

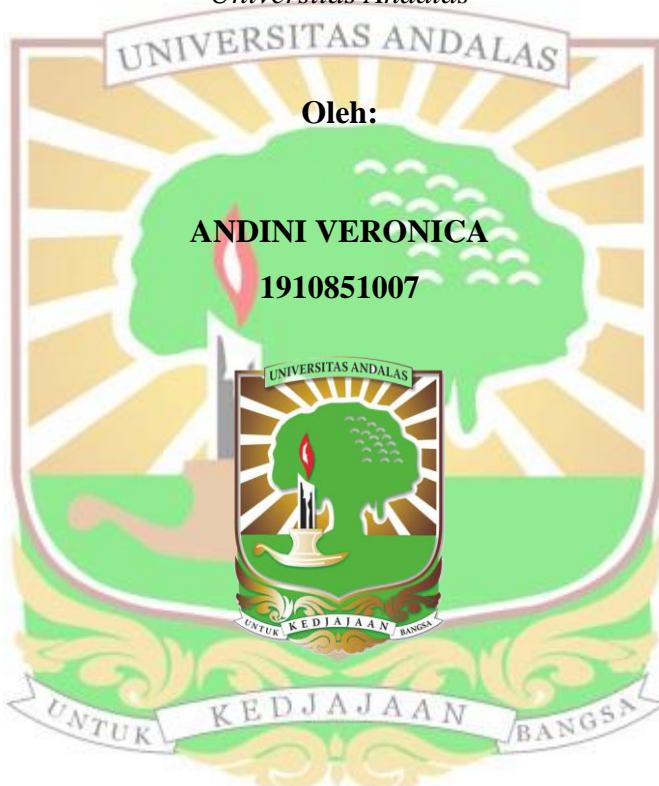
**SPACE WEAPONIZATION OLEH INDIA MELALUI UJI
SENJATA ANTI-SATELIT PADA TAHUN 2019**

SKRIPSI

*Diajukan guna memenuhi salah satu prasyarat
Untuk memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Politik*

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Andalas



Pembimbing I: Haiyyu Darman Moenir, S.IP, M.Si

Pembimbing II: Maryam Jamilah, S.IP, M.Si

**DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS ANDALAS
2023**

ABSTRAK

Pada tanggal 27 Maret 2019, India mengumumkan kesuksesan uji coba senjata ruang angkasa Anti-Satelit (ASAT) kinetiknya dengan menembak satelit Microsat-R di orbit rendah bumi. Uji ASAT 2019 menandai adanya perubahan arah kebijakan ruang angkasa India yang bernuansa sipil dan menentang persenjataan sejak awal negara tersebut memanfaatkan sumber daya ruang angkasa. Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis alasan India mempersenjatai ruang angkasanya yang damai melalui uji ASAT tahun 2019 menggunakan perspektif neorealisme, dengan metode penelitian kualitatif dan pendekatan deskriptif analitis dari sumber data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebangkitan Tiongkok sebagai penantang hegemoni AS dan kerjasama antariksa yang kuat antara Beijing dan Islamabad memberikan efek dilema keamanan bagi India. Kedua negara tersebut merupakan saingan strategis India di kawasan sehingga India perlu membangun pencegahan bagi aset ruang angkasanya yang vital, sekaligus sebagai upaya pengimbangan kekuatan. Disamping itu, pengaturan ASAT yang belum absolut saat ini menyebabkan India perlu menguji senjata tersebut, mengingat pengalaman India dengan status negara non-nuklir menurut rezim NPT.

Kata Kunci: Uji Anti-Satelit, Neorealisme, Persenjataan Ruang Angkasa, Senjata Ruang Angkasa, Keamanan Ruang Angkasa.



ABSTRACT

On 27 March 2019, India announced the successful test of its kinetic Anti-Satellite space weapon (ASAT) by shooting down a Microsat-R satellite in low earth orbit. The 2019 ASAT test marked a shift in the direction of India's civilian and anti-arms space policy since the country's early use of space resources. The research objective is to analyze India's reasons for arming its peaceful space through the 2019 ASAT test using a neorealism perspective, with qualitative research methods and an analytical descriptive approach from secondary data sources. The research results show that China's rise as a challenger to US hegemony and the strong space cooperation between Beijing and Islamabad have the effect of a security dilemma for India. The two countries are India's strategic rivals in the region, so India needs to build deterrence for its vital space assets, as well as an effort to balance forces. Besides that, ASAT arrangements are not yet absolute at this time causing India to need to test the weapon, given India's experience with non-nuclear state status according to the NPT regime.

Keywords: *Anti-Satellite Test, Neorealism, Space Weaponization, Space Weapon, Space Security*

