





















โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6

# The 6<sup>th</sup> National and **International Conference**

"งานวิชาการรับใช้สังคม" Research to Serve Society

22 มิถุนายน 2561 / 22<sup>nd</sup> June 2018

ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเทียรติ จังหวัดสมุทรปราการ at Huachiew Chalermprakiet University Samutprakarn, Thailand



# การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 "งานวิชาการรับใช้สังคม" วันที่ 22 มิถุนายน 2561

# เจ้าของ

# มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

# บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

# กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ จันทโรนานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ บุณยรัตนสุนทร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติระ ระบอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรโชติ เกิดแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชาญ จันทร์วิทยานุชิต พันเอกหญิง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัสรา อาณัติ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์ ทับหิรัญรักษ์

Prof. Dr. Enas, MM Prof. Iskhak Said

Prof. Dr. Yat Rospia Brata

Dr. Hepy Adityarini

Dr. Rina Arum Prastyanti

Prof. Dr. Hu Hongyi

Prof. Dr. Alma Espartinez

Prof. Dr. Benita Bonus

Prof. Maria Teresa Salta

Assoc. Prof. Dr. Edmond Maniago

Asst. Prof. Joel Regala

Assoc. Prof. Dr. Randolf L. Asistido

Assoc. Prof. Dr. Maria Teresa T. Asistido

Assoc. Prof Dr. Fan Jun

Asst. Prof. Dr. Noparat Tananuraksakul

Asst. Prof. Dr. Naris Wasinanon

Dr. Jonathan Rante Carreon

Dr. Suthida Soontornwipat

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า มหาวิทยาลัยราชภัฎสวนสุนันทา

Universitas Galuh. Indonesia

Universitas Galuh, Indonesia

Universitas Galuh, Indonesia

Universitas Muhammadiyah, Indonesia (APTISI)

STIMIK Duta Bangsa, Indonesia (APTISI)

Shanghai University of Traditional Chinese

Medicine, People's Republic of China

Holy Angel University, Philippines

La Consolacion College, Philippines

STI West Negros University, Philippines

Huachiew Chalermprakiet University, Thailand

# International Peer Reviewers for the 6<sup>th</sup> HCU International Academic Conference

### 1. United States of Thailand

Asst. Prof. Dr. Noparat Tananuraksakul

Dr. Jonathan Rante Carreon

Huachiew Chalermprakiet University

Dr. Suthida Soontornwipat

Huachiew Chalermprakiet University

Dr. Chiara Ayn Lamarca

Huachiew Chalermprakiet University

# 2. Republic of the Philippines

Prof. Dr. Boyet L. Batang Isabela State University – Cabagan Campus

Assoc. Prof. Dr. Alma Espartinez Holy Angel University

Assoc. Prof. Dr. Randolf Asistido

STI West Negros University

Assoc. Prof. Dr. Maria Teresa Asistido

STI West Negros University

Assoc. Prof. Dr. Lilybeth L. Eslabon

STI West Negros University

## 3. Republic of Indonesia

Assoc. Prof. Dr. H. Yat Rospia Brata Universitas Galuh
Assoc. Prof. Dr. Ida Farida Universitas Galuh
Assoc. Prof. Iskhak Universitas Galuh

Assoc. Prof. Dr. H. Parji

Assoc. Prof. Dr. Bambang Eko Hari Cahyono

Universitas PGRI Madiun

Assoc. Prof. Dr. Etty Indriani STIE AUB Surakarta
Assoc. Prof. Dr. Siti Fatonah STIE AUB Surakarta
Asst Prof Dr. I Gusti Putu Diva Awatara STIE AUB Surakarta
Asst. Prof Dr. Achmad Choerudin STIE AUB Surakarta

Asst. Prof. Dr. Rina Arum Prastyanti STMIK Duta Bangsa Surakarta

## 4. People's Republic of China

Prof. Gao Xiumei Tianjin University of Traditional Chinese Medicine
Prof. Zhong Qiangwei Tianjin University of Traditional Chinese Medicine
Assoc. Researcher Yang Hong Tianjin University of Traditional Chinese Medicine

