1. A.Pada dasarnya EIP memfokuskan komunikasi antar program yang memiliki berbagai macam programming environment, integration pattern mempassing message yang akan digunakan sehingga aplikasi yang memiliki perbedaan bahasa pemograman pun dapat berkomunikasi.

B. EIP dibutuhkan dalam pengembangan aplikasi agar seluruh system yang dibangun dengan Bahasa pemograman yang berbeda pun dapat terhubung satu sama lain baik dalam sisi FE,BE maupun Data

C. Dalam perbankan kita mengetahui bahwa banyak platform yang akan digunakan, terutama di bagian online banking, meskipun banyak platform yang digunakan, mereka menggunakan database terpusat dan backend yang sama, disini ada kemungkinan bahwa Bahasa Pemograman yang dipakai pun akan berbeda, EIP memudahkan developer untuk menghubungkan FE yang berbeda-beda dengan BE serta database

1. Endpoint = Titik Komunikasi terakhir

CamelContext = container semua resources saat aplikasi dijalankan

Camel Template = interface komunikasi untuk melakukan exchange message

URL = untuk melocate primary access sebuah aplikas

URI = untuk melocate resources aplikasi berdasarkan ASCII

URN = untuk mengindentifikasi resource aplikasi be

IRI = Sama dengan URI namun dapat mencontain huruf latin dan non lain kecuali special character

Components = sebuah class untuk menginstance endpooint

Message Exchange = class pertukaran abstraksi sebuah message untuk menngirim atau menerima

Processor = sebuah class untuk yang memproses message

Routes = sebuah step untuk menentukan tujuan endpoint sebuah message

RoutesBuilders = sebuah route yang menghubungkan kemana arah domain dari message yang dikirim

JavaDSL = sebuah domain berbasis Bahasa pemograman JAVA