

NENI RUHAENI



**HUKUM
RUANG ANGKASA**

HUKUM RUANG ANGKASA

Penulis
Neni Ruhaeni

HUKUM RUANG ANGKASA

Neni Ruhaeni



HUKUM RUANG ANGKASA

Penulis:
Neni Ruhaeni

Layout Isi : Tim Unisba Press
Desain Cover: Tim Unisba Press

©2022 Neni Nuhaeni
Hak cipta dilindungi Undang-Undang.

Diterbitkan pertama kali oleh

UPT Publikasi Ilmiah UNISBA

Jl. Tamansari No. 1 Bandung

Email uptpublikasiunisba@gmail.com;

Website: <http://publikasi.unisba.ac.id>

Nomor Anggota APPTI (Afiliasi Penerbit Perguruan Tinggi):
005.060.1.09.2018

Nomor Anggota IKAPI (Ikatan Penerbit Indonesia): 408/Anggota Luar
Biasa/JBA/2021

ISBN: 978-602-5917-92-9

Sanksi Pelanggaran Pasal 72
Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002
tentang HAK CIPTA

1. Barangsiapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Ayat (1) atau Pasal 49 Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau hak terkait sebagaimana dimaksud dalam Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000,00 (lima juta rupiah).

Cetakan 1: April 2022

Dilarang mengutip, memperbanyak, dan menerjemahkan sebagian atau keseluruhan isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit, kecuali kutipan kecil dengan menyebutkan sumbernya yang layak.

Kata Pengantar

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan buku referensi dengan judul : Pengantar Hukum Ruang Angkasa. Buku ini dapat menjadi sumber referensi untuk mata kuliah Hukum Udara dan Ruang Angkasa. Ruang lingkup materi hukum ruang angkasa meliputi pengaturan-pengaturan internasional maupun nasional, publik maupun perdata mengenai kegiatan manusia di ruang angkasa.

Pembahasan difokuskan pada batasan, ruang lingkup, teori, dan ketentuan-ketentuan hukum yang mengatur kegiatan manusia di ruang angkasa. Beberapa hasil penelitian penulis yang relevan telah diintegrasikan dalam beberapa pokok bahasan, seperti pemanfaatan ruang angkasa untuk maksud damai, komersialisasi kegiatan di ruang angkasa, serta tanggung jawab negara atas kerugian akibat kegiatan di ruang angkasa. Ayat-ayat Al-Qur'an yang relevan menjadi salah satu pokok bahasan, khususnya mengenai keberadaan ruang angkasa serta tantangan dari Allah SWT untuk mengeksplorasinya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Pimpinan Fakultas Hukum dan Tim Pelaksana Program Penulisan Buku Ajar dan/atau Referensi yang telah memberikan bantuan dana dan mendukung penyusunan buku ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan buku ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikannya. Akhirnya, penulis berharap semoga penulisan buku referensi Pengantar Hukum Ruang Angkasa ini selain dapat meningkatkan kualitas pembelajaran mata kuliah Hukum Udara dan Ruang Angkasa, juga dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan hukum nasional di Indonesia. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, April 2021

Penulis,

Dr. Neni Ruhaeni, S.H, LL.M

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan buku referensi dengan judul : Pengantar Hukum Ruang Angkasa. Buku ini dapat menjadi sumber referensi untuk mata kuliah Hukum Udara dan Ruang Angkasa. Ruang lingkup materi hukum ruang angkasa meliputi pengaturan-pengaturan internasional maupun nasional, publik maupun pribadi mengenai kegiatan manusia di ruang angkasa.

Pembahasan difokuskan pada batasan, ruang lingkup, teori, dan ketentuan-ketentuan hukum yang mengatur kegiatan manusia di ruang angkasa. Beberapa hasil penelitian penulis yang relevan telah diintegrasikan dalam beberapa pokok bahasan, seperti pemanfaatan ruang angkasa untuk maksud damai, komersialisasi kegiatan di ruang angkasa, serta tanggung jawab negara atas kerugian akibat kegiatan di ruang angkasa. Ayat-ayat Al-Quran yang relevan menjadi salah satu pokok bahasan, khususnya mengenai keberadaan ruang angkasa serta tantangan dari Allah SWT untuk mengeksplorasinya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Pimpinan Fakultas Hukum dan Tim Pelaksana Program Penulisan Buku Ajar dan Referensi yang telah memberikan bantuan dana dan mendukung penyusunan buku ini.

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
BAB I PENGANTAR UMUM HUKUM RUANG ANGKASA.....	1
A. Definisi dan Pengertian.....	1
B. Peristilahan.....	2
C. Delimitasi Ruang Udara dan Ruang Angkasa.....	3
D. Kegiatan Manusia di Ruang Angkasa.....	5
E. Keberadaan Ruang Angkasa Menurut Al-Qur'an.....	7
BAB II SUMBER HUKUM RUANG ANGKASA.....	11
A. Konvensi/Perjanjian Internasional.....	11
B. Perjanjian Bilateral.....	13
C. Legislasi Nasional.....	17
BAB III PEMANFAATAN RUANG ANGKASA UNTUK MAKSUD DAMAI.....	29
A. Meteorologi (Meteorology).....	29
B. Satelit Komunikasi (Communication Satellites).....	30
C. Pengindraan Jarak Jauh (Remote Sensing).....	33
BAB IV KOMERSIALISASI RUANG ANGKASA.....	35
A. Pendahuluan.....	35
B. Aktivitas Komersial Dalam Hukum Ruang Angkasa.....	36
C. Komersialisasi Ruang Angkasa Menurut the Outer Space Treaty ...	38
BAB V THE OUTER SPACE TREATY 1967 (THE OST).....	41
A. Prinsip-Prinsip Pengaturan Pemanfaatan Ruang Angkasa Menurut the OST.....	41
B. Tanggung Jawab Negara Menurut the OST.....	46
C. Implementasi Konsep Tanggung Jawab Internasional Secara Langsung (Direct International Responsibility) Terhadap Entitas Non-Pemerintah Dalam Kegiatan Keruuanganangkasaan.....	51
BAB VI THE LIABILITY CONVENTION 1972.....	55
A. Pendahuluan.....	55
B. Ketentuan-Ketentuan Poko Dalam the Liability Convention 1972..	56



ISBN 978-602-5917-92-9

9 786025 917929