## 5. United States of America

Dr. Sean Ford University of Wisconsin – Eau Claire

# คณะกรรมการประเมินผลงานวิชาการ (Peer Review Committee) สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.ดร.กุลกัญญา ณ ป้อมเพ็ชร์ รศ.กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.ณรงศ์ศักดิ์ บุญเลิศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ ผศ.ดร.สมยศ อวเกียรติ ผศ.ดร.ธีราลักษณ์ สัจจะวาที มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยนเรศวร ผศ ดร อรสา เตติวัฒน์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ผศ.ดร.ธันยมัย เจียรกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ดร.ทรงพร หาญสันติ อ.ดร.พรชัย ศักดานุวัฒน์วงศ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ดร.สิทธิชัย ธรรมเสน่ห์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา อ.ดร.สุนันทา เสถียรมาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อ.ดร.ลัดดา ปินตา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อ.ดร.มณฑล สรไกรกิติกูล อ.ดร.รัชนีภรณ์ งดงามวงศ์ มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด อ.ดร.สุริย์วิภา ไชยพันธุ์ มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต อ.คร.ภญ.ฐานิสร โรจนดิลก สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ผศ.ดร.ชุติระ ระบอบ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผศ ทั่งราวรรณ มีทรัพย์ทอง ผศ.รุ่งฤดี รัตนวิไล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผศ.สถาพร ปิ่นเจริญ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ อ.ดร.พิมสิริ ภู่ตระกูล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ อ.ดร.พวงชมพู โจนส์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ อ.ดร.ลั่นทม จอนจวบทรง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อ.ดร.อาภรณ์ ภู่เผือก

# คณะกรรมการประเมินผลงานวิชาการ (Peer Review Committee) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ศ.ดร.เต็มดวง ลิ้มไพบูลย์

ศ.ดร.ปรียานาถ วงศ์จันทร์

ศ.ดร.วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล

รศ.ดร.กัญญนันท์ กฤษศิริวุฒินันท์

รศ.ดร.กาญจนา สุริยะพรหม

รศ.ดร.กุหลาบ รัตนสัจธรรม

รศ.ดร.ดวงรัตน์ อินทร

รศ.ดร.ดาริวรรณ เศรษฐีธรรม

รศ.ดร.ทพ.ทรงชัย ฐิตโสมกุล

รศ.ดร.เภสัชกรหญิงจุราพร พงศ์เวชรักษ์

รศ.ดร.วันดี กฤษณพันธ์

รศ.ดร.วิมล ชอบชื่นชม

รศ.ดร.วิวรรธน์ อัครวิเชียร

รศ.ดร.สรา อาภรณ์

รศ.ดร.สุเทพ ศิลปานันทกุล

รศ.ดร.สัมมนา มูลสาร

รศ.ดร.สุภาวดี ดาวดี

รศ.ดร.อรุณลักษณ์ ลลิตานนท์

รศ.ดร.อุไรวรรณ อินทร์ม่วง

ผศ.ดร.ดนัย บวรเกียรติกุล

ผศ.ดร.ปวีณา มีประดิษฐ์

ทพญ.ดร.อันวยา แก้วพิทักษ์

แพทย์จีน ดร.ภารดี แสงวัฒนกุล

แพทย์จีนโสรัจ นิโรธสมาบัติ

ผศ.ดร.ดรุณวรรณ สมใจ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยสงขลานคริทร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โรงพยาบาลเทียนฟ้ามูลนิธิ เยาวราช

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

# คณะกรรมการประเมินผลงานวิชาการ (Peer Review Committee) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รศ.ดร.ณัฐพล ลิ้มจีระจรัส สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

รศ.ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ผศ.ดร.ณัฏฐา เสนีวาส มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.ธนากรณ์ ดำสุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผศ.ดร.ธนาวุฒิ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไลมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไลมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผศ.ดร.ปิติณัตต์ ตรีวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม

ผศ.ดร.ยุวรัตน์ พจน์พิศุทธิพงศ์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิตผศ.ดร.รัชนาพร โชคชัยสิริ มหาวิทยาลัยพะเยา

ผศ.ดร.วิภาวดี วงษ์สุวรรณ์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นผศ.ดร.วีนาวรรณ สมผล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.สุตาภัทร แคว้นเขาเม็ง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.วันเพ็ญ วสุพงศ์พันธ์ มหาวิทยาลัยสยามผศ.ศิริวรรณ วาสุกรี มหาวิทยาลัยรังสิต

