

## BAB VI

### KESIMPULAN

Dari pembahasan tersebut dapat ditarik satu kesimpulan mengenai upaya Indonesia dalam pengambilalihan pelayanan navigasi penerbangan pada Flight Information Region Singapura di atas Kepulauan Riau dan Natuna, yaitu dimana keberadaan FIR Singapura berdasarkan perjanjian *Agreement between the Government of the Republic of Indonesia and the Government of the Republic of Singapore on the Realignment of the Boundary between the Singapore Flight Information Region and the Jakarta Flight Information region pada tanggal 21 September 1995* dan telah diratifikasi berdasarkan Keputusan Presiden Nomor 7 Tahun 1996 pada tanggal 2 Februari 1996 ini telah banyak menimbulkan kendala atau permasalahan bagi Indonesia baik dari aspek politik, ekonomi, maupun kedaulatan karena pengendalian ruang udara Indonesia khususnya yang berada diatas ruang udara Kepulauan Riau dan Natuna berada dalam control Air Traffic Control Singapura. Pengambilalihan ruang udara di atas Kepulauan Riau dan Natuna dari FIR Singapura ini berdasarkan amanat Undangundang No 1 tahun 2009 tentang penerbangan yang menargetkan pada tahun 2024 Indonesia harus sudah mengambilalih dan mengelola pelayanan navigasi penerbangan di Kepulauan Riau dan Natuna dari FIR Singapura. Indonesia mencoba melakukan pembicaraan dengan Singapura dengan menggunakan strategi diplomasi *good neighbouring* terkait keinginan Indonesia untuk mengambilalih dan mengelola pelayanan navigasi penerbangan pada FIR Singapura di atas Kepulauan Riau dan Natuna. Sejak 2012 Indonesia telah melakukan pertemuan dengan Singapura dia

ajang Bali *concord* sebagai tahap pertama diplomasi. Namun diplomasi hingga Tahun 2013 belum mebuahkan hasil signifikan, karena diplomasi Indonesia yang masih membangun citra di ranah regional dan Internasional. Namun 2014-2016 Indonesia banyak melakukan pertemuan signifikan di level kepala pemerintahan seperti pada Presiden RI dengan PM Singapura, H. E. Mr. Lee Hsien Long, setelah acara inaugurasi Presiden dan Wakil Presiden RI, pada tanggal 20 Oktober 2014. Sepanjang tahun 2014, intensitas saling kunjung antar pejabat tinggi dan parlemen kedua negara sangat tinggi. Modalitas utama hubungan kedua negara adalah adanya hubungan yang berkelanjutan, seperti tercermin dari adanya forum *Leaders' Retreat*. Di tahun 2015 Indonesia melanjutkan upaya diplomasinya dengan menyelenggarakan beberapa pertemuan. Presiden Joko Widodo menerima kunjungan Wakil Perdana Menteri Singapura Teo Chee Hean di Istana Merdeka Jakarta, Selasa 24 Novembe2015

Berdasarkan upaya upaya yang telah dilakukan Indonesia mulai dari persiapan teknis hingga upaya diplomasi yang dilakukan Indonesia dari tahun 2012-2016. Diplomasi Indonesia sudah searah dengan garis politik luar negeri bebas aktif. Dengan adanya serangkaian pertemuan upaya diplomasi dan Negosiasi upaya pengambilalihan pelayanan navigasi Flight Information Region belum berhasil. Namun dengan danya gaya diplomasi ini membuat Indonesia lebih fleksibel dalam mengubah prioritas goals dari tujuan diplomasinya. Diplomasi Indonesia terhadap Singapura sempat mengalami kendala di 2012 hingga 2013 karena kurangnya intensitas pertemuan kedua negara, namun tetap mengoptimalkan pertemuan di forum-forum yang melibatkan ICAO. Serta pejabat yang di utus Indonesia masih terhitung muda dan belum mempunyai jam terbang

