

BAB III

PEMBAHASAN

12. Umum.

Pengendalian pesawat diawali dengan pembangunan menara pengendalian lalu lintas udara (*Airport Control Tower*) di Cleveland Amerika Serikat yang berfungsi mengontrol pesawat secara dua arah yang berguna dalam mengendalikan lalu lintas udara sebatas pesawat terlihat oleh jangkauan mata. Pada Tahun 1938 Pemerintah Amerika Serikat memberlakukan undang Undang tentang penerbangan sipil (*Civil Aeronautics Act*) dengan berlakunya undang undang tersebut seluruh petugas ATC harus memiliki sertifikat atau izin sebagai regulasi dalam mengatur lalu lintas penerbangan dari pemerintah. Seiring berjalan kemajuan teknologi dengan ditemukannya radar yang digunakan dalam navigasi penerbangan pada tahun 1946, yang menjadikan perubahan dalam penciptaan FIR di seluruh wilayah dunia. Dengan kelengkapan radar pada setiap negara dalam mengontrol penerbangan pada tahun 1956. FIR dibentuk dan mutlak digunakan dalam penerbangan untuk mengontrol pesawat di seluruh dunia, hal ini menjadikan pelayanan jasa pengendalian lalu lintas bagi seluruh pesawat udara yang melintas di wilayah udara di suatu negara. Landasan terbentuknya FIR berdasarkan pada Konvensi Chichago 1944 yang termuat dalam *Annex 11* tentang *Air Traffic Services*. Dalam bagian umum menjelaskan bahwa setiap negara anggota ICAO wajib menentukan bagian-bagian dari wilayah udaranya sebagai tempat pemberian pelayanan lalu lintas udara untuk kepentingan keselamatan. Pembentukan FIR merupakan suatu perwujudan dalam pelayanan navigasi penerbangan atau pelayanan lalu lintas udara yang telah diatur secara baku sesuai regulasi bersekala internasional yang diatur dalam *Annex 11* tentang *Air Traffic Services (ATS)*. Ruang udara yang dilayani yang disebut *Flight Information Region (FIR)* adalah suatu ruang udara yang telah ditetapkan dimensinya dalam suatu pembagian wilayah udara yang bertujuan untuk menjamin keselamatan dan keamanan penerbangan yang telah ditetapkan oleh negara-negara yang tergabung dalam *International Civil Aviation Organization (ICAO)* yang berisikan

