

Cara menjalankan program yang dibuat dapat diikuti langkah pada berikut ini.

1. Cara menjalankan program *Dashboard* ETL

Agar dapat menjalankan program *Dashboard* ETL tersebut dapat dilakukan dengan cara masuk ke *command prompt*(CMD) sistem komputer lalu ketik perintah pada gambar 4.7 Perintah Menjalankan Program ETL berikut :

```
PS C:\Users\Anugerah Bayu P\DataCamp> streamlit run admin.py  
  
You can now view your Streamlit app in your browser.  
  
Local URL: http://localhost:8501  
Network URL: http://192.168.100.26:8501
```

Gambar 4.7 Perintah Menjalankan Program ETL

Pada gambar 4.7 perintah program menjalankan program ETL tersebut merupakan perintah untuk menjalankan sebuah aplikasi web menggunakan *Streamlit* dengan menggunakan file *admin.py* sebagai file utama aplikasi. Baris pertama *cd datacamp* adalah perintah untuk berpindah ke direktori *datacamp* pada terminal. Kemudian baris kedua *streamlit run admin.py* adalah perintah untuk menjalankan aplikasi *Streamlit* dengan file utama *admin.py*. Setelah aplikasi berhasil dijalankan, akan muncul pesan seperti "*You can now view your Streamlit app in your browser*" yang memberikan tautan URL lokal dan jaringan dimana kita bisa membuka aplikasi *Streamlit* tersebut pada *browser*.

2. Cara menjalankan Dashboard User

Agar dapat menjalankan perintah tersebut dapat dilakukan dengan cara masuk ke command prompt(CMD) sistem komputer lalu ketik perintah pada gambar 4.9 Perintah Program Menjalankan *Dashboard User* berikut ini.

```
PS C:\Users\Anugerah Bayu P\DataCamp> streamlit run user2.py  
  
You can now view your Streamlit app in your browser.  
  
Local URL: http://localhost:8501  
Network URL: http://192.168.100.26:8501
```

Gambar 4.9 Perintah Program Menjalankan *Dashboard User*

Pada gambar 4.9 perintah program menjalankan *dashboard user* tersebut merupakan perintah untuk menjalankan sebuah aplikasi web menggunakan *Streamlit* dengan menggunakan file *user2.py* sebagai file utama aplikasi. Baris pertama `cd datacamp` adalah perintah untuk berpindah ke direktori `datacamp` pada terminal. Kemudian baris kedua `streamlit run user2.py` adalah perintah untuk menjalankan aplikasi *Streamlit* dengan file utama *user2.py*. Setelah aplikasi berhasil dijalankan, akan muncul pesan seperti "*You can now view your Streamlit app in your browser*" yang memberikan tautan URL lokal dan jaringan dimana kita bisa membuka aplikasi *Streamlit* tersebut pada *browser*.