



Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Padjadjaran

SERTIFIKAT

diberikan kepada :

Dr. Setiawan Hadi

atas partisipasinya sebagai :

Pemateri

**Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika
untuk Pemetaan Budaya Indonesia**

diselenggarakan oleh :

Departemen Matematika FMIPA Universitas Padjadjaran bekerjasama dengan
Leiden Ethnosystems and Development (LEAD) Programme, Leiden Universiteit
di Hotel Bumi Sawunggaling-Bandung
23-24 September 2016

Bandung, 24 September 2016



Dekan,

[Signature]
Prof. Dr. Sudrajat, MS
NIP 19580519 198601 1 001

Kepala Departemen Matematika,

[Signature]
Prof. Dr. Asep Kuswandi Supriatna, MS
NIP 19650110 198902 1 001

Koordinator Workshop,



[Signature]
Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana, MS
NIP 19631223 198803 2 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21 Jatinangor 45363 Telp. 022 7797712 Fax. 022 7794545
<http://www.fmipa.unpad.ac.id>, e-mail: fmipa@unpad.ac.id

Nomor : 6764/UN6.D/TU/2016
Lampiran : Tiga lembar
Hal : Undangan

15 September 2016

Yth. Bapak/Ibu Pemateri (Daftar Terlampir)
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika
untuk Pemetaan Budaya Indonesia
di Tempat

Berkenaan dengan pelaksanaan kegiatan Hibah Konsorsium Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia, kami mohon Bapak/Ibu bersedia menjadi pemateri pada kegiatan tersebut yang akan diselenggarakan:

Hari/Tanggal : Jumat-Sabtu, 23 - 24 September 2016
Waktu : 08.00 WIB – Selesai
(Susunan Acara Terlampir)
Tempat : Hotel Sawunggaling
Jl. Sawunggaling 13 Bandung

Kami mohon konfirmasi kesediaan Bapak/Ibu dapat kami terima dalam waktu yang tidak terlalu lama.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

Prof. Dr. Sudradat, MS. A
NIP195805191986011001

Lampiran 1 Surat Nomor : 6764/UN6.D/TU/2016
Tanggal Surat : 15 September 2016

Daftar Nama yang diundang

1. Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana, Peranan Etnomatematika dalam Pemetaan Budaya Indonesia
2. Prof. Dr. L. J. Slikkerveer, Ethnoscience and Ethnomathematics
3. Prof. Dr. Zulkardi, Pendidikan Matematika Realistik Berbasis Budaya
4. Dr. Atje Setiawan Abdullah, Peranan Etnoinformatika dalam Pemetaan Budaya Indonesia
5. Dr. Een Herdiani, S.Sen., M.Hum., Pengembangan Tari Topeng di Jawa Barat
6. Dr. Setiawan Hadi, Kajian Budaya Sunda berbasis Teknologi Informasi
7. Kurniawan Saefullah, SE.M.Ec., Etnosains dan Aplikasinya
8. Dr. Komang Dharmawan, KajianText Mining untuk Babad Bali
9. Dr. Amran, Etnomatematika untuk Kajian Budaya Sulawesi
10. Yopi Andry Lesnussa, M.Si., Etnomatematika untuk Kajian Budaya Maluku
11. Neva Satyahadevi, M.Sc., Etnomatematika untuk Kajian Budaya Kalimantan
12. Dr. Tarno, Etnomatematika untuk Kajian Budaya Jawa Tengah
13. Dr. Anwar Mutaqin, Etnomatematika untuk Kajian Budaya Banten
14. Agung Prabowo, M.Si., Watak Bilangan, Pedoman Penurunan dan Aplikasinya

SUSUNAN ACARA (TENTATIF)

Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia Bandung, 23-24 September 2016

Jum'at, 23 September 2016

Waktu	Kegiatan	Penanggung Jawab	Ket
08.00-08.30	Pendaftaran	Sisilia Sylviani	
08.30-09.00	Pembukaan	Diah Chaerani	
09.00-09.30	Rehat Kopi	Kankan Parmikanti	
09.30-10.15	Peranan Etnomatematika dalam Pemetaan Budaya Indonesia	Budi Nurani R. (Unpad)	
10.15-11.30	Ethnoscience and Ethnomathematics	L.J. Slikkerveer (LEAD Leiden Universiteit)	
11.30-13.30	ISHOMA	Khafsah Joebaedi	
13.30-14.15	Etnosains dan Aplikasinya	Kurniawan Saefullah (LEAD Leiden Universiteit)	
14.15-15.00	Peranan Etnoinformatika dalam Pemetaan Budaya Indonesia	Atje Setiawan A. (Unpad)	
15.00-15.45	Watak Bilangan, Pedoman Penurunan dan Aplikasinya dalam Kronogram Jawa dan Sunda	Agung Prabowo (Unsoed)	
15.45-16.00	Resume Pertemuan Hari 1	Budi Nurani	
16.00-16.30	Rehat Kopi	Kankan Parmikanti	

Sabtu, 24 September 2016

Waktu	Kegiatan	Penanggung Jawab	Ket
08.00-08.35	Kajian Budaya Sunda Berbasis Teknologi Informasi	Setiawan Hadi (Unpad)	
08.35-09.10	Pengembangan Tari Topeng di Jawa Barat	Een Herdiani (ISBI)	
09.10-09.40	Rehat Kopi	Kankan Parmikanti	
09.40-10.15	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Jawa Tengah	Tarno (Undip)	
10.15-10.50	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Kalimantan	Neva Satyahadevi (Untan)	
10.50-11.25	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Sulawesi	Amran (Unhas)	
11.25-12.00	Kajian Text Mining untuk Babad Bali	Komang Dharmawan (Unud)	
12.00-13.30	ISHOMA	Khafsah Joebaedi	
13.30-14.05	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Maluku	Yopi Andry Lesnussa (Unpatti)	
14.05-15.40	Pendidikan Matematika Realistik Berbasis Budaya	Zulkardi (Unsri)	
15.40-16.00	Resume Pertemuan Hari 2 Penutupan	Budi Nurani	
16.00-16.30	Rehat Kopi	Kankan Parmikanti	

**Panitia Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika
untuk Pemetaan Budaya Indonesia
Bandung, 23-24 September 2016**

Pelindung : Rektor Universitas Padjadjaran
Warek 3 Universitas Padjadjaran
Direktur DRPM Universitas Padjadjaran

Nara Sumber: Dekan FMIPA Universitas Padjadjaran
Wakil Dekan I FMIPA Universitas Padjadjaran
Wakil Dekan II FMIPA Universitas Padjadjaran
Kepala Departemen Matematika FMIPA Universitas Padjadjaran
Sekretaris Departemen Matematika FMIPA Universitas Padjadjaran
Ketua Program Studi S-1 Matematika FMIPA Universitas Padjadjaran
Sekretaris Program Studi S-1 Matematika FMIPA Universitas Padjadjaran

Ketua : Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana

Sekretaris : Dr. Atje Setiawan Abdullah, MS, M.Kom.

