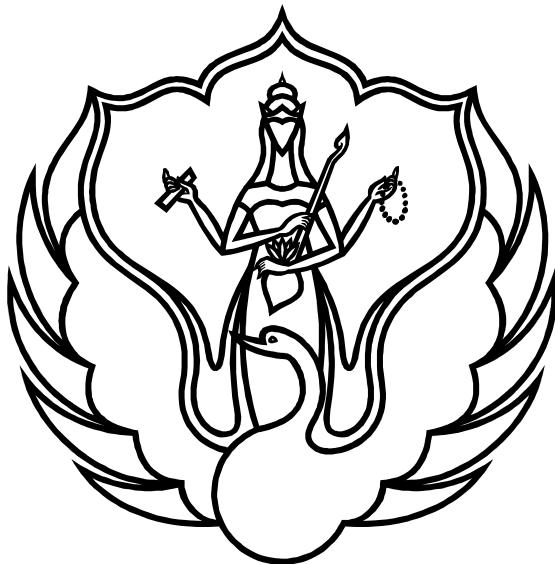


**PERANCANGAN BUKU VISUAL**  
**ASTROLOGI JAWA *PRANATAMANGSA***



**PERTANGGUNGJAWABAN TERTULIS**  
**PENCIPTAAN SENI**

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajad magister  
Dalam bidang seni, minat utama Disain Komunikasi Visual

**Anton Rimanang**

**NIM 122 0647 411**

**PROGRAM PENCIPTAAN DAN PENGKAJIAN**  
**PASCASARJANA INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA**  
**2014**

PERTANGGUNGJAWABAN TERTULIS  
PENCIPTAAN SENI

**PERANCANGAN BUKU VISUAL  
ASTROLOGI JAWA *PRANATAMANGSA***

Oleh :

**Anton Rimanang**

**NIM 122 0647 411**

Telah dipertahankan pada tanggal 14 Juli 2014

Di depan Dewan Penguji yang terdiri dari

Pembimbing Utama,

Penguji Ahli,

**Drs. Hartono Karnadi, M.Sn.**

**Dr. Prayanto Widyo Harsanto, M.Sn**

Ketua Tim Penilai,

**Dr. Ir. Yulriawan Dafri, M. Hum.**

Yogyakarta, 14 Juli 2014

**Direktur**

**Profesor Dr. Djohan, Msi**

**NIP 19611217199403 1001**

**VISUAL BOOK DESIGN**  
**JAVANESE ASTROLOGY PRANATAMANGSA**  
Written Accountability  
Art Creation and Assessment Programme  
Post-Graduate of Art Institute of Indonesia Yogyakarta, 2014

**By Anton Rimanang**

**ABSTRACT**

*Pranatamangsa*, as a season rule system, has been used by farmers for hundred years. This culture was continuously conserved by telling it to the youngster. Then, in 1855, during the kingdom of Pakubuwono VII from Surakarta, *Pranatamangsa* was selected and used as dating system which manage the guidance of farmer's work. Pakubuwono, later on, and a litterateur, Ranggawarsita, wrote a book on *Pranatamangsa*. Characteristic (*Watak*) of each season is explained using poetic words in Javanese. Every season is explained using by explaining the indicators of it which can be seen in the surrounding environment. They use symbolic pictures so that people could understand it easily.

Though *Pranatamangsa* begins to be abandoned because of global warming, it does not mean that it should be forgotten. This visual book on *Pranatamangsa* is designed to bridging between present young men and traditional Javanese *Pranatamangsa* calendar so that young men could realize that *Pranatamangsa* is a part of Javanese farming history that can be proud of.

By attaching accurate illustration of each indicator of every season, it is expected that reader could understand the content easily. The translation of the whole text is also written in this book, so that people from other countries could understand this ancient Javanese astrology.

The finding of the survey shows that people especially young generation do not know *Pranatamangsa*. They think that adiluhung Indonesian culture must be conserved and introduced to young generation now and later in the future.

