



## تطوير كتاب الصرف الكيلاني بخريطة المفاهيم Mind Mapping بمعهد دار اللغة والدراسات الإسلامية بباميكانس مادورا

Riski Gunawan  
UIN Raden Intan Lampung, Indonesia  
Corresponding E-mail: [gunawanriski12@yahoo.co.id](mailto:gunawanriski12@yahoo.co.id)

### مستخلص البحث

إن معهد دار اللغة الدراسات الإسلامية أحد المعاهد يهتم كبيرا إلى اللغة العربية، وبصفتها مركز اللغة العربية بباميكانس. ولكن بعد ملاحظة الباحث بهذا المعهد يجد الباحث المشكلات في تعليم اللغة العربية وخاصة في تعليم الصرف. والمشكلات التي يواجهها المعهد هو الكتاب المستخدم هو كتاب الصرف الكيلاني، فيحتاج المعهد إلى تطوير وتحسين الكتاب المستخدم. ومن ثم ذلك يقوم الباحث بتطوير كتاب الصرف الكيلاني بخريطة المفاهيم. ويستخدم الباحث المدخل البحث والتطوير (Research & Development)، فهذا المدخل هو طريقة البحث المستخدمة للحصول على نتائج معينة وتجربة فعالة. وبالنسبة إلى فرضية البحث إذا كان *Ha* مرسود فيقبل، والمعنى ذلك أن معدل النتيجة غير مماثلين.

**الكلمات المفتاحية:** كتاب الصرف الكيلاني، خريطة المفاهيم

### Abstract

Islamic Boarding School (Pon-Pes) Daar el-Lugaha ad-Diraasat wa al-Islamiyah Pamekasan Madura is one ponpes that gives a great attention to the Arabic language. But after researchers conducted observations are also interviews with teachers of Arabic in the ponpes, it was revealed that there are still problems faced learning Arabic, the most urgent is the development in the textbook material shorf Kailani. Therefore, researchers find it very necessary to conduct development shorf book Kailani with mind mapping in the ponpes. Researchers used the approach of R & D (research and development), this approach is a method used to produce certain products also test its effectiveness. And the average results of the questionnaire showed that 90.5% of correspondents consider good use shorf book with Mind Mapping in learning shorf.

**Keywords:** Shorf Book Kailani, Mind Mapping

إندونيسيا. وأن تعليم اللغة العربية في هذا المعهد على حسب نظرية الفروع، وهي تعليم اللغة العربية بعناصرها ومهاراتها بالفرصه والكتاب والطريقة المعينة. مثل تعليم

المقدمة  
وكان معهد دار اللغة والدراسات الإسلامية يقع بباميكانس مادورا وهو من أحد المعاهد السلفية بجاوى الشرقي

فوتوسوف Photoshop لتصميم خريطة المفاهيم، إذ أنه يصممها جذابية وابتكارية وممتازة. ومن ثم ذلك سيقوم الباحث البحث وتطوير كتاب الصرف الكيلاني بخريطة المفاهيم عن طريق الحاسوب "بوتوسوف" وبتطبيق بمعهد دار اللغة والدراسات الإسلامية بفمكاسان مادورا.

### الإطار النظري أ. خريطة المفاهيم

خريطة المفاهيم هي الأسلوب البديل الذي يستخدم جميع أجزاء المخ بدلاً من التفكير الخطي التقليدي، ( فهي) تأخذك في كل الاتجاهات، وتلتقط الأفكار كم أية زاوية.<sup>١</sup> وخريطة المفاهيم هي الطريقة الأسهل لتخزين المعلومات التي "ترسم خرائط" لأفكارك. وهي طريقة في غاية البساطة.<sup>٢</sup>

وخرائط المفاهيم تشبه خريطة المدينة، فمركز خريطة المفاهيم يقابل مركز المدينة، وهو يمثل فكرتك الأهم، بينما تجد أن الطرق المتشعبه من المركز تمثل الأفكار الرئيسية في عملائك الفكرية؛ أما الطرق الثانوية فتمثل أفكارك الثانوية، وهكذا. كما أن الصور أو الأشكال الخاصة تمثل الأفكار ذات

القواعد نحو علم النحو بالفرصه الخاصة والكتاب الخاص مثل كتاب الأجرؤمية والكواكب الدرية على متممه الأجرؤمية والعمريطي وألفية ابن مالك، وعلم الصرف بكتاب الكيلاني وأيضا تعليم مهارة الكلام والكتابة.

