

No. Daftar FPIPS: 3024/UN40.F2.2/PT/2022

**KIPRAH NURTANIO PRINGGOADISURYO DALAM
KEDIRGANTARAAN DI INDONESIA TAHUN 1946-1966**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan di Program Studi Pendidikan Sejarah



Oleh

Bibsyi Zakiyyannas Wildan
NIM 1500589

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SEJARAH
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN
BIBSYI ZAKIYYANNAS WILDAN
KIPRAH NURTANIO PRINGGOADISURYO DALAM
KEDIRGANTARAAN DI INDONESIA TAHUN (1946-1966)
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

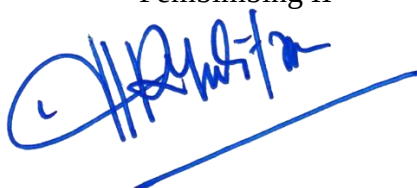
Pembimbing I



Drs. Suwirta, M.Hum

NIP. 19621009 199001 1 001

Pembimbing II

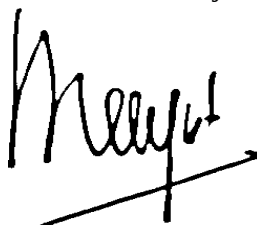


Dr. Leli Yulifar., M.Pd

NIP. 19641204 199001 2 002

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Sejarah FPIPS UPI,



Dr. Murdiah Winarti, M.Hum

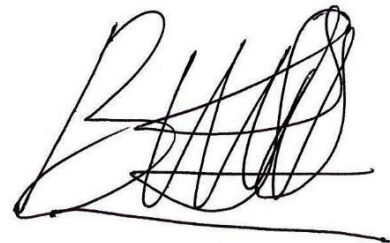
NIP. 19600529 19877032002

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Kiprah Nurtanio Pringgoadisuryo Dalam Kedirgantaraan di Indonesia Tahun 1946-1966” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Bibsyi Zakiyyannas Wildan

NIM. 150058

**KIPRAH NURTANIO PRINGGOADISURYO DALAM
KEDIRGANTARAAN DI INDONESIA TAHUN (1946-1966)**

Oleh

Bibsyi Zakiyyannas Wildan

**Sebuah Skripsi Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana pada Program Studi Pendidikan Sejarah Fakultas Pendidikan Ilmu
Pengetahuan Sosial**

© Bibsyi Zakiyyannas Wildan

Universitas Pendidikan Indonesia

2022

Hak Cipta dilindungi Undang - undang.

**Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis**

Bibsyi Zakiyyannas Wildan, 2022

KIPRAH NURTANIO PRINGGOADISURYO DALAM KEDIRGANTARAAN DI INDONESIA TAHUN 1946-1966

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

“Tujuan Pendidikan itu untuk mempertajam kecerdasan, memperkuat kemauan
serta memperhalus perasaan” – Tan Malaka

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis diberi kemudahan dalam penyusunan skripsi dengan judul “Kiprah Nurtanio Pringgoadisuryo dalam Dunia Kedirgantaraan di Indonesia Tahun 1946-1966” ini dapat berguna untuk perkembangan ilmu pengetahuan kedepannya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa di dalam skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, berharap adanya kritik dan saran demi perbaikan skripsi yang telah buat ini, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Semoga skripsi ini dapat dipahami bagi siapapun yang membacanya. Umumnya bagi sejarah nasional Indonesia khususnya bagi sejarah perkembangan tokoh dalam dunia kedirgantaraan. Sebelumnya penulis memohon maaf apabila terdapat kata-kata yang kurang berkenan dan kami memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Bandung, 2022

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh *subhanahu wa ta'ala*, berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad *shallallahu alaihi wasallam* sebagai suri tauladan kita sebagai umatnya sampai akhir zaman. Dalam proses penulisan skripsi ini, begitu banyak pihak yang turut membantu baik berupa saran, motivasi, doa, dan kerja sama. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Andi Suwirta, M.Hum selaku dosen pembimbing I. Terima kasih atas kesabaran, waktu, arahan, bimbingan, serta ilmu yang penulis peroleh baik selama perkuliahan maupun selama proses penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Leli Yulifar, M.Pd selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas kesabaran, arahan, waktu, bimbingan, serta ilmu yang penulis peroleh baik selama perkuliahan terkhusus selama proses penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Murdiah Winarti, M.Hum selaku ketua Departemen Pendidikan Sejarah, Universitas Pendidikan Indonesia sekaligus menjadi Dosen Pembimbing PPL.
4. Bapak Dr. Wawan Darmawan, M.Hum., sebagai Sekretaris Departemen Pendidikan Sejarah, Universitas Pendidikan Indonesia.
5. Bapak Prof.Dr. Nana Supriatna, M.Ed. sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan dan bimbingan akademik selama penulis mengikuti perkuliahan juga menjadi orang tua dikampus yang baik ketika penulis mendapat persoalan dalam bidang akademik.
6. Orangtua tercinta, Bapak Endang Wildan, dan Ibu Alm. Sartika Ridar, beserta seluruh keluarga besar, terimakasih atas segala dukungan, doa, serta pengorbanan yang selalu diberikan pada proses penulisan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman mahasiswa di Departemen Pendidikan Sejarah terkhusus angkatan 2015,2016,2017 yang tidak dapat penulis tuliskan satu-persatu namanya.
8. Muhammad Miqdad Rojab Munigar sebagai sahabat yang membantu dan memberikan masukan pada penelitian ini.

