

Gandrung peroketan Indonesia merintis kemandirian roket nasional 1962-1967 = Rocketry fondness Indonesia pioneering national rocketry 1962-1967

Rahadian Rundjan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20347996&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian skripsi ini bertujuan untuk menjelaskan peristiwa pengembangan sistem peroketan di Indonesia pada kurun waktu 1962-1967, yang pada masa itu dikenal dengan nama masa gandrung peroketan karena baik kalangan sipil maupun militer bekerja sama membangun teknologi roket demi kepentingan nasional, ilmiah maupun militer. Penelitian ini ditulis menggunakan metode penulisan sejarah (heuristik, kritik, interpretasi dan historiografi) untuk menganalisis fakta-fakta menjadi sebuah narasi sejarah yang utuh. Dalam penelitian ini akhirnya ditemukan hasil yang menyatakan bahwa Indonesia telah memulai program keantariksaannya sejak periode 1960-an dan juga merupakan salah satu negara pertama di Asia-Afrika yang mampu mengoperasikan roket-roket secara mandiri melalui serangkaian proyek-proyek produksi dan peluncuran roketnya.

.....The main aim of this thesis is to explain about the development of rocketry system in Indonesia from 1962 until 1967, which well known as rocketry fondness era because the military and the civilians collaborating to build a rocket technology for national purpose, scientific and military. This research written using a historical methods (heuristic, critics, interpretation, dan historiography) to analyze the facts into a historical narrative. This research have a conclusion which say that Indonesia was already started its space program from the 1960's, and they also can made and operated its own rockets, and become one of rocketry pioneers between Asian and Africans nations.