باستخدام الكتب المذكورة أن الطلبة لا يقدر أن يتعلم بنفسه ذاتياً ويحتاج إلى إرشاد وشرح المدرس، لأن الشرح واللغة المستخدمة في الكتب معقدة وغير بسيطة. وزيادة إلى ذلك أن الأمثلة المتوفرة غير متفاوتة وغير متنوعة في التقديم. ومن المهم أن المشكلة العظيمة التي يواجه الطلبة في هذا المهد وهي توصيل المفاهيم إما في المفاهيم النحوية وفي المفاهيم الصرفية. وبنقصاب الكتاب المستخدمة فيكون تعليم اللغة العربية إما تعليم النحو أو الصرف غير فعالٍ وكان مملأً.

وبالنظر واللحظة إلى المشكلات التي يواجه الطلبة واللحظة إلى البحوث والرسائل التي تتعلق بهذه المشكلات فيرى الباحث أن الأساس أو المدخل أو الشكل المناسب لتطوير الكتاب أو كتاب الصرف الكيلاني وهو مدخل أو نظرية أو استراتيجية خريطة المفاهيم لتوني بوزن.

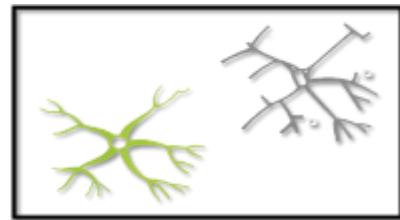
ولجدير بالذكر أن رسم خريطة المفاهيم يمكن باليد والحاسوب، والمراد باليد أن يرسم الراسم بالقلم وما أشبه ذلك على القرطاس. يستخدم الباحث ببرامج

<sup>١</sup>تونى بوزان، الكتاب الأمثل لخرائط العقل (المملكة العربية السعودية: مكتبة جرير، ٢٠٠٩ م)، ص.

<sup>٣</sup>تونى بوزان، الكتاب الأمثل لخرائط العقل، ص.

على مستوى العالم في ربيع عام ١٩٧٤ مع نشر كتاب "استخدم رأسك"، والذي يعد النموذج المنظر لكتاب "خريطة العقل"، وقد تم الاحتفاء بيوم صدور الكتاب في حفل عيد ميلاد كبير في قاعة "ألبرت الملكية" في لندن في ٢١ من إبريل عام ١٩٩٥؛ مما خلد ذكرى إصدار كتاب "خريطة العقل".<sup>٥</sup>

الأهمية الخاصة.<sup>٦</sup>



الصورة رقم ١: وجه الشبه بين خريطة المفاهيم وخرائط المدينة

ج. إجراءات رسم خريطة المفاهيم  
وإجراءات رسم خريطة المفاهيم هي:

١. وضع العنوان الرئيسي في المركز

٢. رسم الأقواس

٣. رسم القوس الثاني

٤. رسم القوس الثالث

٥. إضافة الرسومات المعبرة

٦. إضافة الأقواس الفرعية الأولى

والثانية

ولجدير بالذكر أن خطوة الثانية والثالثة والرابعة تمكن أن تناسب إلى المواد المرسومة، هل تحتاج قوسا واحدا أو قوسين أو ثلاثة أو أكثر.