อ.ดร.ปิยาภรณ์ สุภัคดำรงกุล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อ.ดร.พันธนา ตอเงิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.ดร.พีรพงษ์ พรวงศ์ทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 อ.ดร.วรพงศ์ ตั้งอิทธิพลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

อ.ดร.อัญชิษฐา สัจจารักษ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.ชัยรัตน์ เตชวุฒิพร
 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 ผศ.อิสรี จิรจริยาเวช
 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อ.ดร.จำรูญศรี พุ่มเทียน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติอ.ดร.ปิยาภรณ์ สุภัคดำรงกุล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

# คณะกรรมการประเมินผลงานวิชาการ (Peer Review Committee) สาขาศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รศ.ดร.กนกพร นุ่มทอง รศ.ดร.เพ็ญประภา ภัทรานุกรม รศ.ดร.มาลี กาบมาลา ผศ.ดร.นันท์ชญา มหาขันธ์ ผศ.ดร.ปัญญา คล้ายเดช ผศ.ดร.ศิรินทร์รัตน์ กาญจนกุญชร ผศ.ดร.นิธิอร พรอำไพสกุล อ.ดร.จุฑาธิปต์ จันทร์เอียด อ.ดร.สุภัทรา บุญปัญญโรจน์ ผศ.คณพศ สิทธิเลศ ผศ.ดร.จตุรงค์ บุณยรัตนสุนทร ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองก้อน ผศ.รัชนีพร ศรีรักษา อ.ดร.นริศ วศินานนท์ อ.ดร.พัชรินทร์ บูรณะกร อ.ดร.วริยา ภัทรภิญโญพงศ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกริก มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

# **Business Administration / Economics**

Cleaner Production Opportunity Assessment for	2
Productivity Improvement and Sustainability of SMEs	
York Lopez, Ruby Pineda-Henson	
Enterprise Resource Planning System for the Division Office of the Department of Education  Francisco D. Napalit	12
Exchange Rate Moderating Market Ratio to Stock Return Finance Sector in Indonesia	45
Etty Indriani	43
Could Public Transport Maintain Passenger Satisfaction	59
Faizal Haris Eko Prabowo, Nana Darna, Elin Herlina	
The Impact of Islamic Religiosity on Work Spirituality and Emotional Intelligence in Individual  Person : An Empirical Study  Achmad Choerudin, Agus Utomo	66
MSME's Demographic as Moderation in the Impact of Perception and Understanding of	73
Bookkeeping Towards Quality of Financial Report	
Cahyani Tunggal Sari, Etty Indriani, Lukman Ahmad Imron Pahlawi	
The Influence of Marketing Strategies toward Consumer Experience	83
Siti Fatonah, Anggoro Panji Nugrho, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi	
The Expectations of Quality of Life in Higher Education : Evidence from Entrepreneurship	93
Education	
Panupong Pituksung, Sasirin Sayasonti,	
Salin Kittiamornkul, Piyaporn Prongprapa	
Guidelines for Small and Medium Enterprises (SMEs) Integration in Thailand	100
Pungchompoo Jones, Naraporn Thammadee	
How to Select the Suitable Mode of International Transport in International Trade and	107
Incoterm 2010	
Supawadee Khumrat, Unchittha Sukchokchai,	
Maturapoj Sripontong	

# International

	หน้า
Enhancing Writing Ability Using Graphic Organizer Concepts  Sri Lestari	301
Keyword Analysis : A Case Study of Research Trends in the <i>English for Specific Purposes</i> Journal Abstracts  Yu Yuan Yang, Jonathan Rante Carreon	309
Whose Story is It in the End : Narrative Techniques in Some Contemporary Thai and Western Short Stories Sean Ford	320
Improving Students' Vocabulary Mastery through Bingo Games  Brigitta Septarini Rahmasari	326
Absentee Land Ownership Prohibition : Indonesian Legal Perspectives  Ida Farida	332
Quality of Instructor Service : A Management Survey at a Private College in Indonesia  Elly Resli, Iskhak, Andi Rustandi	339
Empowering Human Culture through the Diversity of Education  Fitra Pinandhita, Irma Febriyanti	343
Somebody Blew Up America : A Portrayal of Moral and Social Corruption in the Globalization Era Irma Febriyanti	349
Involving Local Wisdom in Teaching English Speaking Skill : New Model of Developing Students Character and Nation Identity  Dwi Rosita Sari	362
The Use of <i>Dakon</i> as Teaching Media to Identify the Intrinsic Element of Drama Text by  Seventh Grade Students  Asri Musandi Waraulia	370
Determinant Factors on Lecturer's Performance in Improving the Quality of Higher Education Academic Services Ade Suherman	377
Strategies in Teaching Chinese as a Foreign Language  Yuanling Mo, Noparat Tananuraksakul	390