**Keywords:** *visual book, pranatamangsa, traditional Javanese calendar*

**PERANCANGAN BUKU VISUAL**  
**ASTROLOGI JAWA PRANATAMANGSA**

Pertanggungjawaban Tertulis  
Program Penciptaan dan Pengkajian Seni  
Pascasarjana Institut Seni Indonesia Yogyakarta, 2014  
**Oleh Anton Rimanang**

**ABSTRAK**

*Pranatamangsa* sebagai ketentuan musim, selama ratusan tahun telah digunakan oleh para petani Jawa untuk mengelola sawahnya. Budaya ini terus menerus dilestarikan oleh nenek moyang secara turun temurun melalui cerita (*oral*). Kemudian pada masa Pakubuwono VII dari kerajaan Surakarta, pada tanggal 22 Juni 1855 mulai ditetapkan dan digunakan sebagai sistem penanggalan yang mengatur tata kerja kaum tani. Bersama sastrawan Ranggawarsita, kemudian Pakubuwono VII membuat buku Pranatamangsa. *Watak* setiap mangsa dijelaskan menggunakan kalimat puitis, dalam bahasa Jawa. Setiap *mangsa* dijelaskan menggunakan indikator-indikator yang gejalanya dapat diamati langsung pada alam sekitar. Gambar-gambar yang digunakanpun sangat simbolis, sehingga bagi orang awam sulit untuk bisa langsung dicerna.

Meski sudah mulai banyak ditinggalkan karena pemanasan global, bukan berarti Pranatamangsa harus dilupakan. Buku visual Pranatamangsa ini dirancang untuk menjembatani budaya adiluhung tersebut kepada generasi muda saat ini, agar generasi muda mengenal kalender tradisional Jawa Pranatamangsa sebagai bagian dari sejarah pertanian di pulau Jawa yang patut dibanggakan.

Dengan menggunakan ilustrasi yang jelas pada indikator setiap *mangsa*, maka diharapkan para pembaca akan dapat lebih mudah memahaminya. Buku visual ini juga disertai dengan teks terjemahan ke dalam bahasa Inggris, agar astrologi Jawa kuno ini bisa dikenal oleh masyarakat mancanegara.

Dari hasil survei yang dilakukan, masyarakat khususnya generasi muda masih banyak yang belum mengenal Pranatamangsa. Bagi mereka, budaya adiluhung asli Indonesia harus dilestarikan, diperkenalkan pada generasi sekarang, maupun yang akan datang.

**Kata-kata kunci :** buku visual, pranatamangsa, dan kalender tardisional Jawa.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah, SWT. atas seluruh anugerah dan karunia-Nya, hingga mata kuliah Tugas Akhir ini bisa terselesaikan. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Penulisan dan penciptaan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan untuk mendapat gelar Magister Seni (M.Sn) pada Program Pasca Sarjana Institut Seni Indonesia Yogyakarta.

Tulisan dan perancangan ini mencoba memaparkan bagian dari sejarah pertanian di pulau Jawa yang telah berumur ratusan tahun, dalam sebuah BUKU VISUAL ASTROLOGI JAWA PRANATAMANGSA.

Meskipun Pranatamangsa (ketentuan musim) saat ini sudah mulai ditinggalkan karena pemanasan global, namun sebagai bagian dari sejarah kearifan nenek moyang, harus tetap diceritakan kepada generasi penerus bangsa. Banyak hal positif yang dapat kita petik dari astrologi Jawa kuno ini.

Ucapan terimakasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Profesor Dr. Djohan, Msi. selaku Direktur Program Pasca Sarjana Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak. Dr. Ir. Yulriawan Dafri, M.Hum., pembimbing akademik yang sangat memberi dukungan dan semangat selama proses studi di Pasca Sarjana ISI Yogyakarta.
3. Drs. Hartono Karnadi, M.Sn. sebagai dosen pengampu mata kuliah DKV III, sekaligus pembimbing selama penyusunan Tugas Akhir ini.

4. Seluruh dosen, staf dan karyawan Program Pasca Sarjana Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
5. Bapak KRT. Rintaiswara, Bapak Murdiyarno dan Bapak Suwarman sebagai nara sumber yang telah bersedia diwawancara.
6. Drs. FX Jarot Prasetyahadi, direktur ASRD *Modern School of Design* (MSD) Yogyakarta.
7. Rekan-rekan pengajar dan staff ASRD *Modern School of Design* (MSD) Yogyakarta.
8. Istri dan anak-anakku tercinta, atas dukungan semangatnya.
9. Kawan-kawan mahasiswa angkatan 2012 Disain Komunikasi Visual Pogram Pasca Sarjana ISI Yogyakarta, Andri Hervian, Danu Widiantoro, Doddy Oktavian, Edi Jatmiko, Masnuna dan Wilsa Pratiwi.
10. Semua pihak yang telah membantu kelancaran Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan tersusunnya Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan mampu menambah wawasan dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis dan para pembaca. Terlepas dari semua itu, tulisan dan perancangan ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran serta kritik yang membangun. Atas segala perhatiannya, penulis mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, Juli 2014