Bendahara : Dra. Khafsah Joebaedi, M.Stat.

Sie. Acara : Dr. Diah Chaerani

Sie. Konsumsi: Dra. Kankan Parmikanti, M.Stat.

Sie. Akomodasi: Dra. Sisilia Sylviani, M.Si.

Sie. Transportasi: Drs. Alit Kartiwa, M.Si.

Sekretariat : Dudung Suwargana, A.Md.



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PADJADJARAN
Nomor 275/UN6.D/Kep/FMIPA/2016

TENTANG

PENGANGKATAN PEMATERI PADA KEGIATAN WORKSHOP ETNOMATEMATIKA DAN ETNOINFORMATIKA
UNTUK PEMETAAN BUDAYA INDONESIA

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PADJADJARAN

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan kegiatan Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia, maka dipandang perlu mengangkat pemateri untuk kegiatan tersebut;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
4. Undang-Undang Nomor 5 tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 80 tahun 2014, tentang Penetapan Universitas Padjadjaran sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
6. Peraturan Pemerintah nomor 51 tahun 2015, tentang Statuta Universitas Padjadjaran;
7. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 260/KMK.05/2008, tentang penetapan Universitas Padjadjaran pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Anggaran Badan Layanan Umum (BLU);
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2012 tentang Pemberian Kuasa dan Delegasi Wewenang Pelaksanaan Kegiatan Administrasi Kepegawaian kepada Pejabat Tertentu di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI nomor 137/M/Kp/IV/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Padjadjaran periode 2015-2019;
10. Peraturan Rektor Universitas Padjadjaran Nomor 70 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Padjadjaran sebagaimana telah diubah dengan peraturan Rektor Nomor 102 Tahun 2015 tentang Perubahan Peraturan Rektor Universitas Nomor 70 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Padjadjaran ;
11. Keputusan Rektor Universitas Padjadjaran Nomor 3916/UN6.RKT/KP/2015 tanggal 31 Desember 2015 tentang Pengangkatan Dekan FMIPA Universitas Padjadjaran Periode 2016 - 2021;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FMIPA UNPAD TENTANG PENGANGKATAN PEMATERI PADA KEGIATAN WORKSHOP ETNOMATEMATIKA DAN ETNOINFORMATIKA UNTUK PEMETAAN BUDAYA INDONESIA
- KESATU : Mengangkat nama – nama yang tersebut dalam lampiran keputusan ini sebagai Pemateri pada kegiatan Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia;
- KEDUA : Segala biaya yang berkaitan dengan kegiatan ini dibebankan kepada anggaran DIPA PK BLU Unpad atau yang relevan;
- KETIGA : Keputusan ini berlaku tanggal 23 September 2016 s.d. 24 September 2016 dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam eputusan ini akan diubah sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di Jatinangor
Pada tanggal 13 September 2016

Dekan,



Prof. Dr. Sudradjat, MS A
NIP 19580519 198601 1 001 7

Tembusan :

1. Rektor Universitas Padjadjaran;
2. Para Wakil Dekan FMIPA Unpad;
3. Kepala Departemen Matematika FMIPA Unpad;
4. Kabag dan Kasubbag Adminitrasi Umum FMIPA Unpad;
5. PUMK FMIPA Unpad;

PENGANGKATAN PEMATERI PADA KEGIATAN WORKSHOP ETNOMATEMATIKA DAN ETNOINFORMATIKA
UNTUK PEMETAAN BUDAYA INDONESIA

NO	NAMA	NIP	MATERI
1.	Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana, MS	19631223 198803 2 001	<i>Time Series, Spatial Analysis and Spatio Temporal Modeling</i>
2.	Prof. Dr. L. J. Slikkerveer	-	<i>Ethnoscience and Ethnomathematics</i>
3.	Prof. Dr. Zulkardi	-	Pendidikan Matematika Realistik Berbasis Budaya
4.	Dr. Atje Setiawan Abdullah, MS., M.Kom	19541217 198601 1 001	<i>Spatial Data Mining</i>
5.	Dr. Een Herdiani, S.Sen., M.Hum	-	Pengembangan Tari Topeng di Jawa Barat
6.	Dr. Setiawan Hadi	-	Kajian Budaya Sunda Berbasis Teknologi Informasi
7.	Kurniawan Saefullah, SE., M.Ec.	-	Etnosains dan Aplikasinya
8.	Dr. Komang Dharmawan	-	Kajian Text Mining untuk Babad Bali
9.	Dr. Amran	-	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Sulawesi
10.	Yopi Andry Lesnussa, M.Si.	-	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Maluku
11.	Neva Satyahadevi, M.Sc.	-	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Kalimantan
12.	Dr. Tarno	-	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Jawa Tengah
13.	Dr. Anwar Mutaqin	-	Etnomatematika untuk Kajian Budaya Banten
14.	Agung Prabowo, M.Si.	-	Watak Bilangan, Pedoman Penurunan dan Aplikasinya dalam Kronogram Jawa dan Sunda



Prof. Dr. Sudradjat, MS
NIP 19580519 198601 1 001

Kolaborasi Keilmuan

- Bidang keilmuan **Informatika/Ilmu Komputer**
- Bidang Keilmuan **Sastra dan Budaya Sunda**



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Partnerships



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016



Kajian Budaya Sunda Berbasis Teknologi Informasi

*Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika
untuk Pemetaan Budaya Indonesia
Bandung, 24 September 2016*

Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.CS.
AMADI Research Team of RAID Laboratory
Universitas Padjadjaran

Highlight

Berbagi pengalaman dalam melakukan penelitian mengenai **digitisasi dan indeksasi manuskrip Sunda kuno** melalui **Proyek AMADI**

