



harisenin

Bootcamp Full Stack Developer

Judul Mission : Mission 2(B)

Disusun oleh : M Yogi Nugroho - 16051

Email : sorewoodproject@gmail.com

Git repository :

<https://github.com/DGswitch/fsd16-submitted-mission.git>

Restricted - For Student Only

#JadiYangKamuMau





“Developer A dan Developer B ditugaskan mengerjakan Fitur Pencarian untuk website e-Commerce dengan file yang sama namun dikerjakan dengan branch yang terpisah. Lalu pada saat file di merge, Git menemukan konflik pada baris kode yang sama pada file index.html tersebut. Git menemukan input field name dari masing-masing Developer berbeda. Developer A menambahkan input field name “searching”, dan Developer B menambahkan input field name “search-product”. Menurut Developer A, input field name-nya sudah sesuai untuk melakukan pencarian di website e-Commerce. Developer B juga demikian, menurutnya input field name yang ia tambahkan akan menjadi lebih spesifik untuk pengguna mencari product pada website tersebut.

Namun, **Git tidak bisa menentukan input field name mana yang akan digunakan**, karena perbedaan input field name yang diberikan oleh masing-masing Branch. Selanjutnya, tugas kita adalah menentukan input field name mana yang akan digunakan dan mendiskusikannya kepada team.”

IDENTIFIKASI MASALAH

How to Resolved
Git Conflict

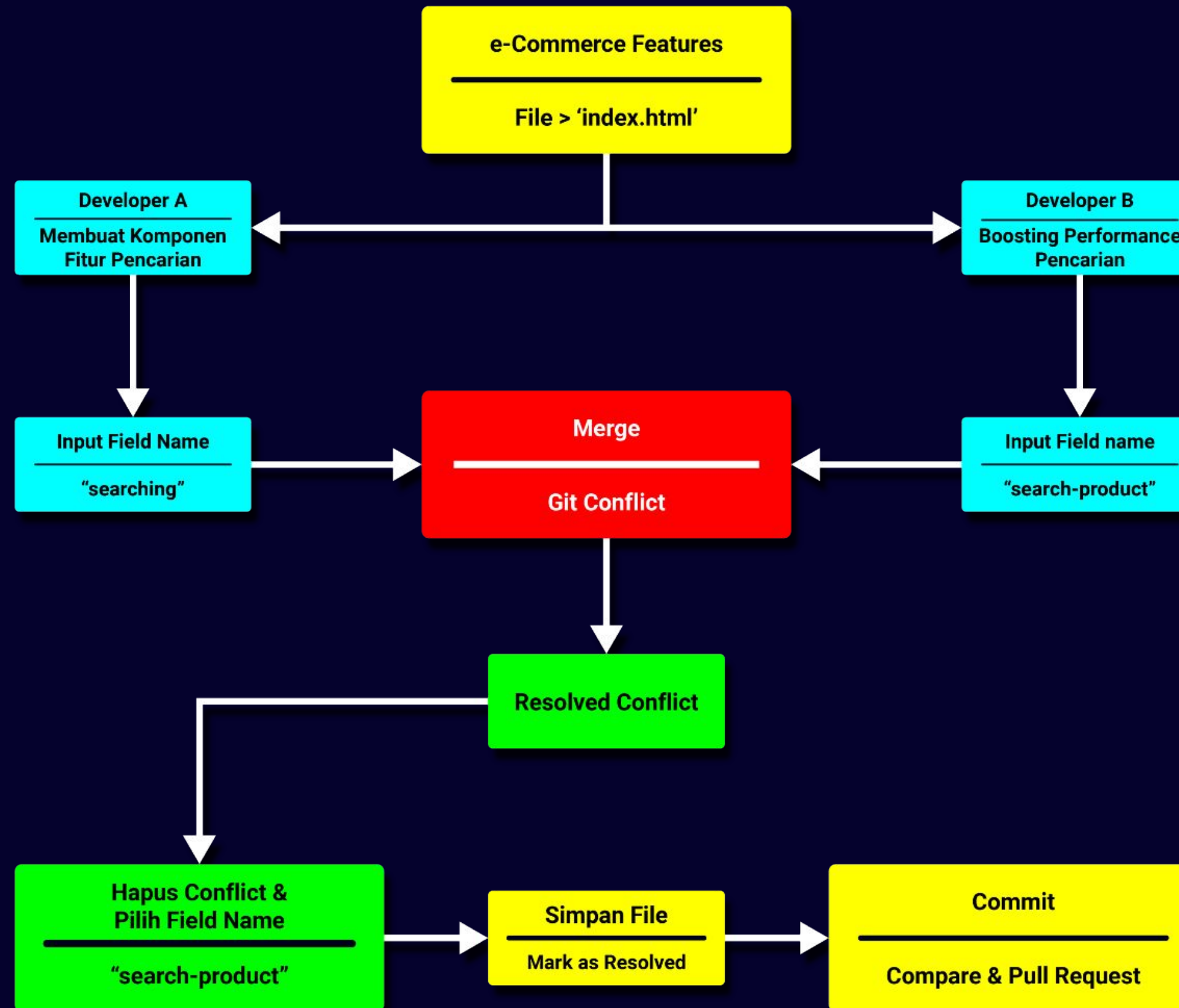


DIAGRAM FLOW
How to Resolved
Git Conflict



“Setelah berdiskusi dengan Team dan menentukan input field name mana yang akan digunakan, selanjutnya **resolved conflict yang ada pada file index.html** tersebut.

Dari kedua input field name tersebut keduanya sama-sama sesuai untuk melakukan pencarian pada website. Akan tetapi, **input field name yang ditambahkan oleh Developer B lebih jelas dan spesifik**. Maka disini kita akan menggunakan input field name “search-product”.

Selanjutnya hapus conflict dan mengambil hanya input field name Developer B atau input field name “search-product” yang akan digunakan. Setelah merapihkan file tersebut, lalu simpan file dan mark as resolved. Lakukan compare & pull request. Jika sudah tidak ada conflict, lanjutkan dengan commit file index.txt tersebut.”

Kesimpulan: **Git Conflict terjadi karena perbedaan isi data pada file yang sama & dilakukan pada dua branch yang terpisah.** Oleh karena itu, kita harus menentukan dan memilih secara manual data mana yang akan kita gunakan pada file tersebut.

PENYELESAIAN MASALAH

How to Resolved
Git Conflict