9. Anggota TNI AU Husein Sastranegara beserta seluruh pengurus dan anggota yang telah membantu dalam pengumpulan data dan narasumber untuk penulisan karya ilmiah ini.
10. Keluarga Himpunan Mahasiswa Departemen Pendidikan Sejarah (HIMAS) UPI, Keluarga, Kelompok KKN Desa Mekar Rahayu 2019, serta teman-teman PPLSP SMAN 14 Kota Bandung.
11. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Kawan-kawan Angkatan 2015 Pendidikan Sejarah yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
13. Serta semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul “Kiprah Nurtanio Pringgoadisuryo dalam Dunia Kedirgantaraan di Indonesia Tahun (1946-1966)”. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kiprah Nurtanio Pringgoadisuryo dalam Dunia Kedirgantaraan di Indonesia 1946-1966. Hal tersebut menyebabkan penulis berkeinginan untuk mengkaji lebih dalam mengenai Nurtanio Pringgoadisuryo, dengan rumusan masalah sebagai berikut: (1) Bagaimana kondisi kedirgantaraan di Indonesia sebelum tahun 1946? (2) Bagaimana riwayat hidup Nurtanio Pringgoadisuryo? (3) Apa sumbangsih Nurtanio Bagi Kedirgantaraan Indonesia? Penulis menggunakan metode historis, yaitu heuristik, kritik, interpretasi, dan historiografi. Teknik penelitiannya menggunakan studi literatur. Hasil penelitian ini yaitu, pertama. Kondisi kedirgantaraan di Indonesia sebelum tahun 1946 dikuasi oleh pemerintahan Belanda sejak dekade kedua abad 20 yaitu ditandai dengan adanya penerbangan militer dan komersial, setelah Belanda tidak lagi menduduki wilayah Indonesia, kedirgantaraan diambil alih oleh pemerintahan Jepang (1942-1945) hingga awal kemerdekaan diambil alih oleh pemerintahan Indonesia. Kedua, Riwayat hidup Nurtanio Pringgoadisuryo dipaparkan bagaimana kelahirannya, keluarganya, sekolah formalnya, awal karirnya, hingga masuk ke AURI yang menjadi cikal bakal dia membuat pesawat terbang, terjadinya pemberontakan G30S PKI yang membuat kondisi kedirgantaraan Indonesia menjadi kurang berkembang, dan dipaparkan pula diakhir masa Nurtanio hingga sepeninggal Nurtanio. Ketiga, membahas sumbangsih Nurtanio Pringgoadisuryo dalam dunia Kedirgantaraan untuk Indonesia.

Kata Kunci: Nurtanio Pringgoadisuryo, Kedirgantaraan, Pesawat Terbang

ABSTRACT

This undergraduate research is entitled “Nurtanio Pringgoadisuryo's Gait in the World of Aerospace in Indonesia in 1946-1966”. This study aims to describe the role of Nurtanio Pringgoadisuryo in the aerospace world in Indonesia from 1946 to 1966. This causes the writer to want to study more deeply about Nurtanio Pringgoadisuryo, with the formulation of the problem as follows: (1) Whats was the condition of aerospace in Indonesia before 1946? (2) Whats is the life history of Nurtanio Pringgoadisuryo? (3) What the contribution Nurtanio Pringgoadisuryo for Indonesia Aviations? The author uses historical methods, namely heuristics, criticism, interpretation, and historiography. The research technique uses a literature study. The results of this study are, first. The condition of aerospace in Indonesia before 1946 was controlled by the Dutch government since the second decade of the 20th century, which was marked by military and commercial flights, after the Dutch no longer occupied Indonesian territory, aerospace was taken over by the Japanese government (42-1945) until the beginning of independence was over by the Indonesian government. . The biography of Urtanio Pringgoadisuryo describes how his birth, family, formal schooling, early Second, until he entered the Air Force which became the forerunner to making airplanes, the G30S PKI rebellion that made Indonesia's aerospace conditions less developed, and also described the end of Nurtanio's time until after his death. Nurtanio. Third Contribute Nurtanio Pringgoadisuryo for Indonesia aviation.