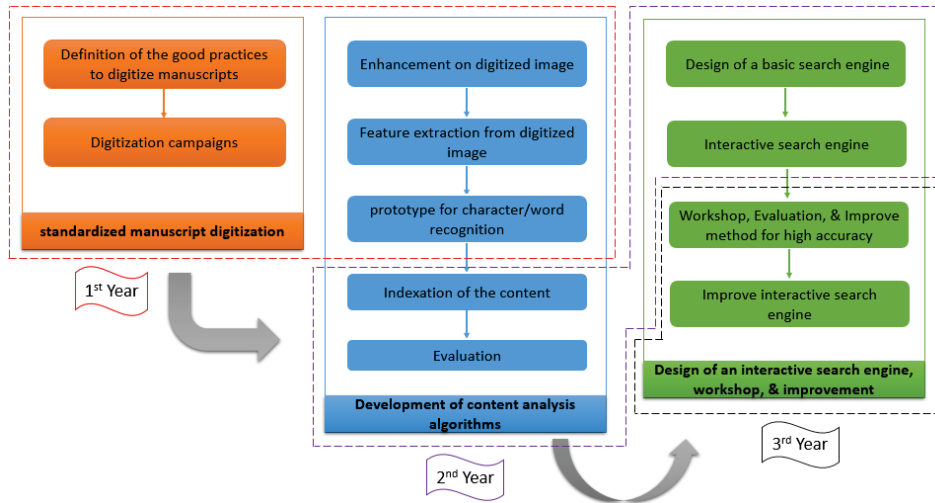


AMADI
Project



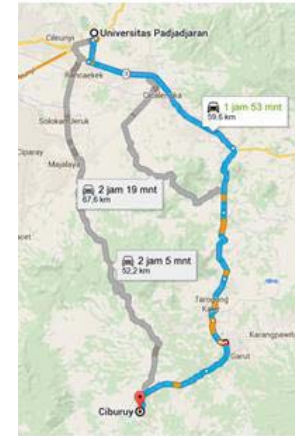
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



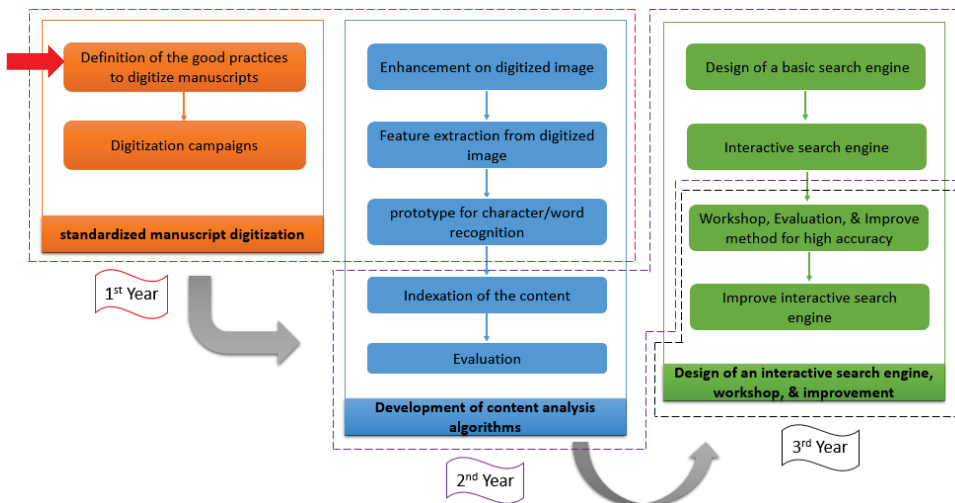
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Lokasi Tempat Penyimpanan Lontar



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

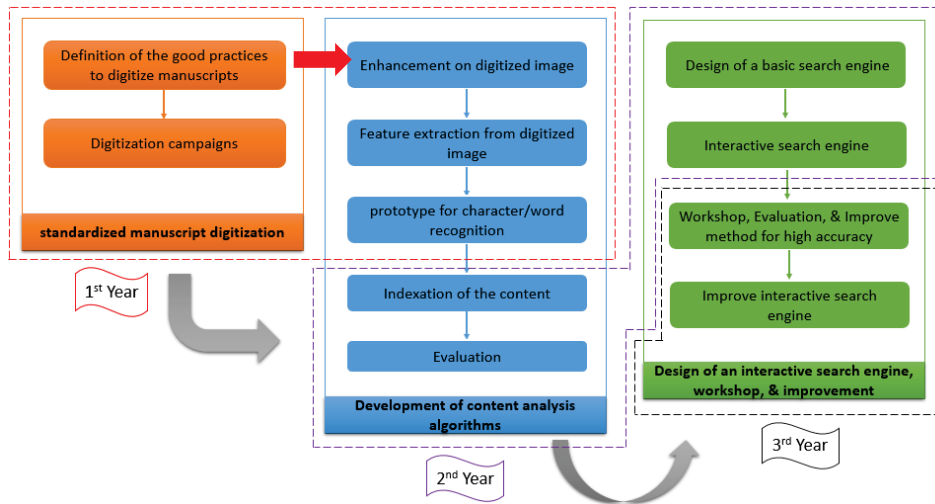
Highlight

Berbagi pengalaman dalam melakukan penelitian mengenai **digitisasi dan indeksasi manuskrip Sunda kuno** melalui **Proyek AMADI**



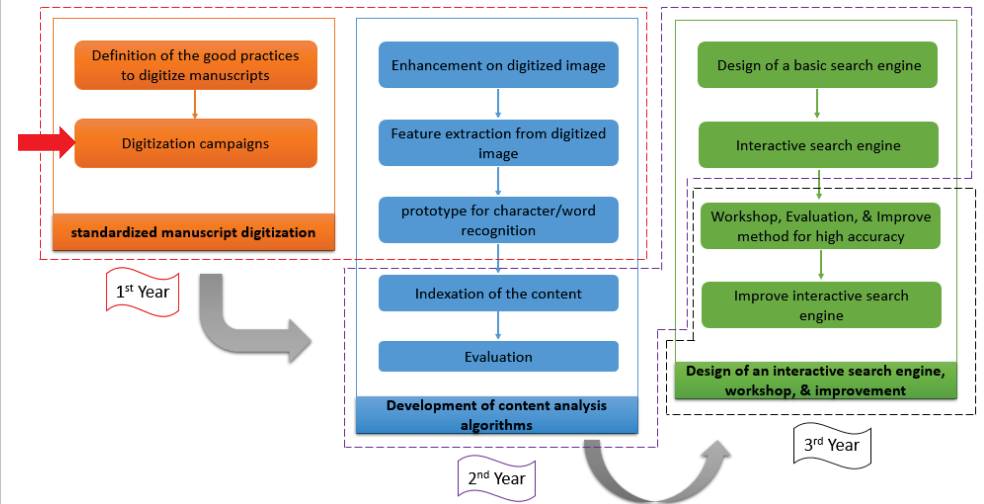
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



