Activity Update

Lokakarya Aeronautika Untuk Meningkatkan Kualitas Pengelolaan Data

DATA PENERBANGAN yang tepat dan handal sangat penting untuk memastikan *safety critical system* dapat berfungsi baik di udara maupun di darat. Supaya sesuai dengan standar internasional, Indonesia perlu menerapkan sistem yang kuat untuk mengumpulkan, menyusun, mengelola, dan menyebarluaskan data tersebut.

Data penerbangan dibahas dalam setiap bagian dalam Rencana Induk Manajemen Lalu Lintas Udara Indonesia (ATM Master Plan). Sebagaimana tercantum dalam Rencana Induk tersebut, *safety critical system* semakin bergantung pada pengiriman data secara elektronik. Data tersebut harus diolah sedemikian rupa sehingga dapat –bermanfaat bagi keselamatan penerbangan dan tidak membahayakan unsur-unsurnya. Dalam hal ini, pengelolaan data adalah langkah penting pertama yang mendukung setiap tindakan yang direkomendasikan dalam ATM Master Plan.

Sebagai prasyarat untuk menerapkan ATM Master Plan dengan baik, Direktorat Jenderal Perhubungan Udara (DJPU) menyelenggarakan Lokakarya Pengelolaan Data Aeronautika selama dua hari. Prakarsa Infrastruktur Indonesia (IndII) membantu DJPU menyelenggarakan lokakarya yang diadakan di Kementerian Perhubungan pada tanggal 22-23 November 2011 tersebut. Para peserta mewakili berbagai subdirektorat dalam DJPU.

Lokakarya tersebut membahas pengolahan dan penyebaran data, rancangan PANS/OPS (Prosedur untuk Layanan Navigasi Udara – Pengoperasian Pesawat Udara), pembentukan gudang data, dan penerapan format rancangan penerbangan dari Organisasi Perhubungan Udara Internasional (ICAO). Tujuannya adalah meningkatkan kesadaran akan pentingnya data penerbangan dan persoalan seputar pemanfaatannya, serta mendorong pemahaman para pemangku kepentingan yang lebih baik akan tanggung jawab dan akuntabilitas mereka, untuk mengelola transportasi udara yang lebih baik dan lebih aman. ●

"Penting bagi seluruh pemangku kepentingan untuk memahami perbedaan antara perwalian data dengan pemilikan data. Lokakarya ini memberi landasan bagi kami untuk membahas data penerbangan saat ini dan yang akan datang dan persyaratan Sistem Informasi Aeronautika."

– Oscar Sukandar
Kabag Pengoperasian Pesawat Udara
Direktorat Kelaikan Udara dan Pengoperasian Pesawat Udara

Zainal Arifin Harahap dari Direktorat Jenderal Perhubungan Udara (Kendali Lalin Udara)

Prakarsa Infrastruktur Indonesia (IndII) *adalah proyek yang didanai Pemerintah Australia dengan tujuan untuk memajukan pertumbuhan ekonomi Indonesia melalui peningkatan relevansi, kualitas dan besarnya investasi di bidang infrastruktur.*

Australian AID