

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

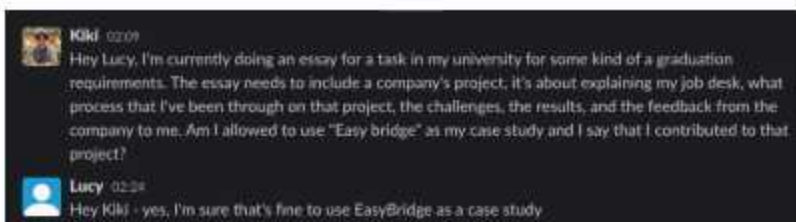
Bulan april 2022 lalu penulis mendapat kabar dari teman penulis yang bekerja di *Strangelove Ventures*, bahwa perusahaan tersebut membutuhkan *software engineer* dengan spesialisasi *frontend*. Berhubung penulis adalah seorang *frontend engineer* yang dimana saat mendengar kabar tersebut penulis sedang bekerja di perusahaan *Accelbyte INC.* penulis tertarik dengan kesempatan tersebut, lalu penulis mengirim CV dan *portfollo* dirinya ke perusahaan *Strangelove Ventures*.

Setelah melewati proses screening kandidat ternyata penulis lolos ke tahap selanjutnya yaitu bertemu dengan manager dan melalui proses *interview* secara online yang dimana penulis *video chat* dan ditanya-tanya tentang pekerjaan yang akan diambil, lalu diinfokan untuk menyiapkan diri untuk melalui *pair programming session* minggu depan yang dimana penulis akan mengerjakan sebuah task sambil menjelaskan atau yang biasa disebut *live coding*.

Setelah melakukan *pair programming session* penulis dinyatakan lolos dan diterima menjadi *frontend engineer* di perusahaan *Strangelove Ventures*. Penulis mengirimkan surat pengunduran diri ke perusahaan *Accelbyte* dan melalui proses *off boarding* di perusahaan *Accelbyte*. Setelah satu bulan masa *off boarding* penulis resmi menjadi pekerja di perusahaan *Strangelove Ventures* dibulan Mei 2022.

Penulis ditunjuk untuk menangani project *Easy Bridge* ini dari awal, *Easy Bridge* adalah sebuah project website untuk membantu para pemilik aset *crypto* dalam memindahkan aset mereka ke ekosistem *blockchain* lain (Ethereum dan Cosmos). Project ini ditangani oleh perusahaan *Strangelove Ventures* dan berkolaborasi dengan *Axelar* sebagai penyedia layanan transfer aset antar *blockchain*.

Penulis sudah izin ke perusahaan untuk menjadikan project "*Easy Bridge*" sebagai studi kasus penulis, berikut *screenshot* chat pada gambar 1.1.1



Gambar 1.1.1

Screenshot persetujuan dari pihak Strangelove untuk Easy bridge menjadi studi kasus

1.2. Profil perusahaan

Strangelove Ventures adalah sebuah perusahaan pengembangan perangkat lunak yang bergerak di bidang *web3* dikenal dikalangan per"*web3*"an di blockchain *Cosmos*. *Strangelove Ventures* juga disebut juga *cryptocurrency venture capital firm, lab* dan *validator blockchain*. *Strangelove Ventures* [1] didirikan oleh Jack Zampolin dan Tyler Schmidt di Sans Fransisco, California, USA. Dikutip dari website *Strangelove Ventures* memiliki layanan sebagai berikut:

- **Strangelove Lab**
Actively builing alongside the companies and technologies we invest in [1].
- **Validation Services**
Providing stable and secure validation for the technologies we partner with [1].
- **Venture Capital Investing**
Backing startups and early stage companies who are building the future of DeFi [1].

1.3. Project yang dikerjakan

Easy bridge adalah sebuah website untuk membantu para pemilik aset kripto dalam memindahkan aset mereka ke ekosistem *blockchain* lain (*Ethereum* dan *Cosmos*).

Penulis merupakan lead dev pada project ini yang dimana bertanggung jawab dan berkontribusi pada project Easy bridge pada memproduksi, modifikasi, dan memelihara website ini. Project ini ditangani oleh perusahaan *Strangelove* dan

berkolaborasi dengan *Axelar* sebagai penyedia *backend* layanan transfer aset antar *blockchain*.

Di zaman *web3* ini aset kripto adalah salah satu aset yang sudah mulai umum di generasi sekarang. Untuk para pemilik aset kripto layanan untuk memindahkan antar ekosistem *blockchain* itu tidak banyak. Dengan adanya *Easy bridge* akan memudahkan mereka untuk memindahkan aset antar *blockchain*.