yang cukup. Sehingga hasil yang didapat masih belum maksimal. Namun dengan begitu Indonesia masih mendapat beberapa apresiasi dari lembaga regulasi penerbangan ICAO di sektor kepatuhan. Selanjutnya di 2014 diplomasi Indonesia terhadap Singapura intensitasnya semakin tinggi dan sudah mulai berfokus pada pertemuan-pertemuan bilateral di level Menteri ke Kepala Negara. Disaat melakukan upaya diplomasi terhadap Singapura Indonesia terus melakukan perbaikan di sektor teknis sebagai pendukung diplomasinya. Respon positif mulai didapatkan Indonesia dari serangkaian pertemuan dengan Singapura, terlihat dari perubahan sikap Singapura yang lebih terbuka dan kooperatif dalam menanggapi pengembalian pengelolaan FIR kembali kepada Indonesia. Di tahun 2015 Indonesia tetap melakukan pertemuan dengan intensitas yang cukup banyak di level bilateral. Indonesia semakin menunjukkan keseriusannya, disampaikan beberapa kali oleh Menteri Luar Negeri Retno Marsudi, serta Presiden RI Joko Widodo, Singapura siap membantu negosiasi di level ICAO. Pada Tahun 2016 adalah puncak penentuan dari upaya diplomasi Indonesia terhadap Singapura. Karena di tahun ini Indonesia akan menghadiri pertemuan RAN ke-4. Penentuan hasilnya apabila Indonesia telah memenuhi kriteria regulasi keselamatan ICAO di level-1 terlebih lagi kembali menjadi anggota dewan ICAO, maka FIR dapat diambilalih dan diselesaikan negosiasinya dengan Singapura. Kali ini Indonesia mengirim utusan yang berpengalaman untuk pertama kalinya di forum ICAO. Namun Indonesia masih belum dapat memenuhi kriteria standar keselamatan ICAO dan masih gagal untuk menembus menjadi anggota dewan ICAO. Maka kesimpulan yang didapatkan adalah Indonesia masih belum dapat mengambil alih fungsi pelayanan navigasi udara *Flight Information Region* (FIR) dan

mengelolanya secara Independen, serta tetap melakukan perbaikan demi pemenuhan standar keselamatan ICAO. Serta menjadi anggota dewan ICAO. Pengambilalihan FIR dari Singapura harus dilakukan segera oleh Indonesia sesuai dengan perintah Presiden Joko Widodo, bahwa di Tahun 2024 Indonesia sudah mengelola FIR dengan Independen.



## DAFTAR PUSTAKA

### Buku :

- Buntoro, Kresno. "Nusantara ALKI (Alur Laut Kepulauan Indonesia)." Dalam *Nusantara ALKI (Alur Laut Kepulauan Indonesia)*, oleh Kresno Buntoro, 22. Jogjakarta: Ikaht media, 2012.
- Cresswell. "Research Design qualitative, quantitative, and mixed methods approaches." Dalam *Research Design qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*, oleh john w. cresswell, 200. Nebraska: University of Nebraska - Lincoln, 2009.
- Creswell, John W. *Research Design: Qualitative and Quantitative Approaches*. California: SAGE Publications, Inc., 1994.
- Djelantik, Sukawarsini. "Diplomasi antara Teori dan Praktik." Dalam *Diplomasi antara Teori dan Praktik*, oleh Sukawarsini Djelantik, 14. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2008.
- Frankel, Joseph. *National Interests and Presidential Leadership: The Setting of Priorities by Donald E.N.* United Kingdom: Taylor & Francis, Ltd., 1979.
- Hakim, Chappy. "Lobi-lobi yang gagal di ICAO." Dalam *Defence & Aviation Menjaga Kedaulatan Negara di Udara*, oleh Chappy Hakim, 130. Jakarta: Kompas, 2018.
- Hakim, Chappy. "Pertentangan Hukum udara dengan Rezim laut." Dalam *Defence & Aviation*, oleh Chappy Hakim, 1-3. Jakarta: Kompas, 2018.
- Hakim, Chappy. "Wilayah Udara dalam Aspek PertahananNegara." Dalam *Defence and Aviation: Menjaga Kedaulatan Negara*, oleh Chappy Hakim, 21. Jakarta: Kompas, 2018.
- Hutagalung, Siti Merida. "Penetapan Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI) : Manfaatnya dan Ancaman Bagi Keamanan Pelayaran di Wilayah Perairan Indonesia." *Asia Pacific Studies*, 2017: 1-2.
- Kulski, W.W. "International Politics in a Revolutionary Age." Dalam *International Politics in a Revolutionary Age*, oleh W.W Kulski, 624. 1968.
- Morgenthau, Hans J. "Politics Among Nations : The Struggle for Power and Peace." Dalam *Politics Among Nations : The Struggle for Power and Peace*, oleh Hans J. Morgenthau, 247-248. New York, 1948.
- Morgenthau, Hans J. "Politics AMong Nations : The Struggle for Power and Peace." Dalam *Politics AMong Nations*, oleh Hans J. Morgenthau, 247-248. New York: Alfred A. Knopf, 1948.