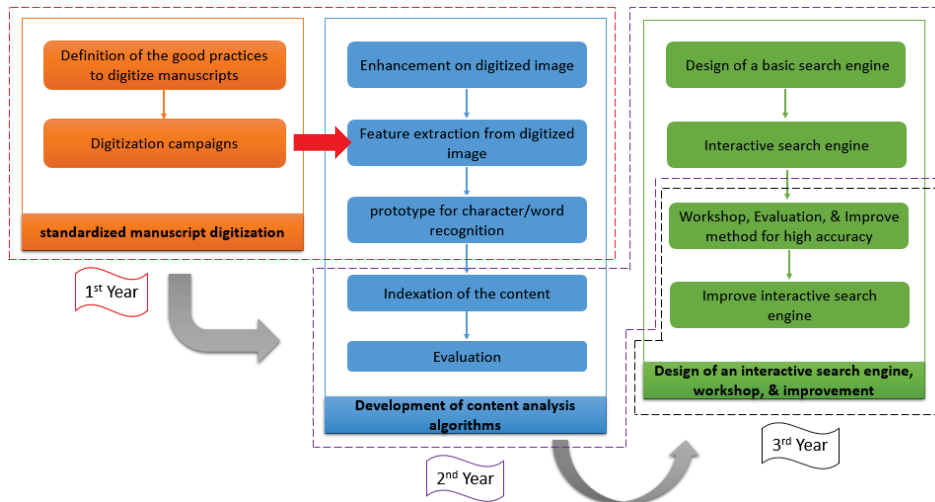
Workshop Etnomatematika dan Etinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



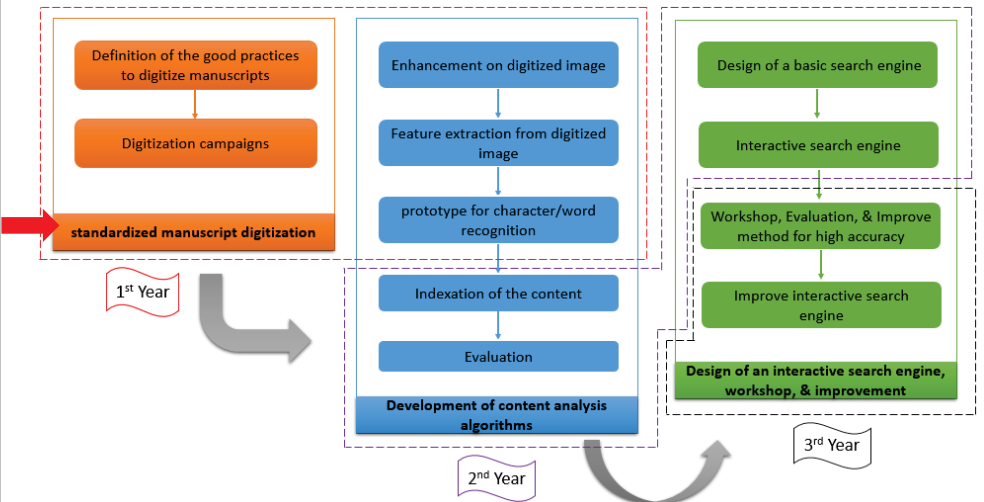
Workshop Etnomatematika dan Etinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



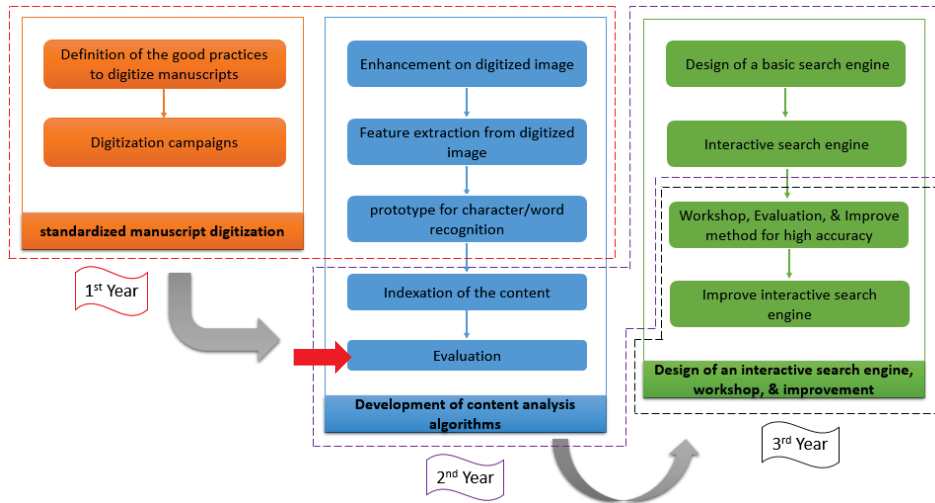
Workshop Etnomatematika dan Etinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



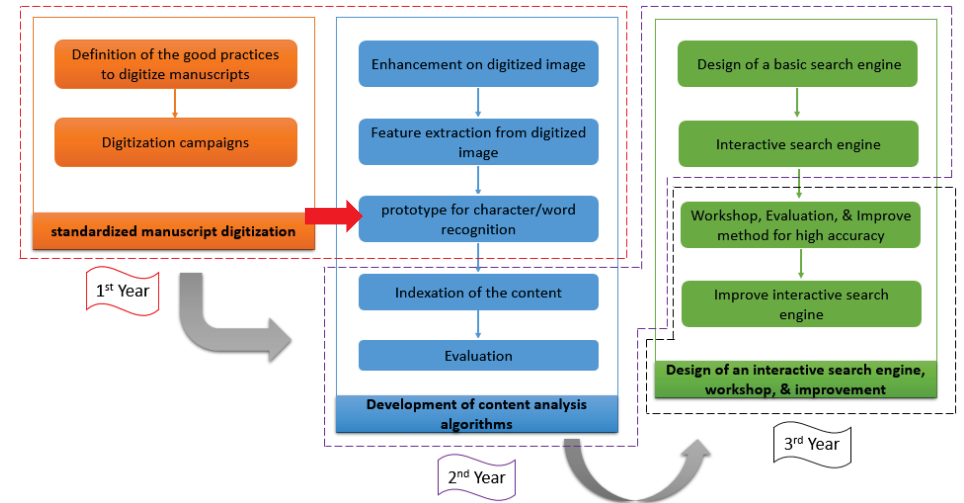
Workshop Etnomatematika dan Etinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