Anton Rimanang

## DAFTAR ISI

ABSTRACT .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	14
C. Orisinalitas .....	14
D. Tujuan dan Manfaat .....	16
II. KONSEP PENCIPTAAN	
A. Kajian Sumber Penciptaan .....	17
B. Landasan Penciptaan .....	45
C. Konsep Perwujudan / Penggarapan .....	48
III. METODE PROSES PENCIPTAAN	
A. Metode Penciptaan .....	55
B. Tahap-tahap Penciptaan .....	62
IV. ULASAN/PEMBAHASAN KARYA .....	77
V. PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	87
B. Saran-saran .....	88
KEPUSTAKAAN .....	89
DAFTAR NARA SUMBER .....	91
DAFTAR ISTILAH/GLOSARI .....	92
LAMPIRAN .....	94

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Tataran Pranatamangsa menurut KRT. Rintaiswara, dalam bukunya Karaton Ngayogyakarta Hadiningrat Pusat Budaya Jawa .....	7
Tabel 1.2 Pranatamangsa untuk nelayan, hasil penelitian Suwarman Partosuwiryo Selama sebelas tahun .....	10-11
Tabel 2.1 Nama bulan kalender Saka .....	22
Tabel 2.2 Nama bulan kalender Sultan Agung .....	23
Tabel 2.3 Kesamaan masing-masing mangsa dari Pranatamangsa dengan periode Dalam kalender Gregorian .....	26-27

## DAFTAR GAMBAR

Gb. 1.	Baboning Kitab Primbon (foto : Anton Rimanang) .....	7
Gb 2.	Cover dan ilustrasi pada buku <i>Ana Dina Ana Upa</i> .....	17
Gb. 3	Kalender bangsa Mesir kuno .....	21
Gb. 4	Kalender suku Maya .....	29
Gb. 5	Lambang <i>Mangsa ‘Kasa’</i> versi Horoskop Jawa .....	32
Gb. 6	Lambang Mangsa ‘ <i>Karo</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	33
Gb. 7	Lambang Mangsa ‘ <i>Katelu</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	34
Gb. 8	Lambang Mangsa ‘ <i>Kapat</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	35
Gb. 9	Petani menanam padi (foto : Anton Rimanang) .....	35
Gb. 10	Lambang Mangsa ‘ <i>Kalima</i> versi Horoskop Jawa .....	36
Gb. 11	Lambang Mangsa ‘ <i>Kanem</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	37
Gb. 12	Lambang Mangsa ‘ <i>Kapitu</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	38
Gb. 13	Lambang Mangsa ‘ <i>Kawolu</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	39
Gb. 14	Lambang Mangsa ‘ <i>Kasanga</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	40
Gb. 15	Lambang Mangsa ‘ <i>Kasapuluhan</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	41
Gb. 16	Lambang Mangsa ‘ <i>Dhesta</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	42
Gb. 17	Lambang Mangsa ‘ <i>Saddha</i> ’ versi Horoskop Jawa .....	42
Gb. 18	Contoh ilustrasi kuno .....	49
Gb. 19	Contoh naskah kuno “Topeng from Serat Damar Wulan” .....	49
Gb. 20	Contoh pewarnaan pada ilustrasi berkesan kuno .....	52
Gb. 21	Studi di museum Radja Pustaka Surakarta (foto : Andante Wiranaga)...	55
Gb. 22	Mengamati upacara Merti Dusun di dusun Metes, Sleman (foto: Andante Wiranaga) .....	55

Gb. 23	Studi visual pada manuskrip Jawa kuno dan wawancara dengan Bapak Murdiyarno di museum Radya Pustaka Surakarta (foto : Anton Rimantang)	63
Gb. 24	Contoh ilustrasi Pawukon ‘ <i>Wuku Wukir</i> ’ dalam buku Pawukon 3000 (Hermanu, 2012: 140).....	64
Gb. 25	Ilustrasi <i>background cover</i> dan ilustrasi figur petani .....	65
Gb. 26	Ilustrasi judul buku .....	66