- Morgenthau, Hans J. "Politics Among Nations." Dalam *Politics Among Nations*, oleh Hans J. Morgenthau. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 1991.
- Nicholson, Harold. "Diplomacy." Dalam *Diplomacy*, oleh Sir Harold Nicholson, 72-73. Washington: Washington : Institute for the Study, 1988.
- Pevehouse, Joshua Goldstein & John C. "International Relations 10th edition." Dalam *International Relations 10th edition*, oleh Joshua Goldstein & John C. Pevehouse, 49. Boston: Pearson, 2014.
- Pham, J. Peter. *What Is in the National Interest?* 2008.
- Reindhart, Dean. R. "The Vertical Limit of State Sovereignty." *Journal of Air Law and Commerce* (McGill University), 2005: 65-66.
- Sarigul, Gul. "The Evolving Concept of Sovereignty in Air Law." *McGill University Journal*, 2004: 28-32.
- Sarigul, Gul. "The Evolving Concept of Sovereignty in Air Law." *McGill University Journal*, 2004: 48.
- Silalahi, Eco. "Implikasi Hukum Internasional Pada Flight Information Region (FIR) Singapura atas Wilayah Udara Indonesia Terhadap Kedaulatan NKRI ." *JOM Fakultas Hukum UNHAS vol.2*, 2015: 8.
- Simatupang, Mayjen. "Geopolitik dan Masalah Pertahanan Kita." Dalam *Geopolitik dan Masalah Pertahanan Kita*, oleh Mayjen Simatupang, 198-240. Jakarta: Sinar Harapan, 1981.
- Sorensen, R.J. "Pengantar Studi Hubungan Internasional." Dalam *Pengantar Studi Hubungan Internasional*, oleh Sorensen. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Sugiyono. *Memahami Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2010.
- Sutarno. "Geografi Indonesia." Dalam *Geografi Indonesia*, oleh Sutarno, 12. Jogjakarta: Gramedia, t.thn.
- Suyanto, Bagong, dan Sutinah. *Metode Penelitian Sosial: BERBAGAI ALTERNATIF PENDEKATAN*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP, 2005.
- Waltz, Kenneth. "The Theory of International Politics." Dalam *The Theory of International Politics*, oleh Kenneth Waltz, 96. Phillipines: Addison Wesley, 1979
- Yani, Yan Yan Mochamad. "Upaya Pengambilalihan Pengelolaan FIR." Dalam *Langit Indonesia Milik Siapa?*, oleh Yan Yan Mochamad Yani, 127-129. Jakarta: Elex Media Komputerindo, 2017.
- Yani, Yanyan Mochamad. "Pengambilalihan Pengelolaan FIR." Dalam *Langit Indonesia Milik Siapa?*, oleh Yanyan Mochamad Yani, 132-133. Jakarta: Elek Media Komputerindo, 2017.

