

Iben dan Joyo adalah asisten pada mata kuliah Algoritma dan Pemrograman di prodi Sistem Informasi Universitas Kabu Lampe (UKL). Meskipun keduanya telah berkali-kali menjadi asisten, Iben dipandang dosen lebih cocok untuk mengkoordinasikan teman-teman asisten lainnya, karena Iben sangat sering berada di kampus dari pagi sampai malam. Oleh sebab itu, semester ini Iben dijadikan koordinator asisten di Lab. Sistem Informasi UKL.

Atas kebijaksanaannya, Iben berniat ingin menciptakan sebuah aplikasi yang dapat digunakan asisten lain untuk mencatat daftar materi praktikum selama satu semester, dan juga daftar asisten pada mata kuliah Algoritma dan Pemrograman. Namun karena beberapa alasan, Iben membuat aturan penggunaan aplikasi sebagai berikut:

1. Koordinator dapat mengakses semua fitur yang tersedia dalam aplikasi
 - a. Melihat daftar materi
 - b. Menambahkan materi
 - c. Menghapus materi
 - d. Melihat daftar asisten
 - e. Menambahkan asisten
 - f. Menghapus asisten
 - g. Berganti role
2. Asisten selain koordinator hanya dapat mengakses beberapa fitur yang diizinkan
 - a. Melihat daftar materi
 - b. Menambahkan materi
 - c. Melihat daftar asisten
 - d. Berganti role

Karena Joyo merupakan sahabat karib Iben yang sangat dekat, bagai pinang dibelah dua, yang jatuh tak jauh dari pohonnya, muncul niat baik dalam benak hati sanubari Joyo untuk membantu Iben membuat aplikasi itu. Namun sayang beribu sayang, ~~pacarku tak pulang-pulang~~ saat Joyo menawarkan niat baiknya kepada Iben, Iben telah menyelesaikan sebagian besar kode program aplikasinya. Namun karena rasa menghargainya yang teramat dalam, Iben tetap mengizinkan Joyo ikut andil dalam pengembangan aplikasinya.

Kisah tersebut di atas belumlah berakhir. Silakan pergi ke halaman 18 untuk mengetahui kelanjutan kisahnya.

Setelah mengalami serangkaian kejadian yang membuat suasana hatinya menjadi gundah gulana, Joyo memutuskan untuk mencari suasana baru di tempat yang baru untuk mengerjakan sisa program yang dibuat Iben. Joyo menemukan sebuah coworking space dipinggiran kota. Nasib berkata lain, saat dalam perjalanan ke tempat itu, motor ojek online yang ditumpangi Joyo tiba-tiba mengamuk tidak bisa dikendalikan, gasnya tidak bisa direm, remnya tidak bisa digas, dan lain sebagainya. Karena kepanikan terus merajalela dalam dirinya, Joyo melompat dari atas motor untuk menyelamatkan dirinya. Joyo mendarat di trotoar tepat dengan kedua kakinya, namun kondisi ini membuat kakinya terkilir. Singkatnya, Joyo sakit.

Joyo tidak berani mengabari Iben, karena Ia telah berjanji untuk menyelesaikan seluruh program aplikasi. Namun kondisi Joyo saat ini membuatnya sulit bergerak, dan terus merasa sakit. Akhirnya, Joyo meminta tolong kepada pembuat soal ini untuk menyelesaikannya, tapi saya ada kerjaan lain, jadi gabisa. Jadi mintol selesaikan ini kodenya Iben nah, ada kukasih itu contoh penggunaan aplikasi, sama kodenya Iben yang blm selesai, kerjakan saja yang ada TODO-nya, kalau semua TODO sudah selesai, harusnya bisami dipake aplikasinya itu.

Ini contoh penggunaan aplikasinya:

<https://asciinema.org/a/1XmLJcm1ENZTpdx3uOQPVfeaO>

Ini kodenya Iben:

https://github.com/kelvinleonardos/joyo_and_iben

Thanks nah, semangatki!!!