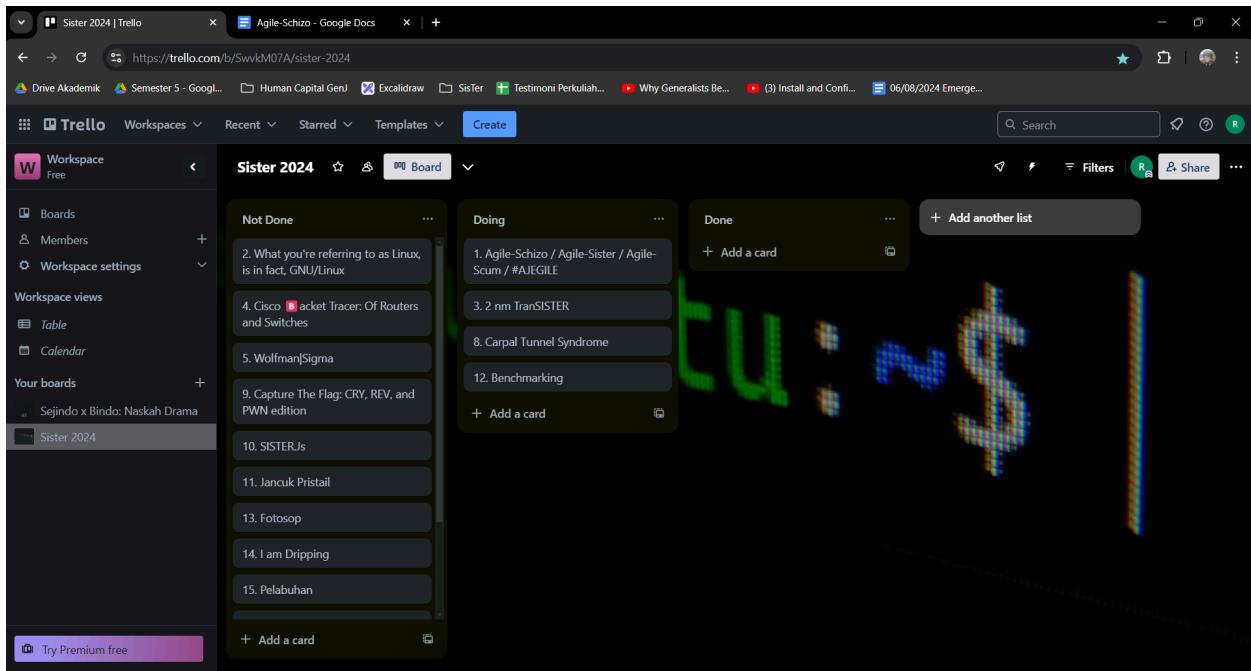
5/6 Agustus

Merubah dokumen agile berdasarkan sprint review dengan asisten, memisahkan sprint backlog dengan product backlog, mengeksplor soal-soal lain yang bisa dikerjakan



7/8 Agustus

Mengubah Trello untuk menyesuaikan sprint backlog, mengeksplor setup server openVPN



