Task 1

**Membuat sebuah aplikasi shinyuntuk membaca data kepemilikan rumah**

* Deskripsi aplikasi:

1. **Buat sebuah aplikasi shiny dengan single file (app.R)**
2. **Berikan Judul sesuai dengan nama kalian masing-masing**
3. **Bagian input**
   1. Aplikasi yang dibuat mampu membaca data yang diupload dari file \*.txt.

File dapat diunduh di bit.ly/STKTalentClub dengan nama [kepemilikan rumah dengan nama kolom.txt](https://github.com/aephidayatuloh/STKTalentClub/blob/master/kepemilikan%20rumah%20dengan%20nama%20kolom.txt) dan [kepemilikan rumah dengan nama kolom.txt](https://github.com/aephidayatuloh/STKTalentClub/blob/master/kepemilikan%20rumah%20dengan%20nama%20kolom.txt).

* 1. Terdapat sebuah checkbox agar user dapat menentukan sendiri apakah baris pertama pada data tersebut merupakan nama kolom atau data.
  2. Data yang diupload dapat mempunyai nama kolom atau tidak.

1. **Bagian output**
   1. Menampilkan tabel frekuensi

*Hint*: membuat tabel frekuensi dapat menggunakan fungsi **table(*kolom*),** contoh **table(data$kolom)**

* 1. Menampilkan sebuah barplot dari tabel frekuensi.

*Hint*: membuat barplot dapat menggunakan fungsi **barplot(table(*kolom*)),** contoh **barplot(table(data$kolom))**

* Publish aplikasi tersebut ke shinyapps.io (nama akun dan aplikasi bebas) dan kirimkan link aplikasi tersebut di grup whatsapp.
* Kirimkan juga file app.R ke email aephidayatuloh.mail@gmail.com

Contoh tampilan aplikasi