#### د. نوعاً خريطة المفاهيم

وبحسب بوزان (2006) هناك عدة أنواع للخرائط المفاهيم، اختصاراً في هذا البحث يقدم الباحث نوعان من خريطة المفاهيم وهما:

كل خريطة المفاهيم بها شيء مشترك، حيث تستخدم الألوان في كل الخرائط، وجميعها تتكون من فروع تتشعب من المركز، وبها خطوط متعرجة ورموز وكلمات وصور موضوعة طبقاً لمجموعة عن القواعد البسيطة، والمتوائمة مع العقل. وباستخدام خريطة المفاهيم يمكن أن تتحول قائمة طويلة من المعلومات المملة إلى شكل ملون منظم يسهل تذكره يكون متواافقاً مع الطريقة الطبيعية التي يعمل بها عقلك.<sup>٧</sup>

#### ب. تاريخ خريطة المفاهيم

ظهرت خريطة المفاهيم أول ما ظهرت

<sup>٥</sup>توني بوزان، كتاب الأمثل لخرائط العقل (المملكة العربية السعودية: مكتبة جرير، ٢٠٠٩ م)، ص. ٩.

<sup>٦</sup>توني بوزان، الكتاب الأمثل لخرائط العقل، ص.

<sup>٧</sup>توني بوزان، الكتاب الأمثل لخرائط العقل، ص.

المنهج Pre-Experimental Design. ويأخذ الباحث تصميم البحث وهو وحدة المجموعة "One Group" للإختبار القبلي والبعدي .*Pretest Posttest Design*

### إجراءات البحث والتطوير

- وفي عملية البحث يسير الباحث على عدة خطوات التي أعرضها بورك وغال<sup>7</sup> ١٩٨٩ (Borg and Gall) "بالتصريف" فهي:
١. البحث و كشف البيانات والاحتاجات ثم مطالعة الكتب الدراسات المكتبية ثم البحث في المجال المحدد والاعتبار بأمور تتعلق بها.
  ٢. التخطيط، أي تخطيط خطوات البحث من حيث الكفاءة في عملية البحث والأهداف المقصودة وأساليب البحث وبعض الامكانيات في عملية البحث.
  ٣. تصميم المادة المطورة، منها تنمية مواد التعليم وعملية التدريس وأساليب الاختبار.
  ٤. التجربة الميدانية الأولى، في هذه الخطوة تعقد المقابلة والاستبانة من الخبر.
  ٥. اصلاح المنتج المطور.

١. خريطة المفاهيم المرسومة باليد: وهذه الخريطة ترسم باليد فعلى الراسم أن يعد القلم أو قلم الرصاص أو قلم اللون. وأيضاً أن يعد القرطاس، فهذه الطريقة من الممكن أن يرسم الراسم حرية ما في ذهنه، ولا يحدد بما لا يوجد بالحاسوب.

٢. خريطة المفاهيم المعدة عن طريق الحاسوب: وحديثاً يمكن أن تقوم بتصميم خريطة المفاهيم عن طريق الحاسوب، حيث هناك لعديداً من برامج الحاسوب الآلي التي تساعد في إعداد وحفظ الخرائط، وهناك برامج تساعد على رسم خريطة المفاهيم، وبرامج أخرى تعتبر تطبيق متكامل على الموضوع بصورة مباشرة. ومن هذه البرامج Map iMind الذي قدمه توني بوزان رائد خريطة المفاهيم، ويوجد برامج أخرى Business Mind Free مثل GeniusMind، ومن الممكن أن نصمم بالرناجم فوتوسوف (Photoshop).

### منهج البحث

#### مدخل البحث ومنهجه

يقوم الباحث بالمدخل البحث والتطوير(Research & Development)، فهذا المدخل هو طريقة البحث المستخدمة للحصول على نتائج معينة وتجربة فعالة.<sup>١</sup> والمنهج المستخدم في التطبيق هو

<sup>7</sup>Nusa Putra, *Research & Development –Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar*-(Ed. 1,-4. Jakarta: Rajawali Pers,2015), h. 119-120.

