

# ABSTRAK

---

*Captive portal* digunakan untuk login jaringan internet di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom School. Hal ini masih menjadi kekurangan dikarenakan *captive portal* masih menggunakan login sso. Studi kasus di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom masih menggunakan login sso dan harus mempunyai akun tersebut agar bisa *surfing* di dunia maya. Oleh karena itu di butuhkan login selain sso untuk mempermudah proses login.

Login untuk *captive portal* yang diperlukan yaitu login melalui sosial media sehingga user tidak perlu lagi login menggunakan sso. Selain itu aplikasi captive portal ini bisa melakukan *share* otomatis tanpa sepengetahuan user.

Membangun aplikasi captive portal ini membuat user lebih mudah dalam proses login internet di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Dengan menggunakan aplikasi ini pengguna tidak harus mempunyai akun sso dikarenakan aplikasi ini menyediakan login melalui sosial media.

Kata Kunci : sso, surfing, share.

# ABSTRACT

---

*Captive portal is used to login to Telkom Applied Science School's internet web access. This can cause a shortage because captive portal still using sso login system. Case of study at the Telkom Applied Science School is still using sso login and user must have that specific account in order to surf the internet. That's why it needs more than single sign-on system to make the process of accessing internet in the institute much easier.*

*Login process needed in captive portal is simply by accessing through user's individual social media account so users don't need to log in using sso login again. Besides, the captive portal application is able to automatically share without user's knowledge.*

*Building this captive portal application is making the login process is much easier for the users in Telkom Applied Science School. With this application, users don't have to own the sso account because it offers login through users' social media account.*

*Keywords: sso, surfing, share.*