



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL BAHASA INDONESIA	i
HALAMAN SAMPUL BAHASAN INGGRIS	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah dan Ruang Lingkup.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Tinjauan Pustaka.....	6
E. Metode dan Sumber	11
F. Sistematika Penulisan	12
BAB II MEMBANGUN WARISAN ASTRONOMI DI INDONESIA	13
2.1. Latar Belakang Astronomi di Indonesia	14
2.1.1. Nederlandsch Indische Sterrekundige Vereeniging (NISV)	14
2.2. Observatorium Bosscha	17
2.2.1. Teleskop Schmidt.....	36
2.2.2. Publikasi.....	38
BAB III MERINTIS SARJANA ASTRONOMI INDONESIA, 1950– 1980-AN	42
3.1. Perkembangan awal perguruan tinggi di Indonesia	43
3.2. Pendidikan Sarjana Astronomi Indonesia	48
3.2.1. Generasi Awal Sarjana Astronomi Indonesia	48
3.2.2. Publikasi di Astronomi Indonesia	62
3.3. Kontribusi Lulusan Astronomi di luar Perguruan Tinggi	64
3.3.1. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN)	64
3.3.2. Planetarium Jakarta	65
3.4. Astronomi untuk Masyarakat	69



3.4.1. Gerhana di Indonesia	69
3.5. Industri Antariksa Indonesia	71
BAB IV KESIMPULAN	75
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN	84
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI.....	88