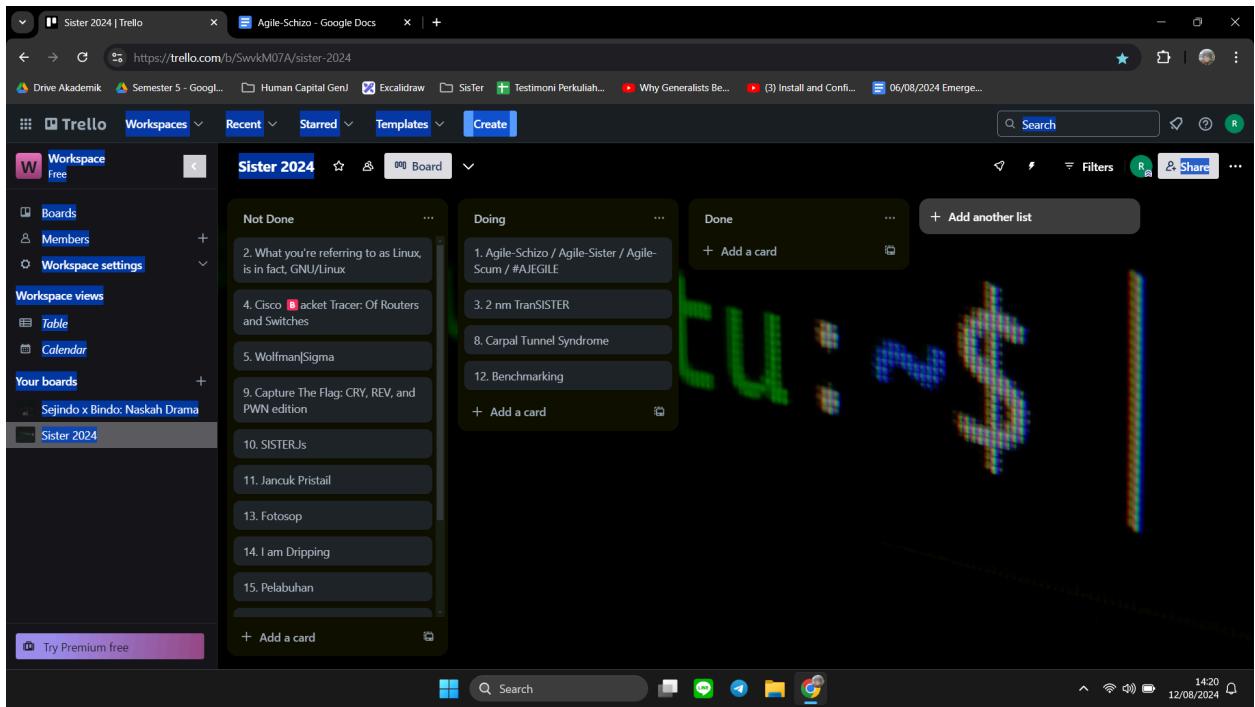
9/10 Agustus

Mengumpulkan niat

11/12

Mencoba setup server openVPN menggunakan tutorial DigitalOcean, sampai sebelum login ke CA server (terkena error, perlu second linux system?)

Ketemu tutorial dari windows (bukan access server), dan lebih accessible untuk diikuti. Lanjut besok



13/14

Mencoba setup server openVPN menggunakan tutorial untuk windows, terkena hambatan di menu router yang tidak umum.

15/16

Mengeksplor hambatan menu router openVPN, mengeksplor dan mencoba operasi bitwise perl untuk soal klakulator

The screenshot shows a Trello board titled "Sister 2024". The board has three columns: "Not Done", "Doing", and "Done".

- Not Done:**
  - 4. Cisco Tracer: Of Routers and Switches
  - 5. Wolfman|Sigma
  - 9. Capture The Flag: CRY, REV, and PWN edition
  - 10. SISTERJs
  - 11. Jancuk Pristail
  - 13. Fotosop
  - 14. I am Dripping
  - 15. Pelabuhan
  - 16. BMI - Belajar Matematika Isekaii
  - 18. TTKI - Tulis Tulis Karya Imajinasi
- Doing:**
  - 1. Agile-Schizo / Agile-Sister / Agile-Scrum / #AJEGILE
  - 3. 2 nm TranSISTER
  - 8. Carpal Tunnel Syndrome
  - 12. Benchmarking
  - 17. Klak-klak-kalkulator: "Help! I accidentally summoned Cthulhu!" Edition
- Done:**
  - + Add another list

