

Halo!

Terima kasih banyak atas ketertarikan untuk mengikuti proses rekrutmen di Btech sebagai Cloud Engineer. Selanjutnya kami ingin memulai proses dengan mengirimkan technical test.

Untuk technical test anda diminta untuk melakukan parsing raw log dengan menggunakan ELK Stack. Detail technical test sebagai berikut :

1. Install elasticsearch, logstash dan kibana di node podX-elk.
2. Gunakan podX-client sebagai node klien yang dimonitoring, hal yang ingin dimonitoring contohnya CPU, Memory, Disk, Network.
3. Pada dashboard kibana buat visualisasi penggunaan resource podX-client
4. Buat Visualisasi dan Dashboard dari hasil parsing log dari raw log terlampir.

Dokumentasikan setiap proses pengerjaan, termasuk konfigurasi dan screenshot. Kirimkan link dokumentasi jika sudah selesai mengerjakan. Langkah-langkah pengerjaan tolong ditulis di repository public seperti github/gitlab.

**Access & credentials :**

pod-elk : ssh student@138.201.60.4 -p 10510

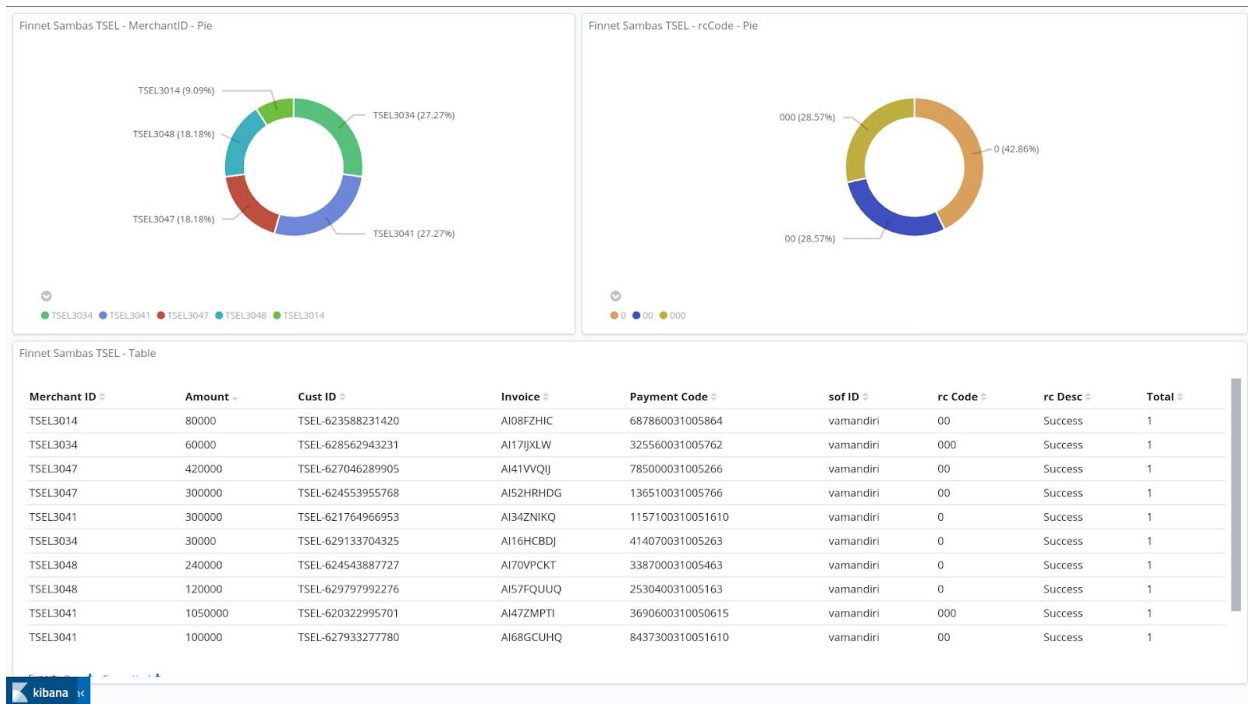
pod-client : ssh student@138.201.60.4 -p 10520

username : student

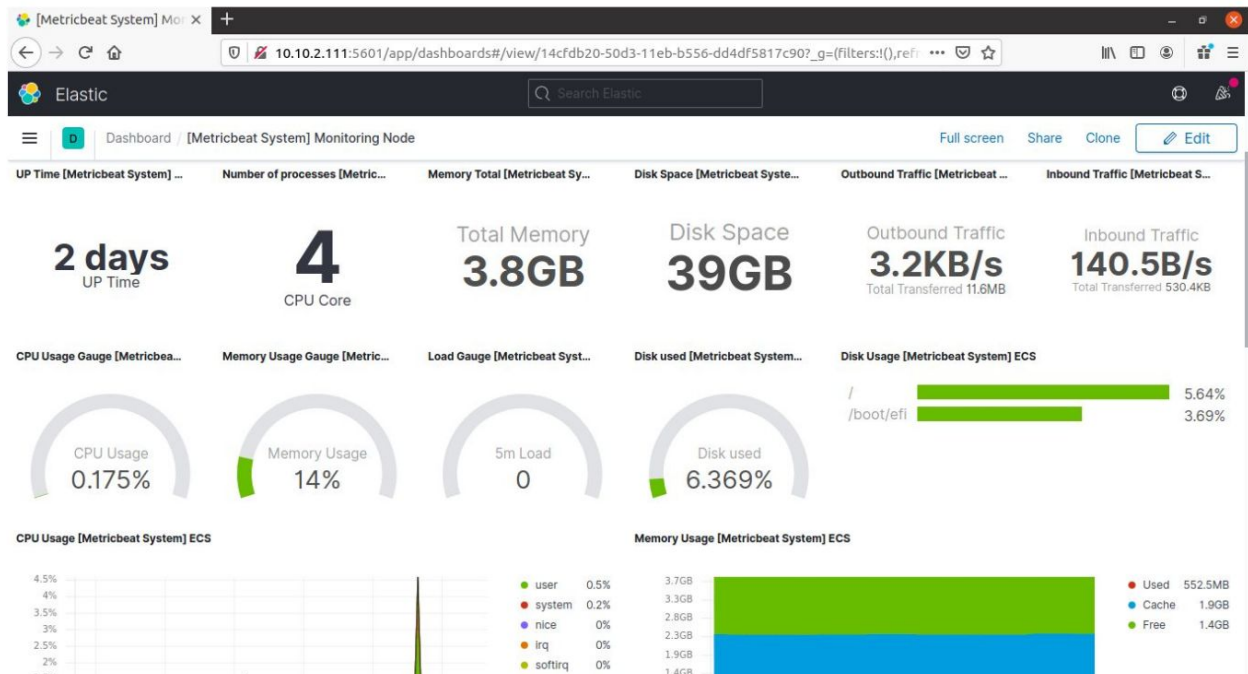
password : SEDhZtHtQdbo/+7TfYc5KvfGduWg/VjOto5oFDdfCCY=

**Raw Log :** [Terlampir dalam lampiran e-mail](#)

**Expected Field :**



Hasil visualisasi Data Raw



Hasil Visualisasi Monitoring Resource

Jika mengalami kendala dengan akses vm yang diberikan silahkan informasika melalui kontak telegram berikut : <https://t.me/yudha7chd>

Selamat mengerjakan dan semoga berhasil!!

Regards,

Riva Wahyuda