

KERJASAMA KEANTARIKSAAN INDONESIA-INDIA DALAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI ANTARIKSA PERIODE 2017-2020

Nurannisa Nadya Firdaus

ABSTRAK

Dalam peradaban ini, sejak awal sejarah hingga sekitar seabad yang lalu, umat manusia hanya memiliki dua domain fisik sebagai tempat beroperasi, yaitu darat dan laut. Lalu pada pertengahan abad ke-20, tepatnya pada masa Perang Dingin, antariksa muncul sebagai domain baru yang bernilai strategis. Bukan hanya negara-negara maju yang menjadikan antariksa sebagai minat dan perhatian, melainkan juga negara-negara berkembang. Banyak negara-negara berkembang yang tidak memiliki sumber daya dan kapabilitas yang memadai untuk mengembangkan teknologi antariksanya secara independen, salah satunya Indonesia. Untuk mewujudkan kepentingannya dalam bidang antariksa, Indonesia melakukan berbagai macam upaya salah satunya dengan menjalin kerjasama. Indonesia menjalin kerjasama baik bilateral maupun multilateral dengan beberapa negara, salah satunya India. Fokus utama dari penelitian ini adalah mendeskripsikan tentang kerjasama bilateral yang dilakukan oleh Indonesia dan India pada bidang antariksa. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif-studi kasus dengan jenis penelitian deskriptif. Kerjasama bilateral, kepentingan nasional, dan *space power* digunakan untuk menganalisis penerapan kerjasama keantariksaan ini. Dengan metode dan kerangka pemikiran, hasil dari penelitian ini adalah belum ada hasil konkrit dari penerapan kerjasama keantariksaan Indonesia-India periode 2017-2020 terhadap pengembangan teknologi antariksa milik Indonesia.

Kata kunci: antariksa, kerjasama bilateral, Indonesia, India, teknologi antariksa

**INDONESIA-INDIA SPACE COOPERATION IN THE DEVELOPMENT OF
SPACE TECHNOLOGY IN 2017-2020**

Nurannisa Nadya Firdaus

ABSTRACT

In this civilization, from the beginning of history until about a century ago, mankind had only two physical domains in which to operate, land and sea. Then in the mid-20th century, precisely during the Cold War, space emerged as a new domain of strategic value. It is not only developed countries that make space a matter of interest and concern, but also developing countries. Many developing countries do not have adequate resources and capabilities to develop their space technology independently, one of them is Indonesia. To realize its interests in the field of space, Indonesia has made various efforts, one of which is by establishing cooperation. Indonesia has established bilateral and multilateral cooperation with several countries, one of which is India. The main focus of this study is to describe the bilateral cooperation carried out by Indonesia and India in the field of space. The research method used in this research is a qualitative case study with a descriptive type of research. Bilateral cooperation, national interests, and space power are used to analyze the implementation of this space cooperation. With the method and framework of thought, the results of this study are that there are no concrete results yet from the implementation of Indonesia-India space cooperation in 2017-2020 to the development of Indonesia's space technology.

Keywords: space, bilateral cooperation, Indonesia, India, space technology