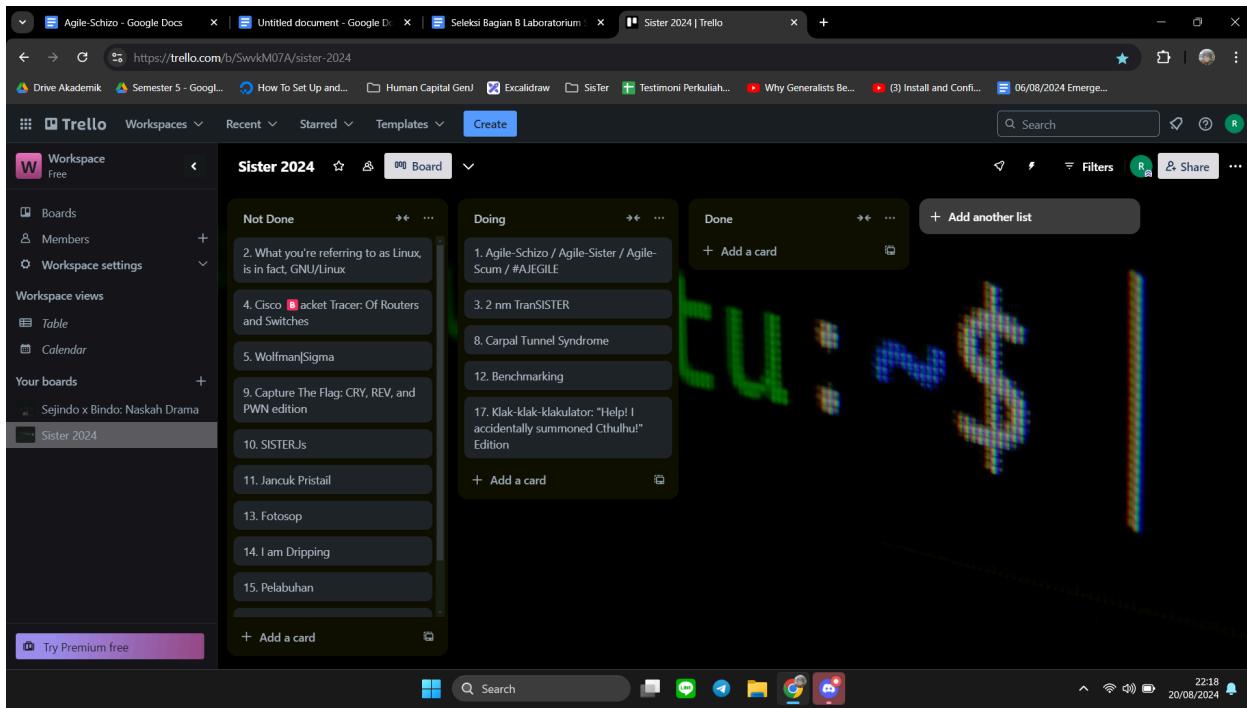
The board also includes a sidebar with workspace settings and a search bar at the top.