١دوقان عبيادات وآخرون، البحث العلمي: مفهومه وأدواته وأساليبه (عمان: دار الفكر، ١٩٩٢ م)، ص. ٢٨٢.

التعليمي نحو الانتاج المطور لمعرفة قيمة الكتاب المطور وكذلك معرفة النواحي التي تحتاج إلى التحسين. وأيضاً يطلب الباحث آراء الطلبة في استخدام الكتاب المطور في تعليم الصرف.

٤. الاختبار، استخدم الباحث هذا الأسلوب لمعرفة مدى فعالية تعليم الصرف بالكتاب المطور "بخارطة المفاهيم" لدى الطلبة بمعهد دار اللغة والدراسات الإسلامية بالامتحان القبلي والبعدي.

### **أسلوب تحليل البيانات وتفسيرها**

إن تحليل البيانات وتفسيرها من الاختبار يمكن الباحث أن يستخدم طريقتين، وهما طريقة بالرموز يدوياً وطريقة بالحاسوب وهو برنامج SPSS. ولسهولة الباحث للحساب الإحصائي وضبط دقة النتيجة، فيستخدم الباحث طريقة الحاسوب ببرنامج SPSS.

ويستخدم الباحث مقياس لنجار skala Likert للتحليل وتفسير الاستبانة.

#### **الجدول (٣)**

#### **مقياس لنجار Likert**

النتيجة	الأجوبة
٤	موافق جداً 55/

٦. التجربة في الميدان الأوسع، ثم تقام التقييم بعد التجربة وإن أمكن أن تقارن النتيجة بالحاصلة الأخرى. وفي هذه الخطوة عقد الباحث التجربة إلى طلبة معهد دار اللغة والدراسات الإسلامية.

٧. تكميل المنتج المطور بعد التجربة.

٨. تقويم العملية الميدانية، وتعقد التقويم بطريقة الاستبانة ثم تحليل نتائجها.

٩. إتمام النتيجة أوالحاصلة الأخرى، وأن تكون هذه العملية معقدة من خلال الانتقادات والمداخل اتفى الميدان التجاري.

### **١٠. التطبيق والنشر**

#### **أسلوب جمع البيانات**

والأجل الوصول إلى أهداف البحث، استخدم الباحث بعض الأدوات لكشف البيانات والمعارف في ميدان البحث، فأما الأدوات في جمع البيانات المطلوبة هي:

١. الملاحظة، وهي أداة للوصول على معرفة خطوات تعليم الصرف بكتاب الكيلاني.

٢. المقابلة، وهي أداة للوصول على معرفة حاجة التطوير وجودة إنتاج الكتاب المطور المطور.

٣. الاستبانة، فتقدم الاستبانة إلى الخبرين من الناحية اللغوية وناحية تصميم الكتاب

والتقدير والعرفا، ومقدمة المصنف، مقدمة المصحح، دليل إجراءات التعليم، الإهداء، والالفهرس). ومن صفحة ٦٩-١٢ هي المواد وأهداف التعليم والتدريب. وفي صفحة آخرة السير الذاتية للمصنف.

٤. هذا المنتج فيه مميزات، ومن ميزتها صنف الكتاب ملوّناً ويسهل الطلبة على فهمه بإبداعيه تصنيفها.



الصورة رقم ٢: الغلاف الورقي



الصور رقم ٣: إجراءات تعليم الصرف بخريطة المفاهيم



٣	موافق / S
٢	غير موافق / TS
١	غير موافق جداً / ST

ثم الرموز لمعرفة النسبة المئوية لكل أسئلة كما التالي:

$$\sum x_i$$

$$P = \frac{x}{100} \%$$

$$\sum x$$

$$P = \frac{\sum x_i}{\sum x}$$

$$\sum x_i = \text{مجموعـة النتيـحة من الأسئـلة}$$

$$\sum x = \text{مجموعـة عـدـد الـبـيـانـات}$$

## نتائج البحث

أن المنتج يتصور به

١. أنه علا ١7,5 cm وعرض ٦ cm

٢. الكتابة المستخدمة أكثرها

في المواد Adobe Arabic

وae\_Almothnna في الموضوع.