Keywords: Nurtanio Pringgoadisuryo, Aerospace, Aircraft

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I.....	9
PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar belakang Masalah Penelitian.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	8
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA	10
2.1. Awal Mula Industri Pesawat Terbang dalam Angkatan Udara Republik Indonesia.....	11
2.2 Kajian Nurtanio Pringgoadisuryo Nurtanio Pringgadiisuryo dalam Dirgantara Nasional	13
2.3 Industri Pesawat Terbang Indonesia Pasca Nurtanio Tiada.....	15
2.4 Kajian Teori Kepemimpinan.....	15
2.5 Penelitian Terdahulu Perkembangan	17
BAB III.....	22
METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Persiapan Penelitian.....	22
3.1.1 Penentuan dan Pengajuan Topik Penelitian	23
3.1.2 Penyusunan Rancangan Penelitian	23
3.1.3 Mengurus Perizinan	25
3.1.4 Proses Bimbingan	25

3.2	Pelaksanaan Penelitian	26
3.2.1	Pengumpulan Sumber (<i>Heuristik</i>).....	26
3.2.2	Kritik Sumber	28
3.2.3	Interpretasi	29
3.2.4	Historiografi.....	30
BAB IV PERJALANAN NURTANIO PRINGGOADISURYO DALAM KEDIRGANTARAAN DI INDONESIA.....		33
4.1	Kondisi Kedirgantaraan Di Indonesia Sebelum Tahun 1946	33
4.1.1	Kedirgantaraan Era Belanda	33
4.1.2	Kedirgantaraan Era Jepang	34
4.2	Riwayat Hidup Nurtanio Pringgoadisuryo	36
4.2.1	Masa Kecil hingga Remaja Nurtanio.....	36
4.2.2	Nurtanio Prianggoadisuryo Bergabung dengan AURI	40
4.3	Sumbangsih Nurtanio Untuk Kedirgantaraan Indonesia	48
4.3.1	Kembalinya Nurtanio Ke Indonesia.....	48
4.3.4	Nurtanio Layak di Teladani Dan Tragedi G30S PKI.....	76
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI		78
5.1.	Simpulan.....	78
5.2.	Rekomendasi.....	82
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Pesawat Terbang Era Belanda.....	34
Gambar 4.2 Foto Nurtanio Pringgoadisuryo	37
Gambar 4.3 Nurtanio Bergabung dengan AURI	40
Gambar 4.4 NU-200 Si Kumbang-01 Masa Dulu	51
Gambar 4.5 NU-200 Si Kumbang-01 Masa Kini.....	52
Gambar 4.6 Si Kumbang-2	53
Gambar 4.7 Belalang-90	55
Gambar 4.8 Pesawat Si Kunang.....	56
Gambar 4.9 Koelentang Nurtanio	58
Gambar 4.10 Penerbangan perdana Koelentang oleh Nurtanio	59
Gambar 4.11 Kerjasama dengan Polandia	62
Gambar 4.12 Pesawat Gelatik	63
Gambar 4.13 Prototype Pesawat Gelatik.....	64
Gambar 4.17 Nurtanio Berdialog dengan Menteri Masa Itu.....	69
Gambar 4.18 Prototype Super Aero-45.....	70
Gambar 4.14 Logo LAPAN Masa Dulu.....	72
Gambar 4.15 Roket Kartika	74
Gambar 4.16 Roket Kappa-8.....	75

DAFTAR PUSTAKA

Buku :

Abdurahman, D. (2007). *Metodologi Penelitian Sejarah*. Yogyakarta: ArRuzz Media.

Agustina, A. (2017). *Nurtanio, Simbol Kebangkitan Industri Dirgantara Nasional*. In LAPAN, *Buletin Lapan*. Jakarta: LAPAN.

Hakim, C. (2010). *Berdaulat Di Udara: Membangun Citra Penerbangan Nasional*. **Jakarta: Kompas.**

Hakim, C. (2010). *Pelangi Dirgantara*. Jakarta: Gramedia.

Hanny, I. (2008). *Awal Gedirgantaraan Di Indonesia: Perjuangan AURI 1945-1950*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

Haselen, V. (2005). *Jejak Langkah Penerbangan Di Nusantara: Sebuah Rintisan Penerbangan Militer Hindia-Belanda 1914-1939*. Aerospace Centre of Indonesia.

Indrayani, I. (2017). *Pasang Surut Industri Pesawat Terbang di Indonesia*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Universitas-Universitas Nasional.

Ismail, H. (2016). *Pemimpin Sebagai Guru*.

Ismaun. (2005). *Sejarah Sebagai Ilmu*. Bandung: Historia Utama Press. Kurniawan,

D. A. (2015). *Menelusuri Jejak Awal Penerbangan di Indonesia (1913-1950an)* .

LAPAN. (2015). *N-219 Menuju Kebangkitan Kedirgantaraan Nasional*. LAPAN.

Makmur, A. M. (1995). *50 Tahun Indonesia Merdeka Terbang Perdana N-250*. **Jakarta: PT Cidesindo.**

Sjamsuddin. (2012). *Metodologi sejarah*. Yogyakarta: Ombak.