

## Kajian kualitas keselamatan navigasi udara di Indonesia berdasar model "air navigation service provider" = Study of air navigation safety quality in Indonesia based on "air navigation service provider" model

Farid Imam Wahyudin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350212&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pemerintah Indonesia membentuk Single Air Navigation Service Provider (ANSP) bernama LPPNPI (Lembaga Penyelenggara Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia) berdasar pada UU. Penerbangan No 1 Tahun 2009 pasal 271. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisa proses pembentukan organisasi penyelenggara pelayanan navigasi penerbangan dari segi keselamatan dengan pemodelan sistem manajemen keselamatan (SMK) dan eskalasi prioritas 8 kriteria ANSP dengan Analytic Hierarchy Process yang belum tercakup dalam rencana peralihan, sehingga organisasi yang dibentuk memiliki tingkat keselamatan yang lebih tinggi.

Penelitian menunjukkan bahwa dengan pemodelan SMK pada proses perubahan organisasi ANSP terjadi penurunan indeks resiko keselamatan dan diketahui urutan prioritas kriteria ANSP. Hasil tersebut dijadikan sebagai dasar penyusunan roadmap dan ceklist kesiapan untuk memandu langkah-langkah Management of Change.

.....Government of Indonesia established a single Air Navigation Service Providers (ANSP) named LPPNPI (Lembaga Penyelenggara Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia) based on the Aviation Law No. 1 Year 2009 Article 271. This study aims to analyze the process of formation of the organization of air navigation service providers in terms of safety with Safety Management System (SMS) modeling and the priority escalation of 8 ANSP criteria with AHP that not included in the transition plan, so that the organization will be formed have good safety level.

This study indicates the priority of ANSP criteria and show that by SMS modeling the of ANSP organizational change safety risk index. This results serve as the basis for arranging the Roadmap and Readiness Checklist to guide the step of Management of Change.