

Studi kelayakan bisnis taksi udara di Jakarta dan sekitarnya = Airtaxi business feasibility study in Jakarta area.

Siregar, Achmad Saladin Beyri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20487394&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi yang disusun untuk menguji kelayakan bisnis operasi penerbangan taksi udara pada operasi rute domestik Ibukota Indonesia, DKI Jakarta dan kota disekitarnya.

Operasi penerbangan yang direncanakan menggunakan helikopter berkapasitas 4 sampai dengan 6 penumpang.

Studi kelayakan taksi udara ini ditujukan untuk mengatasi masalah kemacetan lalu lintas di Jakarta dan sekitarnya dalam menghemat waktu perjalanan bagi konsumen.

Proyek ini menggunakan 3 buah helikopter dengan kapasitas 4-6 orang dengan 6 rute yang menghubungkan Jakarta dengan lokasi di sekitarnya. Airline analysis yang dikerjakan dalam studi ini terdiri dari beberapa tahap. Pertama, market analysis yang digunakan untuk menguji pertumbuhan traffic yang terdapat pada rute di masing-masing basis operasi penerbangan. Kedua, equipment analysis yang digunakan untuk menguji kesesuaian antara kapasitas helikopter dengan pasar dan karakteristik helikopter dengan bandara. Ketiga, operational analysis yang digunakan untuk menguji bahwa kombinasi helikopter dengan pasar dapat direkayasa agar aspek operasi dapat memenuhi syarat teknis dan ekonomi.

Keempat, economic analysis digunakan untuk menguji tingkat cost dan revenue yang didapat dari hasil produksi. Kelima, financial analysis yang digunakan untuk menguji kelayakan investasi dari perencanaan operasi yang telah dilakukan.

Hasil dari perencanaan operasi yang direncanakan ini menunjukkan bahwa operasi pada base kota Jakarta dan kota sekitarnya adalah feasible.

<hr>

This study is prepared to review the feasibility of airtaxi business operation in Capital City of Indonesia DKI Jakarta and its surrounding cities. The planned aviation operations shall use helikopter with capacity of 4 up to 6 passengers.

This feasibility study is made for solving Jakarta traffic congestion that businessmen experienced. Airline analysis conducted in this study comprises several phases. This project is using three helikopters with capacity of 4-6 passengers. First of all, it is market analysis which is used to review traffic growth found in routes in each base. Secondly, equipment analysis used to review the conformity of aircraft capacity and market and characteristics of aircraft and airport. Thirdly, operation analysis used to review whether the combination of airplane and market can be engineered in order that operating aspects meet technical and economic conditions. Fourthly, economic analysis used to review levels of cost and revenue obtained from production yield. Fifthly, financial analysis used to

review the feasibility of investment of the implemented operation planning.

The result of the said operation planning shows that operation in Jakarta and its surrounding which analysed is feasible