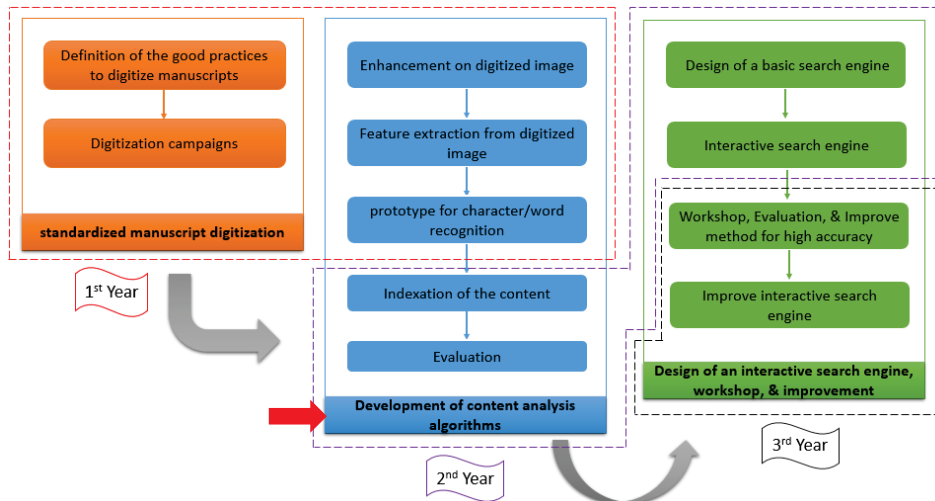
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



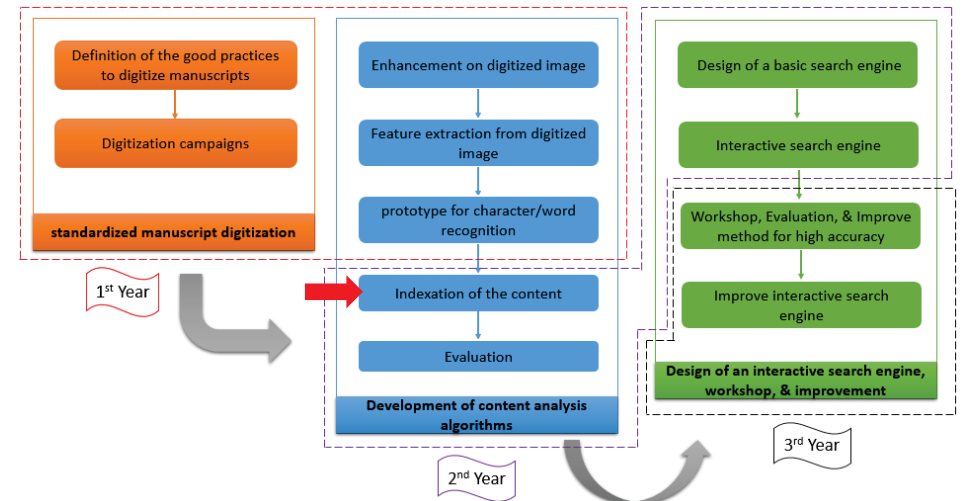
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



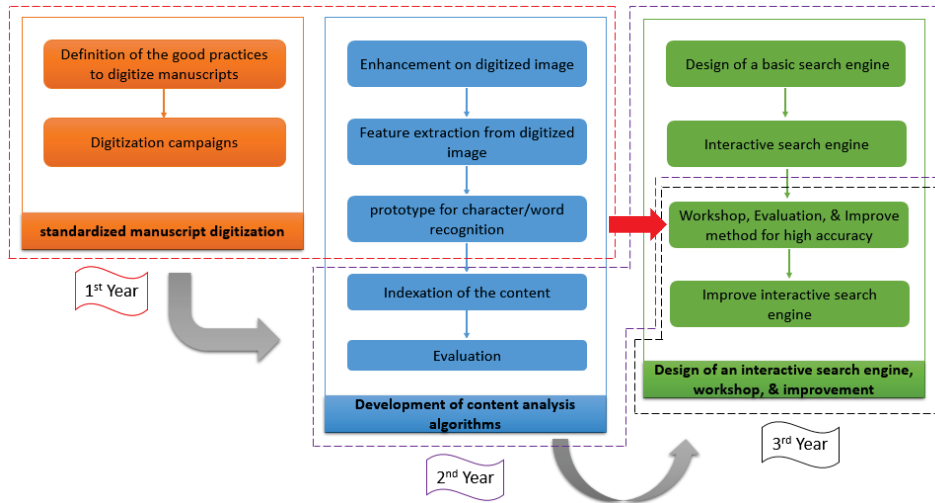
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



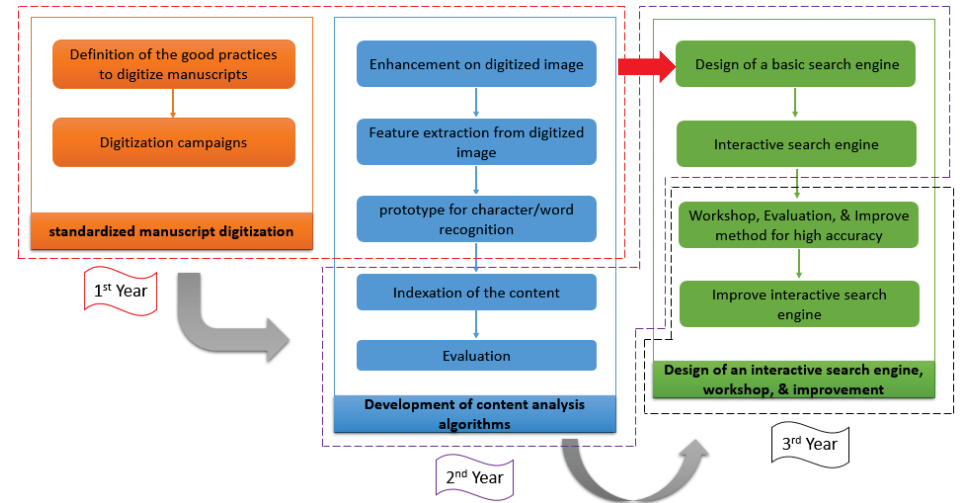
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