# The Use of *Dakon* as Teaching Media to Identify the Intrinsic Element of Drama Text by Seventh Grade Students

Asri Musandi Waraulia Universitas PGRI Madiun, East Java Indonesia asrimusandi@unipma.ac.id

#### **Abstract**

This research is a descriptive qualitative research which explains the use of *Dakon* as the media of teaching in identifying the intrinsic element of drama in Bahasa Indonesia subject. The objectives of the research are; 1) describe the steps how to use of Dakon in identifying the intrinsic element of drama text; 2) describe students' activeness; 3) describe students' ability to identify the intrinsic element of drama text. The research subjects are students and teachers of Bahasa Indonesia subject in seventh grade of SMPN 1 Mantingan Ngawi. The data were obtained through interview, observation, test and analysis of the document. The data were validated through two techniques, namely triangulation of data sources and triangulation method. Comparative critical analysis technique is a data analysis technique used in this research. The study showed three main results. First, the students can describe the steps use of instructional media namely Dakon. Second, the use of Dakon media can foster students' activeness in learning to identify intrinsic elements of drama text. This result was observed as follows: (a) the students were active in listening of teacher's explanation; (b) the students were able to solve problems by seeking information while reading drama texts; (c) the students were actively identifying the intrinsic elements of drama text using Dakon; (d) the students were able to identify the intrinsic elements of the drama text using Dakon; and (d) the students were not feeling awkward to ask questions if they do not understand yet. Third, the average value of students in learning by using Dakon media was 78.2 with 90% mastery. Based on these results, it can be concluded that the media Dakon is very effective to be used in the Bahasa Indonesia subject, especially in the identification of the intrinsic element of drama text of class VIII students.

Keywords: Dakon Media; Intrinsic element of drama text

### 1. Introduction

Innovation and creativity of a teacher in the world of teaching, especially in learning is necessary. It aims to attract students' learning interests so that students do not feel bored, and the grade can be improved. One of the innovations and creativity that must be owned by the teacher is the development and use of learning media. Learning media is one means of delivering information, with the intention that the learning objectives can be easily achieved by students. With the use of instructional media, will help teacher to develop students' interest in learning and improve student understanding.

Four goals of literary learning in Schools should provide experience to students who contribute to, (1) searching for pleasure in books, (2) interpreting literary readings, (3) developing literary awareness, and (4) developing appreciation (Huck 1987 cit.). If these four things can be achieved, then the learning of reading competence can be said to be successful. In line with this, the role of teachers to cultivate students' interest in understanding drama text and adolescents novel on basic competence of Identifying Intrinsic Elements of Drama Text must be owned by students of grade VIII in their first semester is very important. This learning competence should be interesting, fun, and full of meaning. To achieve the desired learning, teachers should use the media in their delivery. One of the media that can be used is dakon. *Dakon* is traditional game from Indonesian. *Dakon* is a very interesting game

to play. With this game, students can be trained to be activ, have strategi, and honest. But, the *Dakon* game in this lesson is modified. Normally, *Dakon* only consists of holes, but in this media, under the hole there is a hidden clue card. This media modivication makes learning interesting. The traditional and united elements unite to form an interesting learning. One way that can be done is to use *Dakon* Intrinsic Element media in Indonesian language learning, especially the material analyzing intrinsic elements of drama text.

## 2. Objectives

The objectives of the research are; 1) describe the steps how to use of *Dakon* intrinsic element in identifying the intrinsic element of drama text; 2) describe students' activeness; 3) describe students ability to identify the intrinsic element of drama text.