### **Artikel Jurnal :**

- AirNav Indonesia. *AirNav Indonesia*. 29 September 2015.  
<http://www.airnavindonesia.co.id/id/page/newsDetail/477?title=AirNav+Indonesia+a+Insiasi+Pe> (diakses May 6, 2018).
- Aviation, Directorate General of Civil. *Notam of Directorate of Aeronautical Information Service*. 4-6, Jakarta: Directorate General of Civil Aviation, 2010.
- Departemen Perhubungan Direktorat Jendral Perhubungan. *Peraturan Direktur Jendral Perhubungan Udara SKEP/47/III/2007*. Press Release, Jakarta: Departemen Perhubungan, 2007.
- Dewan Kelautan Indonesia. “Evaluasi Kebijakan dalam Rangka Implementasi Hukum Laut Internasional UNCLOS 1982 di Indonesia.” *Satuan Kerja Dewan Kelautan Indonesia*, 2008: 22.
- Dirjen Perhubungan Udara Indonesia. *Dirjen Perhubungan Udara*. 2007.  
<http://hubud.dephub.go.id> (diakses Februari 10, 2017).
- DMC Kemhan. *Pengambilalihan Pengelolaan FIR di Kep Natuna dan Kepri dari Singapura harus dilakukan bersama*. Jakarta, DKI Jakarta, 2015.
- Kardi, Dr. Koesnadi. “Pengendalian FIR Singapura di Wilayah Udara Indonesia Mengganggu Kedaulatan Negara, Keamanan Nasional, dan Martabat Bangsa.” *Draft Final Buku Flight Information Region*, 2017: 9.
- Naskah Angkatan Perwira Siswa Angkatan LXXIII. “Optimalisasi Kemampuan Pengamatan dan Pengintaian TNI AU di Wilayah ALKI dalam Rangka Meningkatkan Pertahanan Nasional Pada Masa Lima Tahun Mendatang.” *Naskah Angkatan Perwira Siswa Angkatan LXXIII*, 2003: 2-4.
- NatGeo. *Luas Kepulauan Indonesia*. 2014.

### **Hasil Penelitian (Skripsi) :**

- Herlambang, Rahayu Saraswati. “Kajian Yuridis Mengenai Perjanjian FIR Indonesia Singapura di Kepulauan Natuna ditinjau dari Konvensi Chicago Tahun 1994 Serta Pengaruhnya terhadap Kedaulatan NKRI.” 2016
- Khoeriyah, Miftahul “Upaya Pengambilalihan FlightInformation Region (FIR) Kawasan Kepulauan Riau dan Natuna oleh Indonesia.” 2016
- Priyono, Ignasius. “Analisis Peluang dan Tantangan Indonesia dalam Upaya Pengambilalihan Pelayanan Navigasi Udara pada Flight Information Region (FIR) Singapura di atas Kepulauan Riau pada tahun 2016.” Universitas Samarinda 2014

Santoso, Rizal Budi. "Upaya Indonesia dalam pengambilalihan Pelayanan Navigasi Penerbangan pada Flight Information Region Singapura di atas Kepulauan Riau dan Natuna." *JURNAL UNIKOM*, 2016: 9.