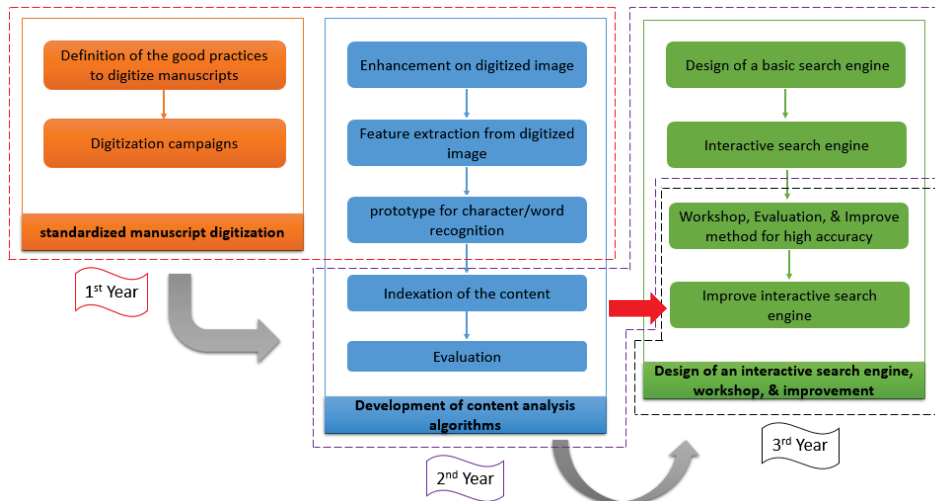
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



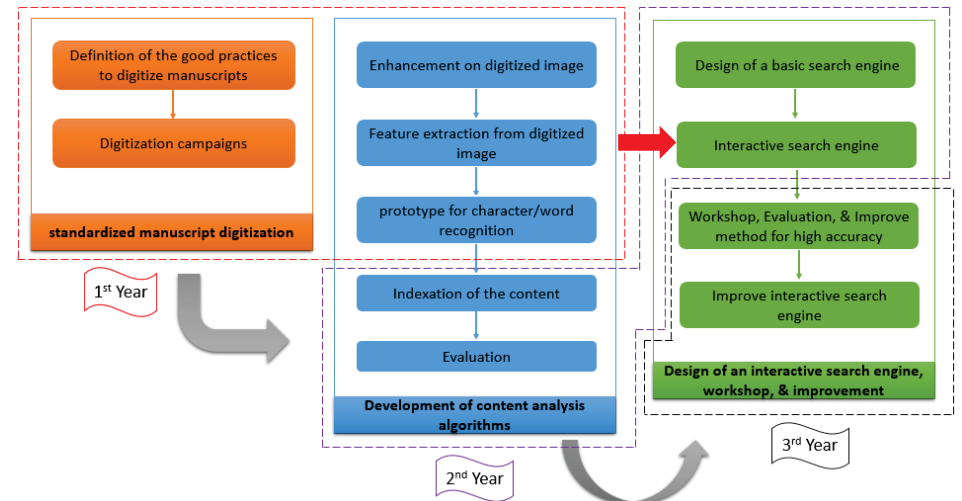
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research Methodology



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Digitisasi dan *Enhancement*



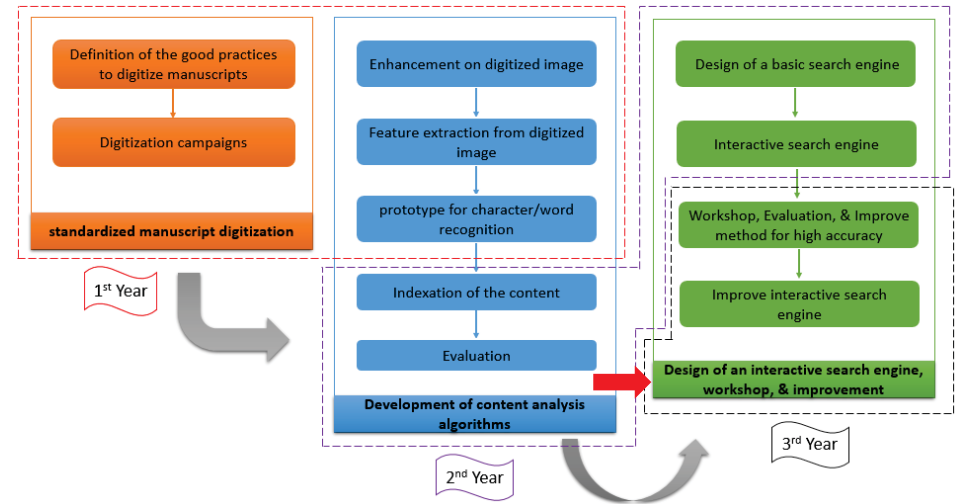
Pelabelan



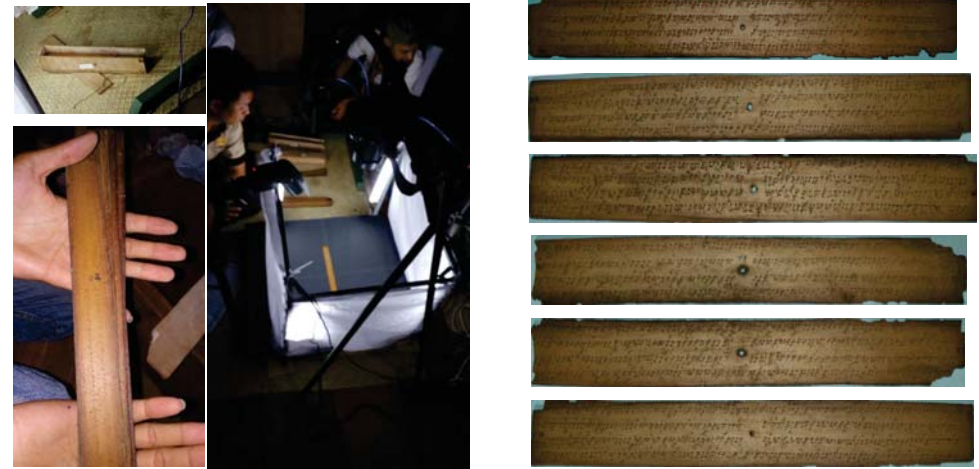
Handwritten text on a palm-leaf manuscript strip, showing individual characters and words.



Research Methodology



Digitization Campaign



Hasil Segmentasi dan Anotasi

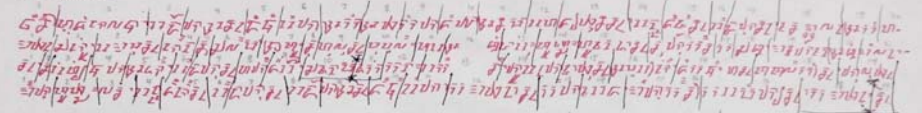
- Dilakukan pada tingkat Kata (Word) dan Suku Kata (Syllable)

ID-Data	Words	Syllables
3306	79	203
3308	77	205
3309	70	174
3310	49	123
3311	70	177
3312	73	189
3313	77	192
3316	63	63
3322	74	176
3323	75	200
3349	87	205
3372	29	79
Total	823	1986



Transliterasi oleh Filologis

1. 3306.tiff



- ngeu^{nm}bujangalawa/ saur^{aa}ndeuwisita/ akiyakitadlinya/ anak^{sa}hadayayunan/ sa-rwa^{de}ungeunsitun/ némbal^{aki} ha-
- may^{ang}gong/ samapungeura nu calik⁴/ éboh^{na}hulunpupuluh/ basain^{ing}gasuhbonyach⁵/ horéngan^{putur}keun^{kacai}/ mantaré^{ang}milarga
- n/ nasang^{yang}watanggung/ siutun^{hate}dingsir/ caré^{kkéng} karahsakini/ tostang^{ayun}apusugeung⁹/ dikawih^{han} babali^{kan}¹¹/ tuluy/
- metubonyach¹ lanang/ sa-rwa^{de}ungeunsitun/ saur^{aa}ndeuwisita/ kamayangankitaséda/ metukeu^{nm} kasaktyin/ kamayanganaing



Simple Search

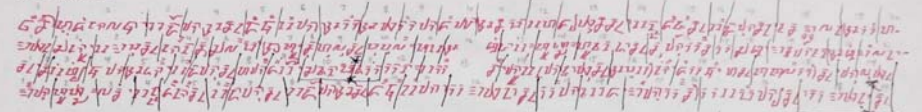
Document: 3349
Method: DFR, PL2F Probability Value: 7.2756331808674

Document: 3313
Method: DFR, PL2F Probability Value: 4.1520618343330



Segmentasi dan Anotasi

1. 3306.tiff



- ngeu^{nm}bujangalawa/ saur^{aa}ndeuwisita/ akiyakitadlinya/ anak^{sa}hadayayunan/ sa-rwa^{de}ungeunsitun/ némbal^{aki} ha-
- may^{ang}gong/ samapungeura nu calik⁴/ éboh^{na}hulunpupuluh/ basain^{ing}gasuhbonyach⁵/ horéngan^{putur}keun^{kacai}/ mantaré^{ang}milarga
- n/ nasang^{yang}watanggung/ siutun^{hate}dingsir/ caré^{kkéng} karahsakini/ tostang^{ayun}apusugeung⁹/ dikawih^{han} babali^{kan}¹¹/ tuluy/
- metubonyach¹ lanang/ sa-rwa^{de}ungeunsitun/ saur^{aa}ndeuwisita/ kamayangankitaséda/ metukeu^{nm} kasaktyin/ kamayanganaing

Segmentasi dan Anotasi

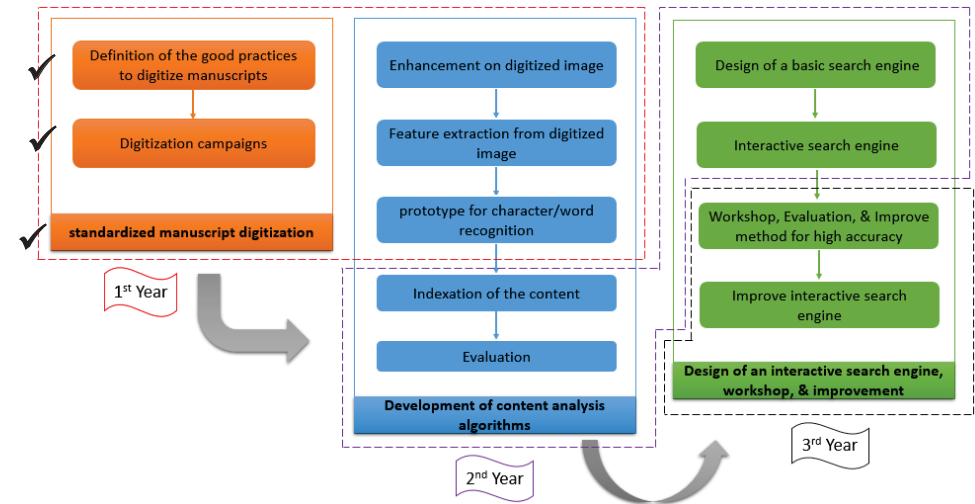


International Journal

- **Journal of Electronic Imaging SPIE**
- **Title:**
 - Southeast Asian Palm Leaf Manuscript Images: A New Challenge for Handwritten Text Line Segmentation Method
- **Author**
 - Made Windu Antara Kesiman, Dona Vallyb, Jean-Christophe Buriea, **Erick Paulus**, I Made Gede Sunarya, **Setiawan Hadi**, Kim Heng Sok, Jean-Marc Ogier

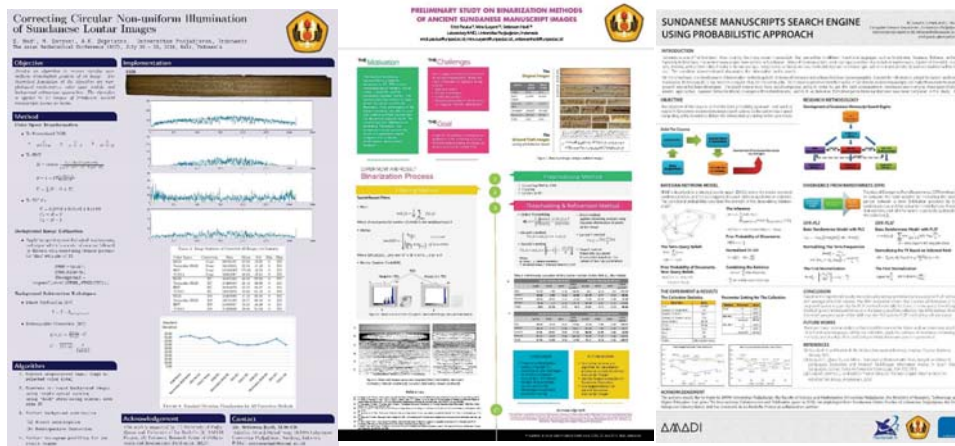


Next Works



International Conference

- **AMC 2016 Poster**



Publications (Sept 2016)

- International Journal
- International Conference
 - Posters
 - Proceedings (submitted)
- Undergraduate Theses
- News (Digital and Paper)
- *Handwriting Competition*

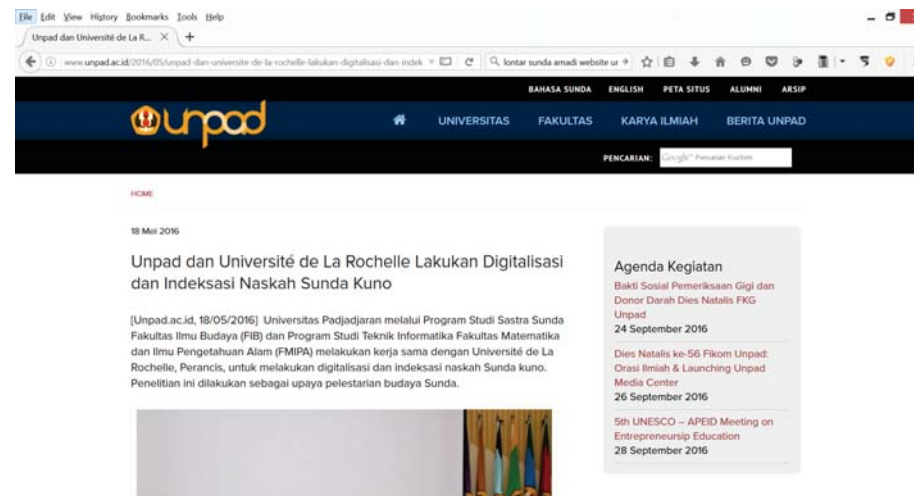


Dokumentasi



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

News (Digital and Paper)



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research History Timeline: 5 March 2014



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Detail Future Works

- More corpus
- Generating dataset
- Create Index from the corpus
- Website for basic searching
- Word/Syllable recognition
- Experiment in automatic segmentation
- Website for advanced (interactive) searching



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Workshop and Technical Meeting March 2015



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Research History Timeline: 11 March 2014



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Workshop and Technical Meeting March 2015



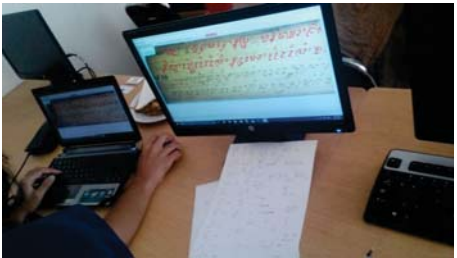
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Workshop and Technical Meeting March 2015



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Ground Truth Generation : September 2015



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pertemuan dengan Filologis (FIB) April 2015



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Ground Truth Generation : September 2015



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pertemuan dengan Tim Undiksha Juni 2015



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Survey ke Situs Kabuyutan Ciburuy April 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pertemuan di La Rochelle: Januari 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Survey ke Situs Kabuyutan Ciburuy April 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pertemuan dengan Tim FIB (Sasun) April 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pengambilan Data Mei 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pengambilan Data Mei 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pengambilan Data Mei 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Pengambilan Data Mei 2016



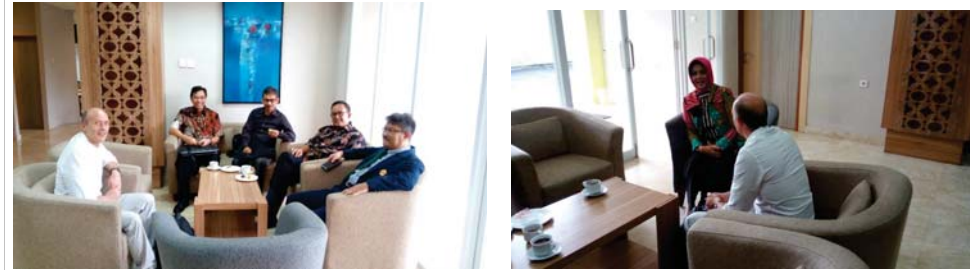
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Studium Generale : Mei 2016



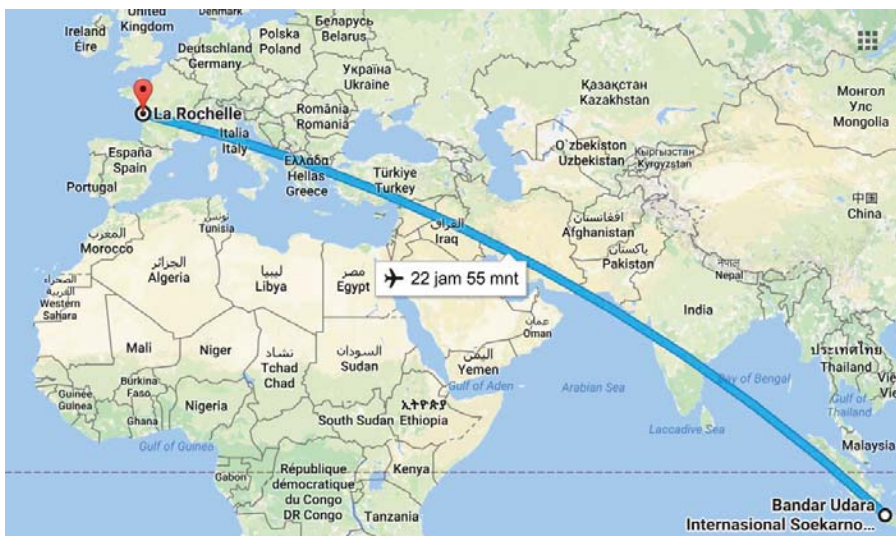
Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Kunjungan Partner (Prof. JC Burie) Mei 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Next: Research Visit 6-18 November 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Studium Generale : Mei 2016



Workshop Etnomatematika dan Etnoinformatika untuk Pemetaan Budaya Indonesia-24-09-2016

Terima Kasih

- Ibu Prof. Budi Nurani
- Tim Amadi UNPAD
- Universitas Padjadjaran
- Fakultas MIPA dan Fakultas Ilmu Budaya
- Departemen Ilmu Komputer dan Departemen Filologi
- Program Studi Teknik Informatika dan Program Studi Sastra Sunda
- Dan lain-lain