17/18 Agustus  
Istirahat

## Sprint 3

Akan dikerjakan klak-klak kalkulator dan linux

19/20 Agustus  
Membuat dokumen klak-klak kalkulator

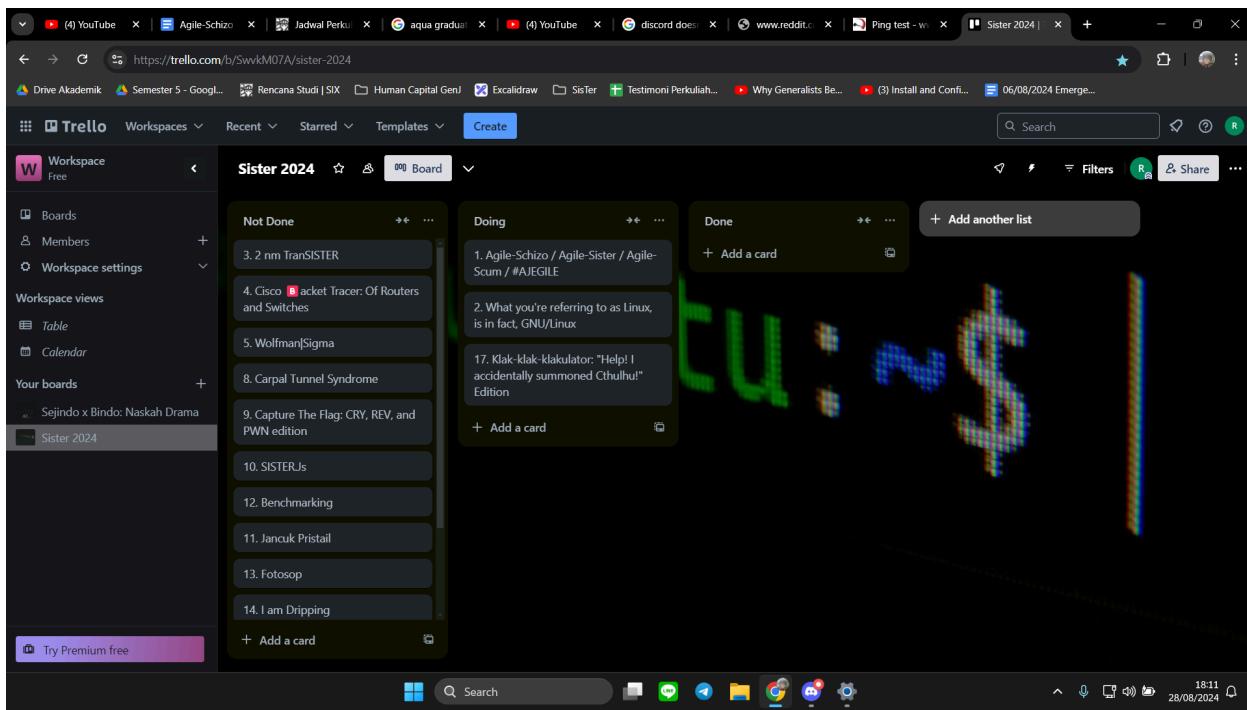


21-26 Agustus

Sakit, istirahat panjang

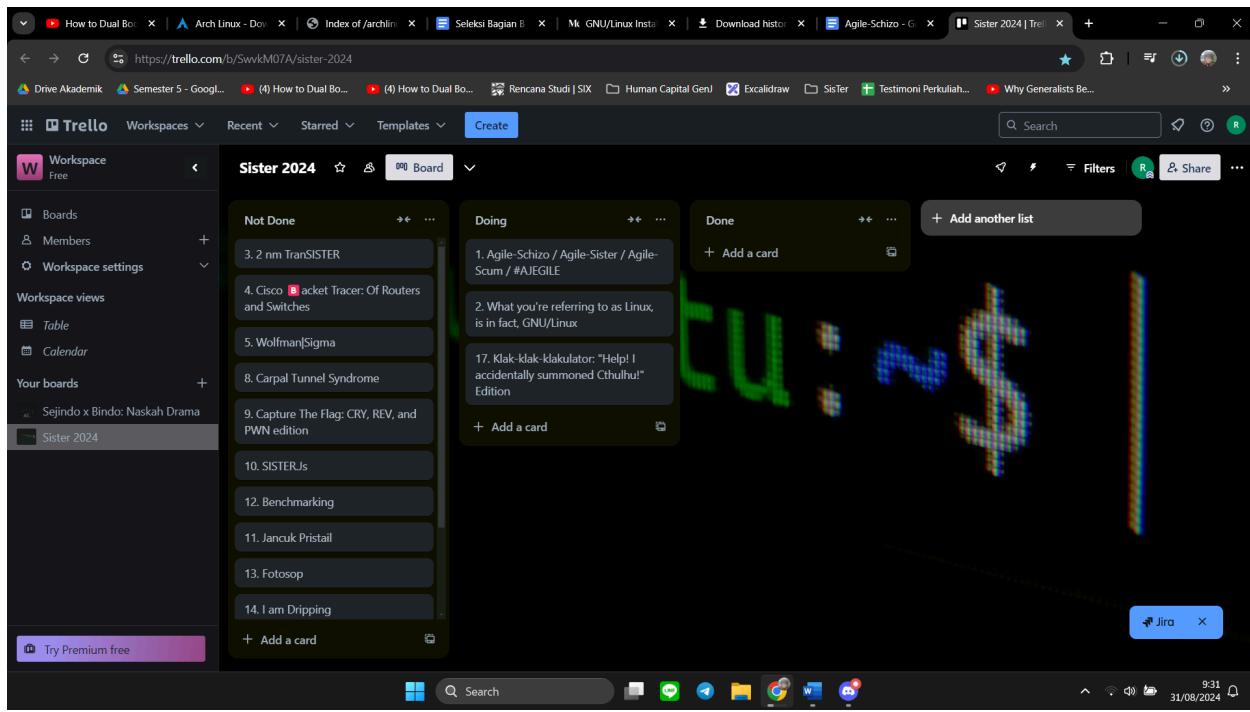