**Laporan :**

- Dirjen Perhubungan Udara. *INDONESIA MENCALONKAN DIRI SEBAGAI ANGGOTA DEWAN ICAO PERIODE 2013-2016*. September 2013.  
<http://www.dephub.go.id/post/read/indonesia-mencalonkan-dirи-sebagai-anggota-dewan-icao-periode-20132016-59738> (diakses May 2018).
- ICAO. "Annex 11 Chicago Convention." *Chicago Convetion*. Chicago: ICAO, 1944. 4.
- . *icao.org*. 2007. <http://www.indonesia-icao.org/> (diakses Februari 10, 2017).
- ICAO/ WMO MET / ATM. "Asia Pacidif Meteorology Air Traffic management." Fukuoka, 2010.
- International Civil Aviation Organization (ICAO). *Annex 11 Pharagraph 2.1*. Chicago: ICAO, 1944.
- Kementrian Dalam Negeri RI. <http://www.kemendagri.go.id>. 2016.  
<http://www.kemendagri.go.id/pages/profil-daerah/provinsi/detail/21/kepulauan-riau> (diakses Desember 25, 2017).
- Kementrian Kehutanan RI. "Profil Kehutanan 33 Provinsi Indonesia." *Profil Kehutanan 33 Provinsi Indonesia*, 2012: 33.
- Kementrian Luar Negeri Indonesia. "Hubungan Bilateral dengan Negara Tetangga." Dalam *Buku Diplomasi Indonesia 2014*, oleh Kementrian Luar Negeri Indonesia, 18. 2014.
- Kementrian Luar Negeri Indonesia. "Laporan Kerja Kementrian Luar Negeri 2015." Dalam *Laporan Kerja Kementrian Luar Negeri 2015*, oleh Kementrian Luar Negeri, 5-7. Jakarta: Kemenlu, 2015.
- The Government of the Republic of Indonesia and Government of the Republic Singapore. "Jakarta Flight Information Region." *Agreement between The Government of the Republic of Indonesia and Government of the Republic Singapore*. 1995. 2-4.

**Artikel Website :**

- . <http://www.airnavindonesia.co.id/id/page/about/type/airspace>. 2013.  
<http://www.airnavindonesia.co.id/id/page/about/type/airspace> (diakses Desember Minggu, 2017).

- Akuntono. “<http://nasional.kompas.com>.” *kompas.com*. 2014. <http://nasional.kompas.com> (diakses Oktober 15, 2017).
- Armenia, R. *Jokowi Tegaskan Akan Ambil Alih Ruang Udara RI dari Singapura. Dikutip*. 2015. <http://www.cnnindonesia.com/nasional> (diakses Februari 11, 2017).
- Asgart, Sofian Munawar. *The Interseksi Foundation*. September 2015.  
<http://interseksi.org/report/membaca-kebijakan-luar-negeri-sby-dan-jokowi/> (diakses May 2018).
- Bilkis, Mulya Nur. *detiknews.com*. 2016.  
<https://news.detik.com/berita/3012664/singapura-langgar-batas-udara-panglima-tni-kita-ingatkan-dan-usir> (diakses April 2018).
- Bilkis, N.M. *Singapura Langgar Batas Udara, Panglima TNI: Kita Ingatkan dan Usir*. 2015. <https://news.detik.com/> (diakses Februari 11, 2017).
- CNA. 'When we're ready, we'll take over airspace above Riau Islands': Indonesian Transport Minister. 2012.
- Defrizal, Mohammad. *JakartaGlobe*. September 2015. <http://jakartaglobe.id/news/airnav-indonesia-ready-control-sector-abc-airspace/> (diakses May 6, 2018).
- N.M, Bilkis. *Singapura Langgar Batas Udara, Panglima TNI : Kita Ingatkan dan Usir*. 2015.
- National Geographic Indonesia. 2009. <http://nationalgeographic.co.id> (diakses Februari 8, 2017).
- TNI AU. *Naskah Angkatan Perwira Siswa Angkatan LXXIII*, 2003: 16-19.
- Utomo, Prasetyo. *Jakarta Globe*. 7 September 2015. <http://jakartaglobe.id/news/jokowi-meet-singapore-pm-lee-annual-leaders-retreat/> (diakses May 6, 2018).
- Waluyo, Andylala. *VOA Indonesia*. 11 November 2015.  
<https://www.voaindonesia.com/a/singapura-siap-bantu-indonesia-jelang-pengambilalian-fir/3071441.html> (diakses May 2018).
- Weizhen.T. *todayonline*. 2012. (diakses Oktober 2013, 2017).