٣. عدد صفحة كلها إثنا وسبعين

صفحة، ترکب من غلاف الورقي

وغلاف الخلف ومن صفحة ١

١١ مقدمة الكتاب (كلمة الشكر

الامتحان البعدي ٧٩ بالتقدير جيد وهذا البحث بحث من أساس النتيجة الاحتمالية لاختبار الجانبين، ويرى الباحث من نتيجة الجزء الثالثة (Paired Sample Test) أن النتيجة الاحتمالية  $0,000/2=0,000$ . فننظر إلى الحكم  $0,025 < 0,000$ , فـ  $H_0$  مردود. وبالنسبة إلى فرضية البحث إذا كان  $H_0$  مردود فيقبل  $H_a$ ، والمعنى ذلك أن معدل النتيجة غير مماثلين (معدل النتيجة قبل التعليم بكتاب الصرف المطور ومعدل النتيجة بعد التعليم بكتاب الصرف المطور فرق ذو معنى). ومن نتائج الاستبانة ترى أن استخدام كتاب الصرف بخريطة المفاهيم بمعدل النتائج ٩٠,٥ %، وهذه تدل على أن استخدام كتاب الصرف بخريطة المفاهيم بمقدار جيد جدا.

الصورة رقم ٤: الفهرس



للتقسيمات للفعل

## المراجع

Abdul Wahab, L. (2013). Motivasi belajar Bahasa Arab mahasiswa STAIN KENDARI (Analisis Problem dan Solusinya),. *Al-Ta'dib*.

Al-Gali, A. dan A. H. A. (2012).

Menyusun Buku Ajar Bahasa Arab. *Kademia*.

Alamsyah, M. (2009). *Kiat Jitu Meningkatkan Prestasi dengan Mind Mapping*. Yogyakarta: Mitra Pelajar.

صرف هذه الأفعال	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون
	فعلن	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون	يكون

الصورة رقم ٧: التدريب الثاني

## الخلاصة

وبعد تطوير كتاب الصرف الكيلاني بخريطة المفاهيم ببرنامج بوتوسوب ويصدقه الخبران ويجربه على الطلبة فيستخرج الباحث أن معدل النتيجة للطلبة في الامتحان القبلي ٦٤,٤ بالتقدير مقبول وفي

- بوزان توني وباري. (٢٠٠٩). كتاب خريطة العقل. المملكة العربية السعودية: مكتبة جرير.
- توني, ب. (٢٠٠٩). استخدم عقلك. خديجة الحيدثى. (١٩٦٥). أبنية الصرف في كتاب سيبويه. بغداد: منشورات مكتبة النهضة.
- ذوقان عبيادات وسهيلة أبو السميد. (٢٠١١). إستراتيجية التدريس في القرن الحادى والعشرين: دليل المعلم والمشرف التربوي ودليل التربية العملية للطلاب. عمان: دار الفكر.
- Arifa, Z. (2011). Pengembangan bahan ajar qowaid Bahasa Arab berbasis Mind Map untuk tingkat perguruan tinggi. *E-Qudwah*.
- Falah, A. (2014). Pembelajaran Bahasa Arab berbasis Mind Map untuk meningkatkan pemahaman Bahasa Arab pada tingkat madrasah. *Arabia*.
- أحمد الحملاوي. (٢٠١٠). شذ العرف في فن الصرف.
- أحمد محمد عبد الدايم. (١٩٩٩). أبنية الأسماء والأفعال والمصادر.
- بوزان توني. (2009a). استخدم عقلك.
- بوزان توني. (2009b). الكتاب الأمثل لخرايط العقل.