27/28 Agustus

Memulai linux dengan membeli usb untuk setup



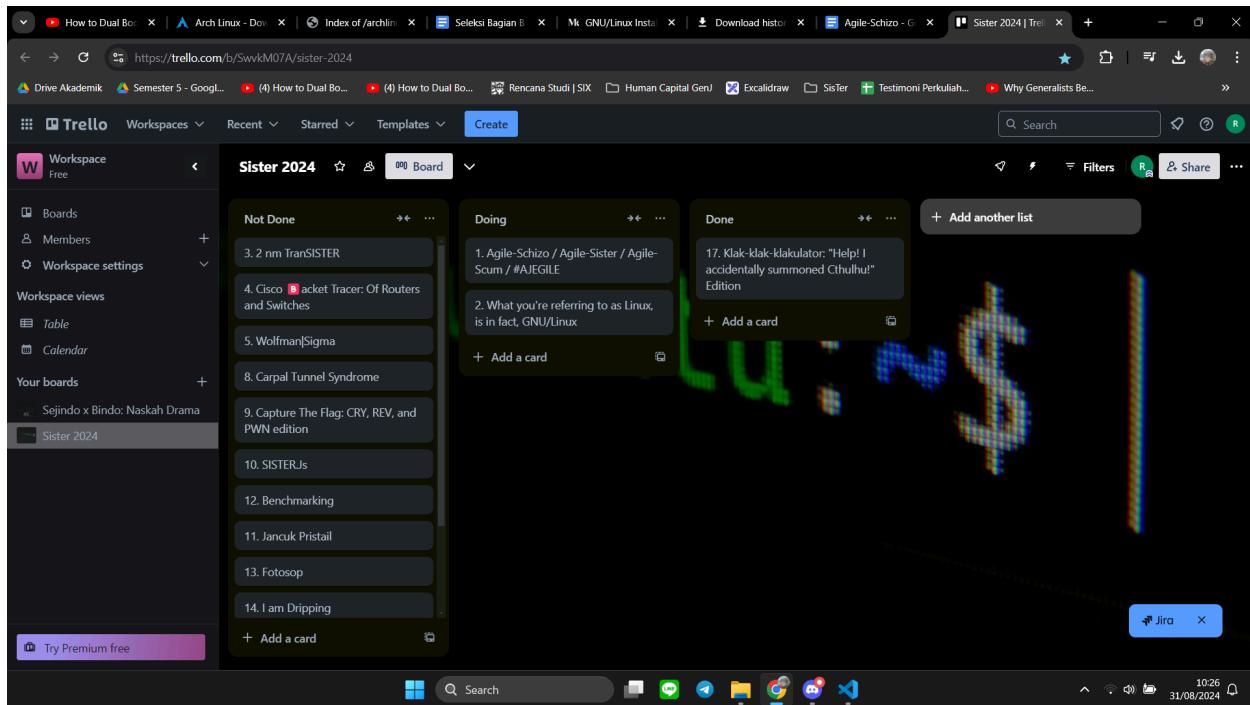
29/30 Agustus

Mencari sumber-sumber untuk mengerjakan soal linux, mengkonsiderasi berbagai jenis OS dan memakai dual boot atau vm