#### 3. Materials and Methods

This research was conducted on the seventh grade students of SMP N 1 MantinganNgawi. The subjects of the study were seventh grade students and teachers of Indonesian SMP N 1 Mantingan in academic year of 2017/2018. Research data is collected from various sources including: 1) Informants or resource persons (students, teachers, and principals); 2) reading learning events and other related activities, and; 3) Documents or archives, in the form of syllabus, lesson plan, students' work, and assessment book.

The data collection technique include interviews, questionnaires, observations, and document analysis. Data validity uses two techniques, namely triangulation method and triangulation of data sources. Data analysis technique in this research is comparative critical analysis technique which consist of four steps taken in analyzing data, namely (1) data collection; (2) data reduction; (3) data presentation; and (4) drawing conclusions. Data collection, data presentation, and data reduction are components that need to be considered in the verification activities. In the following chart, clearly illustrated the flow of research with interactive analysis model.

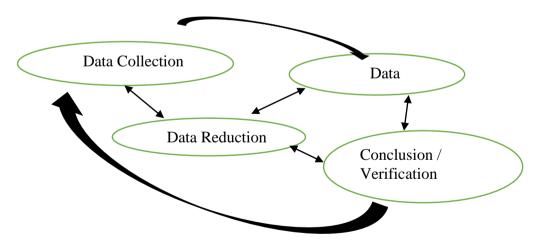


Figure 1. Analysis Interactive Model (adapted from Miles & Huberman, 1992: 18)

# 4. Result

# **4.1** The Steps How to Use of *Dakon* In Identifying The Intrinsic Element of Drama Text

Based on history, this *Dakon* game is believed to be brought by the Arabs. Based on the opinion of Murray, a scholar of Archeology, recording and tracing its origins to the ancient Egyptians of the Age Empire (about 15th to 11th century BC), the dakons had existed in those days. In Indonesia, *Dakon* has many titles such as, in Java, it is called 'dakon',

Sumatra call it with 'congklak', in Sulawesi call it with the name 'Mokaotan / Maggaleceng / Aggalacang / Nogarata'. This *Dakon* game consists of a *Dakon* board and dacon seeds (<a href="http://www.budaya-indonesia.org/Congklak-3/">http://www.budaya-indonesia.org/Congklak-3/</a>). The dacon board has a provision, has fourteen holes, with twelve in opposite positions, and one hole at each end of the board. *Dakon* seeds are usually made from seeds of sawo or gravel which amounted to 84, in this study, the researcher replaced straws with a roll of paper in which has written the elements of drama text that has been read by students.

The way to play *Dakon* are the twelve holes have to be filled each with the seven seeds of intrinsic *Dakon* element at the beginning. Under the deal of the players, game is begun. The first player can choose the first hole to be played, then distribute the entire seeds of the *Dakon* to each hole, including the hole end of his. When stopping at the enemy's hole, the player can continue the game by taking the *Dakon* seeds that are on his right side and redistributing. If the player stops at his or her own empty hole, the player can take all the *Dakon* seeds on the opposite side and place them inside the player's hole at the end. If all holes are empty, then the player can open all the seeds in the very tip hole to determine which keywords in the seed belong to which intrinsic element.

### 4.2 Students' Activeness

Bahasa Indonesia Learning material of analyzing intrinsic element with *Dakon* media was done during one meeting with long duration of time. In this activity, begin of **lesson planning**. Learning action planning stage includes five main activities. First, evaluate the lack of prior learning. Second, design the outline of learning scenarios. This scenario is discussed between researchers and Bahasa Indonesia teachers in order to establish an agreement and understanding of the learning process that will be done, so that the lack of the previous lessons can be eliminated. Third, prepare the lesson plan. The preparation of the lesson plan of the teacher should be in line with the scenario discussed by the teacher and the researcher.

Fourth, prepare learning media. The media is dakon. The last activity in lesson planning is to arrange and prepare the research instruments by the researcher. The research instrument consists of two, namely test and non-test. The test instrument is used to assess students' work results. Non-test instruments are assessed based on students' activity observation guidelines, student reflection journals, and teacher reflection journals.

The next activity is **implementation of learning**. The implementation of learning consists of one meeting. Learning activities consist of initial activities, core activities, and closing activities. Lessons are held for three lessons (40 x 3 meter). The three main activities are; students are directed by the teacher to explore the initial knowledge of the intrinsic element, the students pay attention to the teacher's explanation of the intrinsic element, and together learn to analyze the intrinsic elements of the drama text by performing the *Dakon* game. Not only that, if the students found any difficulty or unclear explanation during the lesson, they can ask for further explanation or clarification to the teachers. Teachers also provide opportunities for all students to express opinions and assessments of the results of their friend's work.

