

Ketentuan program:

1. Tampilan dibuat dengan menggunakan Bootstrap sebagai library
2. Data rute penerbangan, baik yang lama maupun yang baru diinput harus tampil di dalam tabel Daftar Rute Penerbangan, yang merupakan hasil pembacaan dari file "data.json" (data.json disediakan)
3. Ketentuan tarif pajak sebagai berikut:
 - a. Sumber pajak berasal dari bandara asal dan bandara tujuan
 - b. Masing-masing bandara mempunyai tarif pajak tersendiri
 - c. Total pajak diambil dari jumlah pajak bandara asal dan bandara tujuan
 - d. Berikut rincian pajak masing-masing bandara

No	Bandara Asal	Pajak
1	Soekarno-Hatta (CGK)	50000
2	Husein Sastranegara (BDO)	30000
3	Abdul Rachman Saleh (MLG)	40000
4	Juanda (SUB)	40000

No	Bandara Tujuan	Pajak
1	Ngurah Rai (DPS)	80000
2	Hasanuddin (UPG)	70000
3	Inanwatan (INX)	90000
4	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	70000

4. Program dibuat dengan menggunakan **fungsi/prosedur**
5. Program dibuat dengan menggunakan **array**
6. Data yang baru saja diinputkan, akan tampil berdasarkan urutan abjad pada table Daftar Rute Tersedia (**sort**)
7. Untuk pengorganisasian file dan folder yang rapi, maka semua file gambar harus dimasukkan ke folder "gambar", semua file library/Bootstrap harus dimasukkan ke folder "library", dan semua file data harus dimasukkan ke folder "data"
8. Source code ditulis dengan menerapkan coding guidelines dan best practice serta dilengkapi dengan komentar yang jelas pada badan source code
9. Untuk memudahkan penggunaan, harus dibuat juga file README yang setidaknya berisi penjelasan program dan hierarki file dan folder dari website ini
10. Tampilan website bebas sekreatif mungkin dengan perkiraan tampilan seperti berikut:

Pendaftaran Rute Penerbangan

Maskapai	:	<input type="text" value="Nama Maskapai"/>
Bandara Asal	:	<input type="text" value="Soekarno-Hatta (CGK)"/>
Bandara Tujuan	:	<input type="text" value="Ngurah Rai (DPS)"/>
Harga Tiket	:	<input type="text" value="Harga Tiket"/>
<input type="button" value="Submit"/>		

Daftar Rute Tersedia

Maskapai	Asal Penerbangan	Tujuan Penerbangan	Harga Tiket	Pajak	Total Harga Tiket
Adam Air	Soekarno-Hatta (CGK)	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	2000000	120000	2120000
Batik	Husein Sastranegara (BDO)	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	100000	100000	200000
Batik	Soekarno-Hatta (CGK)	Hasanuddin (UPG)	890000	120000	1010000
Citilink	Soekarno-Hatta (CGK)	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	89000	120000	209000
Garuda Indonesia	Soekarno-Hatta (CGK)	Ngurah Rai (DPS)	1500000	130000	1630000

11. Contoh input:

Maskapai : Air Asia
Bandara Asal : Juanda
Bandara Tujuan : Ngurah Rai
Harga tiket : 540000
Output :

Daftar Rute Tersedia

Maskapai	Asal Penerbangan	Tujuan Penerbangan	Harga Tiket	Pajak	Total Harga Tiket
Adam Air	Soekarno-Hatta (CGK)	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	2000000	120000	2120000
Air Asia	Juanda (SUB)	Ngurah Rai (DPS)	540000	120000	660000
Batik	Husein Sastranegara (BDO)	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	100000	100000	200000
Batik	Soekarno-Hatta (CGK)	Hasanuddin (UPG)	890000	120000	1010000
Citilink	Soekarno-Hatta (CGK)	Sultan Iskandarmuda (BTJ)	89000	120000	209000
Garuda Indonesia	Soekarno-Hatta (CGK)	Ngurah Rai (DPS)	1500000	130000	1630000

12.