31 Agustus

Mengerjakan linux, menyelesaikan dokumen klak-klak kalkulator

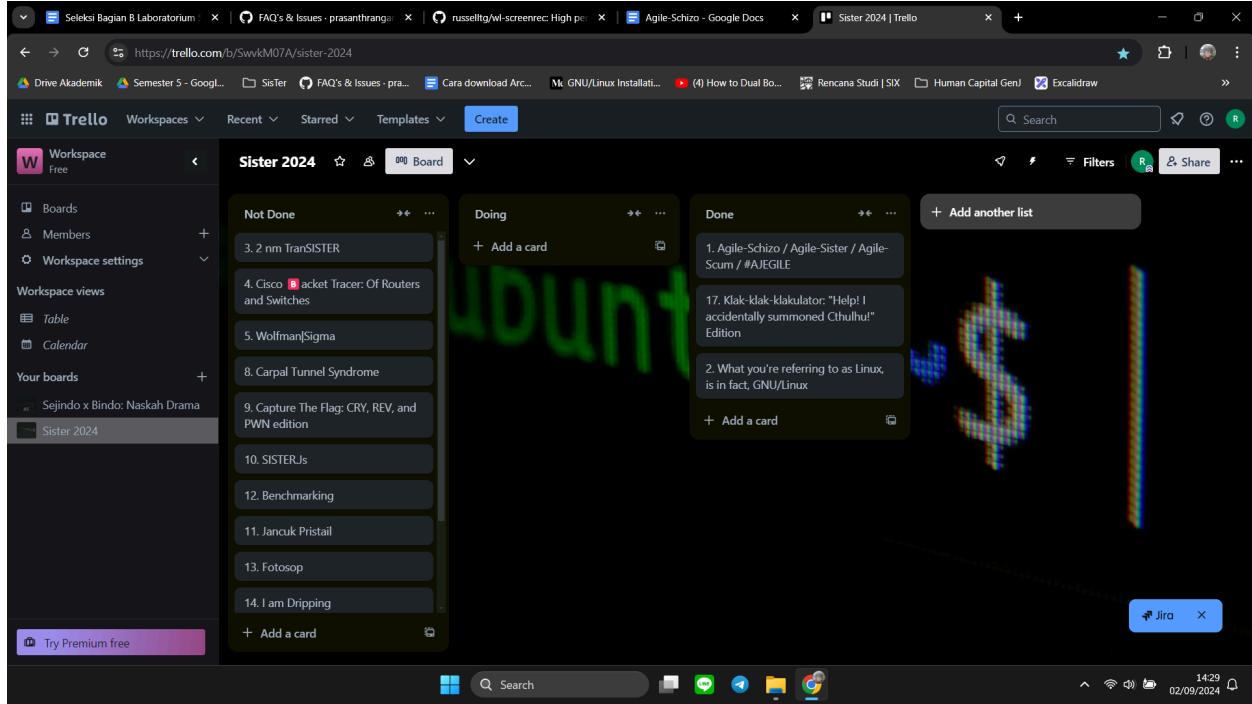


1 September

Menyelesaikan instalasi linux termasuk GUI, mengerjakan deliverables linux

2 September

Menyelesaikan deliverables linux dan mengerjakan bonus2nya, menyelesaikan deliverables agile



## Sprint review

Sprint 1 (22 Juli - 2 Agustus) dengan Asisten Salman Ma'arif Achsien

- Memulai Agile, TransSISTER, dan Benchmarking

**Sister 2024**

- Not Done
  - 2. What you're referring to as Linux, is in fact, GNU/Linux
  - 4. Cisco Tracer: Of Routers and Switches
  - 5. Wolfman|Sigma
  - 6. McLaren Lo Warna Apa Bos?
  - 7. monkeDB
  - 8. Carpal Tunnel Syndrome
  - 9. Capture The Flag: CRY, REV, and PWN edition
  - 10. SISTERJs
  - 11. Jancuk Pristail
- Doing
  - 1. Agile-Schizo / Agile-Sister / Agile-Scrum / #AJEGILE
  - 3. 2 nm TransISTER
  - 12. Benchmarking
- Done
  - + Add a card

