

**IMPLEMENTASI *DIGITAL SILK ROAD* DALAM PROGRAM
TEKNOLOGI 5G INDONESIA-TIONGKOK MELALUI
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Hubungan Internasional**



Disusun Oleh:

DANIEL RIONALDI PAZHA

190600020

PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2023

**IMPLEMENTASI *DIGITAL SILK ROAD* DALAM PROGRAM
TEKNOLOGI 5G INDONESIA-TIONGKOK MELALUI
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD**

**xv Halaman + 118 Halaman + 18 Buku + 49 Artikel Jurnal + 1 Tesis + 18
Website + 3 Wawancara**

ABSTRAK

Saat ini Tiongkok telah mengadopsi *Digital Silk Road* (DSR) sebagai komponen inti dari *Belt and Road Initiative* (BRI). Tujuan penting inisiatif ini adalah untuk menghubungkan Tiongkok dengan Eurasia dan Afrika melalui pembangunan infrastruktur, termasuk infrastruktur internet 5G serta menjadikan Tiongkok sebagai negara adidaya teknologi global. Pada tahun 2018, Tiongkok memperkenalkan teknologi internet 5G melalui perusahaan multinasional Huawei. Melihat potensi tersebut dimiliki pesaingnya, Amerika Serikat menganggap teknologi 5G Huawei sebagai sebuah spionase pemerintah Tiongkok. Berbeda dengan AS, Indonesia yang merupakan bagian dari BRI dan DSR serta mitra strategis Tiongkok. Masuknya teknologi 5G menjadi wujud percepatan transformasi digital dan mendorong kemajuan di tanah air. Dalam penelitian ini peneliti beragumen bahwa implementasi Digital Silk Road dalam program teknologi 5G Indonesia-Tiongkok melalui Huawei Technologies Co., Ltd telah berjalan dengan baik yang ditunjukkan melalui regulasi pemerintah Indonesia-Tiongkok, pembangunan infrastruktur digital teknologi 5G, dan research & development. Penelitian ini menggunakan teori interdependensi kompleks dan kerja sama internasional dengan konsep diplomasi digital, politik domestik, diplomasi korporasi pendekatan kualitatif, model penelitian bersifat deskriptif analitis, dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara dan studi pustaka. Dari data yang dikumpulkan kemudian diolah peneliti untuk menjawab implementasi *Digital Silk Road* dalam program teknologi 5G Indonesia-Tiongkok melalui Huawei *Technologies Co., Ltd*.

Kata Kunci: Digital Silk Road, Belt and Road Initiative, Tiongkok, Indonesia, Huawei

**THE IMPLEMENTATION OF DIGITAL SILK ROAD INDONESIA-CHINA
5G TECHNOLOGY PROGRAM THROUGH HUAWEI
TECHNOLOGIES CO., LTD**

**xv Pages + 118 Pages + 18 Books + 49 Journal Articles + 1 Thesis + 18
Websites + 3 Interviews**

ABSTRACT

Currently China has adopted the Digital Silk Road (DSR) as a core component of the Belt and Road Initiative (BRI). An important goal of this initiative is to connect China with Eurasia and Africa through infrastructure development, including 5G internet infrastructure and make China a global technology superpower. In 2018, China introduced 5G internet technology through the multinational company Huawei. Seeing this potential in its competitors, the United States considers Huawei's 5G technology as espionage by the Chinese government. In contrast to the US, Indonesia is part of the BRI and DSR and is a strategic partner of China. The introduction of 5G technology is a form of accelerating digital transformation and encouraging progress in the country. In this research, researchers argue that the implementation of Digital Silk Road in the Indonesia-China 5G technology program through Huawei Technologies Co., Ltd has gone well, as shown by Indonesia-China government regulations, development of 5G technology digital infrastructure, and research & development. This research uses the theory of complex interdependence and international cooperation with the concepts of digital diplomacy, domestic politics, corporate diplomacy, a qualitative approach, the research model is descriptive analytical, with data collection techniques in the form of interviews and literature studies. From the data collected, the researchers then processed it to answer the implementation of Digital Silk Road in the Indonesia-China 5G technology program through Huawei Technologies Co., Ltd.

Keywords: Digital Silk Road, Belt and Road Initiative, China, Indonesia, Huawei