The Learning ends with concluding material and activities that have been done. There are six students who put forward the conclusion. The teachers close the meeting by saying greeting and giving the message to keep students to be diligent, disciplined, and excited in learning.

# 4.3 Students' Ability to Identify The Intrinsic Element of Drama Text

Researchers observe the learning process of identifying intrinsic elements using *Dakon* Intrinsic element media by being active and present in the classroom. The learning lasted for 3 x 40 minutes, studying intrinsic elements and how to identify intrinsic elements of drama text with the help of *Dakon* Intrinsic Elements media. Students are very enthusiastic to follow the learning by using media of *Dakon* Intrinsic Elements. The pair-group discussions were running smoothly and all students played an active role in it. The activity of students in group discussions can be seen from the observations of researchers while the learning took place.

Students are attentive enough to the teachers' explanation about the *Dakon* Intrinsic Elements media that they received. They are motivated to play *Dakon* Intrinsic media. They are passionate enough to work together to discuss tasks in groups. All members of the group play an active role in formulating the intrinsic element of the drama text. When working in groups, students were very conducive and calm. The opportunity to ask when they found that they have not understand the explanation yet which was given by the teacher was well utilized by the six students. At the end of the learning, students were motivated to conclude the learning activities that have been implemented.

Apart from the observations during the lesson, the ability to identify the intrinsic elements of drama text using *Dakon* Intrinsic Element media can be seen from the students' reflection journal and teachers' journals. Students have begun to understand the learning of identifying intrinsic elements of drama text using *Dakon* Intrinsic Element Media. This is evidenced by the final result of learning to identify intrinsic elements of drama texts that have fulfilled the Standard Score Minimum (KKM). The final score of 17 students in learning has reached the predetermined KKM. The results of the student's work can be identified as follows; the average score of students in reading the story has met the KKM of 78.2. The lowest score is 70 and the highest score is 85. Based on teachers' reflection journal in instructional implementation, the use of *Dakon* Intrinsic Elemental media in the learning of identifying intrinsic element of drama text is optimal.

During the learning, the number of students who obtained score the same or above Standard Score Minimum (75) were 18 students (90%) out of 20 students.

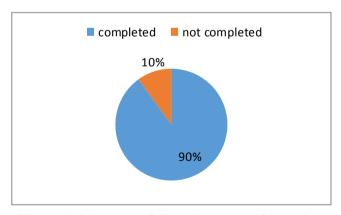


Figure 1. Diagram of Completeness of Learning

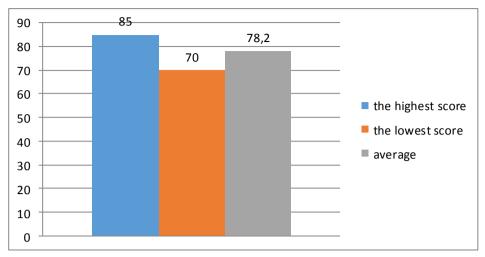


Figure 2. Diagram of Students' Obtained Score

### 5. Discussion

The success of a learning process is determined by three main aspects, namely students, teachers, and sources of learning. Learning media, is one of sources of learning that affects the success of a learning process. Media serves as a means of channeling information, transferring knowledge from teachers to students. Two-way communication process between teacher and students, will be more optimal if is supported by the media. The learning media is able to represent what the teacher is unable to explain through verbal to the students.

The use of media depends on the needs of the teaching materials and the learning objectives (Rivai, 2011). There are six types of learning media, namely graphics or visual media, photographic, three dimensional, projection, audio, and environment. In this research, the media that used is three dimensional media. Three-dimensional media is a group of learning media that presents visually three dimensional. *Dakon* Intrinsic Elements is a medium adapted from traditional games in Indonesia. *Dakon* Intrinsic Element has an important role to help teachers in attracting students 'learning interests, as well as understanding the subject matter that has been delivered easier so as to improve students' ability in learning.

