

...

Setelah menyatukan serpihan kernel menjadi suatu sistem (atau apakah tubes sebelumnya), Sprokle tiba-tiba datang dan menyambutmu dengan hangat. Seperti biasa, sprokle memiliki ekspresi yang ceria, namun kamu tahu bahwa ekspresi tersebut adalah suatu *facade* yang Sprokle tampilkan untuk menjebak.

"Oh wow, kita sepertinya sering bertemu akhir-akhir ini... Apakah ini hanya sebuah kebetulan? Jangan-jangan kita ditakdirkan untuk bersama! >///<<"



(Sumber: [Pixiv](#))

Mengetahui sifat Sprokle sebenarnya, kamu tetap waspada. Tidak lama kemudian, dari lorong labtek 5, terlihat seorang dengan wajah cantik dan imut yang kamu kethui, Furina. Melihat ekspresimu yang secara tiba-tiba berubah, Sprokle menoleh kebelakang dan senyuman sadis-nya semakin terlihat. Dikarenakan lorong yang sempit, Furina juga langsung menyadari keberadaan Sprokle pada lorong.

Anehnya, walaupun banyak konflik dan masalah yang Sprokle telah ciptakan untuk Furina, kali ini tampang Furina tetaplah tenang. "Aneh," kamu bergumam, mengapa cewek cantik imut dan *soft hearted* seperti Furina kali ini dapat dengan tenang menghadapi sang Sprokle.

Tidak lama kemudian keheranan-mu terjawab. Seorang perempuan dengan mata merah dan rambut coklat tiba-tiba loncat dari samping Furina. Dengan suara yang centil dan riang, beserta gaya pakaian yang unik, kamu menyadari bahwa kali ini Furina tidak sendirian, Furina membawa temannya, Tu Hao. Sprokle juga menyadari ini, "Hmm? Sepertinya dia tidak datang berdua saja." Mendengar Sprokle, kamu menyadari bahwa bukan hanya Tu Hao yang Furina ajak, namun warga penghuni jauh dari dunia lain, Jatinangor.

"Oh, jadi ini yang labtek 5 yang legendaris itu..." Dengan nada yang tegas namun tulus, seorang laki-laki dengan rambut coklat dan berkacamata datang dari arah tangga. Dari tampangnya, pria tersebut lebih

menyerupai dosen dibandingkan mahasiswa. "Perkenalkan, Welt Yang. Kami datang dari Jatinangor untuk membahas sesuatu."

Setelah sedikit percakapan, Furina mengundang lima orang dari dunia Jatinangor untuk membahas **pembuatan suatu sistem terdistribusi** yang ingin dibuat antar kampus Ganesha dan dunia Jatinangor. Lima orang yang diundang adalah Welt Yang, Tu Hao, Neuro, Naganohara Hirumiya, dan Vita (Sa).

Mendengar orang terakhir yang Welt katakan, kamu melihat tampak wajah Sprokle yang gembira. *Apa yang Sprokle pikirkan sekarang*, kamu berpikir. Terakhir kali Sprokle memasang wajah seperti itu seluruh labtek 5 berubah menjadi bitwise civilization. Kembali melihat wajah Sprokle, kamu melihat bahwa Vita dari Jatinangor juga memiliki tampang wajah yang sama.

Melihat keanehan ini kamu melihat kembali situasi pada pertemuan ini. Kamu melihat bahwa trauma Furina mulai muncul kembali, dan melihat dari tampak wajah entitas Jatinangor, sepertinya Vita memiliki reputasi yang sama seperti Sprokle di labtek 5.

Di tengah suasana yang tegang ini, Sprokle akhirnya berkata, "Vita, aku ini menunggu mu dari lama loh~ Mari kita mulai." Dari perkataan tersebut, Vita memberikan senyuman yang menyeringai, "Kamu beneran berpikir kamu bisa menang, wahai kembang api cantikku?"

"Benar-benar burung kecil bermulut tajam. Tapi... kamu malah membuatku semakin bersemangat!"



(Sumber: [Youtube](#)) | Ini harusnya GIF, dan kalau di GDocs bekerja, kalau di PDF pasti gaakan

Seketika, seluruh lorong labtek 5 berubah. "Ternyata mereka bertarung lebih cepat dibanding yang aku kira." Ucapan tersebut dikatakan oleh Welt. Dengan heran, aku pun bertanya, "Hah? Jadi kamu membawa Vita dari Jatinangor untuk membuat mereka bertarung?" Welt menjawab dengan hanya menganggukkan kepalanya.

Bagaikan melanjutkan Welt, suatu suara robot terdengar, "Teknik yang membuat lorong ini ber-transformasi merupakan teknik '*ekspansi domein*', teknik inilah yang Welt butuhkan untuk membuat suatu sistem terdistribusi." Suara tersebut datang dari seorang perempuan, Neuro.

Welt kemudian kembali melanjutkan, "Mungkin kamu juga sudah belajar, teknik *ekspansi domein* merupakan sebuah teknik yang dapat membuat suatu dunia terpusat (*centralized system*). Pada kasus ini, dunia yang dibuat oleh Vita merupakan dunia dari Jatinangor sedangkan yang dibuat Sprokle adalah dunia Ganesha. Walaupun saat ini kedua dunia sedang konflik, secara teori kita bisa membuat suatu dunia terbagi yang pada akhirnya dapat membuat kedua dunia ini berkomunikasi, membuat aturan bersama. Ini sendiri merupakan dasar dari sistem terdistribusi."

Kamu, yang mengenali teknik ekspansi domein ini akhirnya menyadari apa yang Welt inginkan, namun kamu juga menyadari bahwa ini bukanlah hal yang mudah. Jika dikaitkan dengan system terdistribusi, suatu mini-domain harus sama (*Consistent*), jika satu mini-domain hancur, mini-domain lainnya harus tetap bisa jalan (*Availability*), dan kalau mini-domain terpisah jarak jauh, harus tetap sinkron (*Partition Tolerance*). Ada juga masalah energi kutukan (*Bandwith*) yang harus dapat dibagi secara efisien.

Apakah kamu bisa membuat ide Welt menjadi kenyataan?

P.S. Kenapa ada 5 karakter dari Jatinangor dan apa maksud mereka ada disini:

1. Welt Yang : Mentor / Asisten

2. Neuro : AI

3. Furina : Ini lebih ke kelanjutan dari Lore sebelumnya

4. Tu Hao : Best friend Furina dari Jatinangor dan dia bisa Fusion dengan Hirumiya

5. Hirumiya : Pelesetan dari Yoimiya (Yoi=Malam, Hiru = Siang), bisa Fusion dengan Tu Hao

6. Vita : Singular Plot Character dan aku ambil dari lore asli Sparkle VS Vita

7. Main Character : Mhs

8. Sprokle : Kelanjutan dari Lore Sebelumnya

*) Tu Hao + Hirumiya : Sprokle (Plot-twist)