## Sprint 2 (5 Agustus - 16 Agustus)

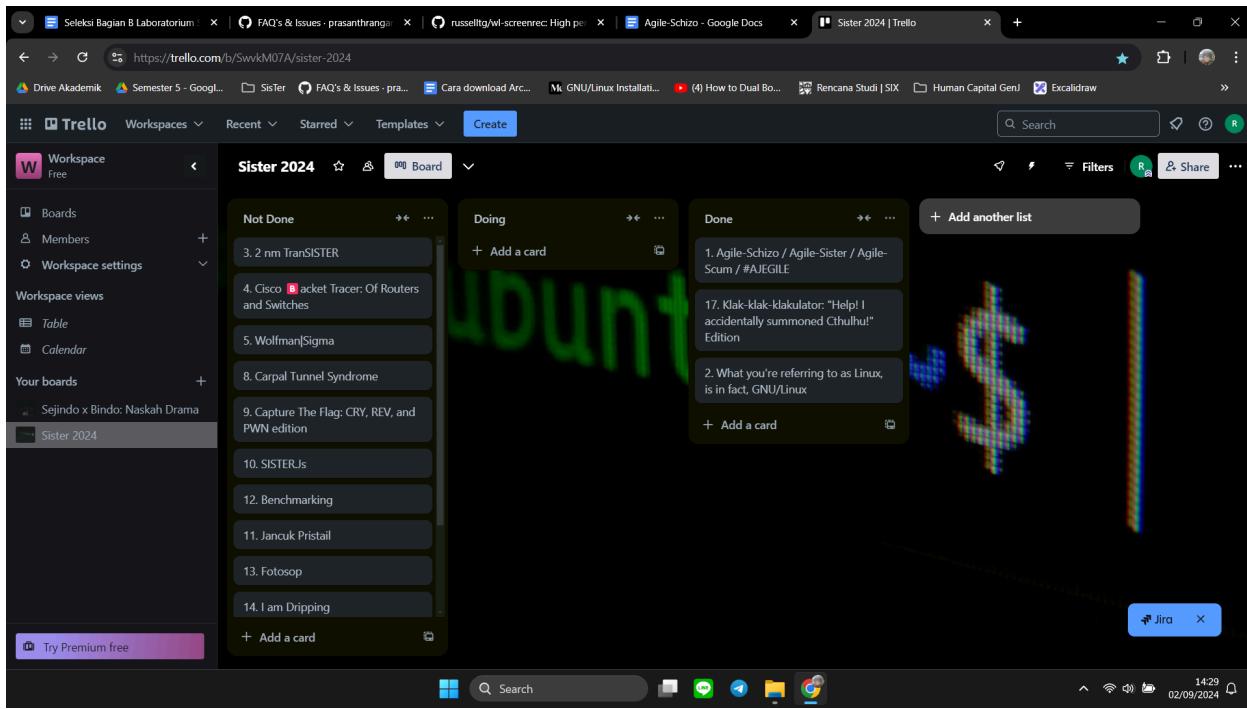
- Memulai Carpal Tunnel dan klak-klak kalkulator

**Sister 2024**

- Not Done
  - 4. Cisco Tracer: Of Routers and Switches
  - 5. Wolfman|Sigma
  - 9. Capture The Flag: CRY, REV, and PWN edition
  - 10. SISTERJs
  - 11. Jancuk Pristail
  - 13. Fotosop
  - 14. I am Dripping
  - 15. Pelabuhan
  - 16. BMI - Belajar Matematika Isekaii
  - 18. TTKI - Tulis Tulis Karya Imajinasi
- Doing
  - 1. Agile-Schizo / Agile-Sister / Agile-Scrum / #AJEGILE
  - 3. 2 nm TransISTER
  - 8. Carpal Tunnel Syndrome
  - 12. Benchmarking
  - 17. Klak-klak-kalkulator: "Help! I accidentally summoned Cthulhu!" Edition
- Done
  - + Add a card

## Sprint 3 (19 Agustus - 2 September)

- Tidak jadi melakukan transSISTER, Carpal



# Sprint retrospective

## Sprint 1 (22 Juli - 2 Agustus)

- Tidak planning dulu mau ngerjain apa saja di awal sprint
- Menyantumkan seluruh soal pada sprint backlog harusnya product backlog, dan kanban board masih product backlog
- Definition of done harus berubah dengan adanya bonus

## Sprint 2 (5 Agustus - 16 Agustus)

- Tidak planning dulu mau ngerjain apa saja di awal sprint
- Carpal tunnel tidak jadi dikerjakan karena masalah interface router
- Benchmarking tidak jadi

## Sprint 3 (19 Agustus - 30 Agustus)

- Sakit, dan kesibukan lainnya membuat sulit melanjutkan sister secara optimal
- Secara keseluruhan, terlalu memikirkan kerjaan daripada melakukan
- Mulai dan menyelesaikan linux, menyelesaikan dokumen klakulator

## **Definition of Done**

Soal selesai kalau seluruh spek wajib dan bonus yang ingin dikerjakan pada soal tersebut terpenuhi