In Indonesia, *Dakon* is a popular game. Many lessons use it as a medium. However, learning using *Dakon* media is a mathematics learning, not language learning. For example, research by Astutik Sulaiman "Application Of *Dakon* Game Media In Improving Learning Result Learning Student Class 1 Sd Al-Amin Surabaya" in Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Negeri Surabaya (<a href="http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/view/2031/0">http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/view/2031/0</a>). The background of this research is that there is a need of improvement at teacher creativity in Mathematics learning at SD Al-Amin Surabaya. From the result of Class Action Research implementation, it can be concluded that the use of "dakon" game media at Mathematics subject will improve teachers activity which range 29,29%, students activity which range 21.15%, and the students learning result which range is 17,60%.

The other research by Irma Pravitasari, Sukarno, and Samidi "Use Of *Dakon* Integrated Media To Increase Understanding The Concept of The Role As Supplementary Repagers" in Jurnal FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta (<a href="http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/pgsdsolo/article/viewFile/8518/6627">http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/pgsdsolo/article/viewFile/8518/6627</a>).

A conclusion is drawn that using *Dakon* integrated media can improve the understanding of concepts multiplication as repeat summation in 2th grade students of SDN purwotomo No.97 Surakarta in the Academic Year of 2015/2016.

Both studies were conducted in mathematics learning. In this study, *Dakon* acts as a medium as well, it's just applied in language learning. This is a new thing for *Dakon* game in Indonesia. *Dakon* is synonymous with counting activities, but in this study modified form *Dakon* and components in it, so it can be used in language learning.

Bahasa Indonesia Learning material of analyzing intrinsic element with *Dakon* media was done during one meeting with long duration of time. The activities are consists of lesson plan, implementasion of plan, Observation and Evaluation Learning Actions. The learning outcomes are satisfactory with 90% fulfilling the Standard Score Minimum (KKM). It is an advantage of learning to identify intrinsic elements using *Dakon* Intrinsic Elements medium. Teachers are increasingly adapt at mastering the class and are obviously helped by the use of *Dakon* Intrinsic media. Students dare to be actively ask and express opinions. In addition, students have also been able to determine the intrinsic elements of drama text. Based on that, then the goal of the learning has been achieved. Thus, learning activities of identifying intrinsic elements using *Dakon* Intrinsic Element media both in terms of process quality and the students' ability to identify intrinsic element of drama text has been completed.

### 6. Conclusion

Based on the results of the research that has been implemented and the discussion that has been done, can be taken three major conclusions as follows; First, the use of *Dakon* Elements Instrinsic media in identfying intrinsic element of drama text is almost the same as traditional *Dakon* games in general, only *Dakon* seeds are modified with straws containing the intrinsic element key words of the drama. Second, the use of *Dakon* Intrinsic Elemental media can foster students' activeness in learning to identify intrinsic elements of drama texts, can be seen from (a) students' activeness in listening to teachers' explanation; (b) students are able to solve problems by seeking information while reading drama texts; (c) students actively identify the intrinsic elements of drama text using *Dakon* Intrinsic Media; and (d) the students didn't feel awkward to ask questions if they do not understand yet. Third, the average value of students in learning by using *Dakon* Intrinsic Elemental media is 78.2 with a percentage of 90% mastery.

Although the learning described above is not easy to be implemented, at least the teacher should be able to provide wider space of movement as well as innovation and creativity in learning for the sake of the spirit and passion of students in learning. With this innovation, students will be interested, pay attention, and ultimately can absorb the knowledge transferred by the teacher. Similarly, Indonesian language learning material identifies the intrinsic element of drama text using *Dakon* Intrinsic Element media in this seventh grade of junior high school students. Based on this, it can be concluded that the media of *Dakon* Intrinsic Elements is very effective to be used in the subjects of Bahasa Indonesia especially in the material of identifying the intrinsic elements of drama text in seventh grade.

#### References

Arief Sadiman. (2007). Media Guruan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Astutik Sulaiman. (2013). Penerapan Media Permainan Dakon dalam Peningkatan Hasil Belajar Berhitung Siswa Kelas 1 SD Al-Amin Surabaya. http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/view/2031/0

Azhar Arsyad. (2007). Media Pembelajaran. Jakarta: Raja Grafindo.

Burhan Nurgiyantoro. (2010). *Penilaian Pembelajaran Bahasa*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA.