

الباب الثالث

منهج البحث

أ. موقع البحث وموعده

قام الباحث يعمل هذا البحث من تاريخ ٢٧ - ١٠ - ٢٠٢٠

وميدان البحث هم مدرسة الخيرية بدام سلام الثانوية الإسلامية كاسمين سيرانج،

حيث يبحث الباحث في الصف العاشر بمدرسة الخيرية بدام سلام الثانوية

الإسلامية كاسمين سيرانج. قام الباحث كالمخططة والمنفدة والملاحظة وجامعة

البيانات ورائدة من نتائج البحث.

ب . مجتمع البحث وعينته

المجتمع الحسابي هو جميع العد من الموضوع المبحوث.^١ المجتمع الحسابي في

هذا البحث جميع الطلاب في الصف العاشر بمدرسة الخيرية بدام سلام الثانوية

الإسلامية كاسمين سيرانج التي تبلغ عددهم ٢٥ طلابا الذي ينقسم إلى واحد

وصول.

¹ Suharismi Arikunto, *Prosedur Penelitian; Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2006), hal. 130

العينة هي جزء يتم اختياره بمواصفات خاصة وأخذ الباحث في الصف العاشر لتطوير الكتاب مدرسي في تعلم التراكيب لأن فيها مشكلة على المواد المبتدأ والخبر، وفيها ٢٥ طلابا في الصف العاشر .

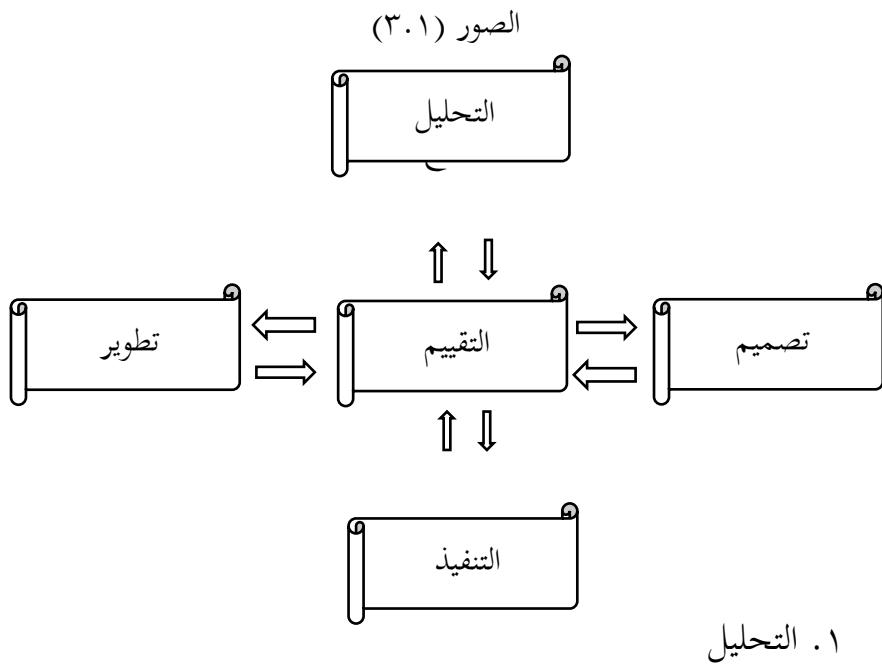
ج . طريقة البحث

يستخدمنا هذا البحث طريقة البحث والتطوير(R&D). البحث والتطوير (R&D) هو عملية أو خطوات لتطوير المنتجات الجديدة أو إتقان المنتجات الفعلية المستخدمة حتى يمكن حسابها. الغرض الأساسي من هذا البحث هو تطوير المنتجات الجديدة.^٢

هناك نموذجان للبحث والتطوير(R&D) في أنظمة التعليم، وهما نموذج ADDIE ونموذج D4، هو نموذج ADDIE لتطوير الكتاب مدرسي في تدريس التراكيب. يرمز نموذج ADDIE إلى التحليل، التصميم، التطوير أو الإنتاج،

^٢إبراهيم البيومي غانم، مناهج البحث وأصول التحليل في العلوم الاجتماعية، (القاهرة: مكتبة الشروق الدولية، ٢٠١٨ م) ص. ١٢٥.

التنفيذ، والتقييم الذي طوره ديك وكاري (١٩٩٦) لتطوير منتجات مثل الوسائل التعليمية. فيما يلي خطوات تطوير نموذج ADDIE^٣.



يتمثل النشط الأول في تحليل الحاجة تطوير نماذج / طريقة تعليم

جديدة وتحليل جدارة ومتطلبات تطوير نماذج / طريقة تعليم جديدة

للحصول على البيانات والمراج الأولى عن الحاجات أو المشكلات الحقيقة.

٢. تصميم

³ Endang Widi Winarni, *Teori dan Praktek Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Penelitian Tindakan Kelas Research and Development*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2018), 24

هذا النشاط هو عملية منهجية تبدأ من تحديد أهداف التعلم، وتصميم أنشطة التعليم، وتصميم أجهزة التعلم، وتصميم الموارد التعليمية وأدوات تقييم نتائج التعلم.

٣. تطوير

في مرحلة التطوير، يتم تحقيق الإطار المفاهيمي في منتج جاهز للتنفيذ. وفي مرحلة التطوير، يتم إعداد جهاز التعلم باستخدام النماذج الجديدة مثل مؤشر الواردة في خطة عملية التعليم (RPP)، والوسائل التعليمية والمواد التعليمية.

٤. التنفيذ

في هذه المرحلة، يتم تنفيذ المنتجات التي تم تطويرها في مواقف حقيقية، وهي فئة. يتم تسليم المواد وفقاً لنموذج التعلم أو وسائل التعليمية الجديدة وسيتم إجراء تقييم أولي ومراجعة للخيراء أو المدرسين أو الحاضرين.

٥. التقييم

تستخدم نتائج التقييم التعليقات إلى مستخدمي نموذج التعلم

والمراجعات التي تتم وفقاً لنتائج تقييم نموذج التعلم.^٤

قال سوجيونو نموذج التطوير (R&D) لأن الخطوة ما أدى إلى

تطوير هذا النموذج هو بسيط وتقدير سهلة في تطوير وسيلة تعليمية.

تناولت عملية البحث (R&D) بالخطوات التالية: ١) تحليل الحاجات

والمشكلات ٢) حجم البيانات ٣) تصميم الإنتاج ٤) تصديق الإنتاج^٥

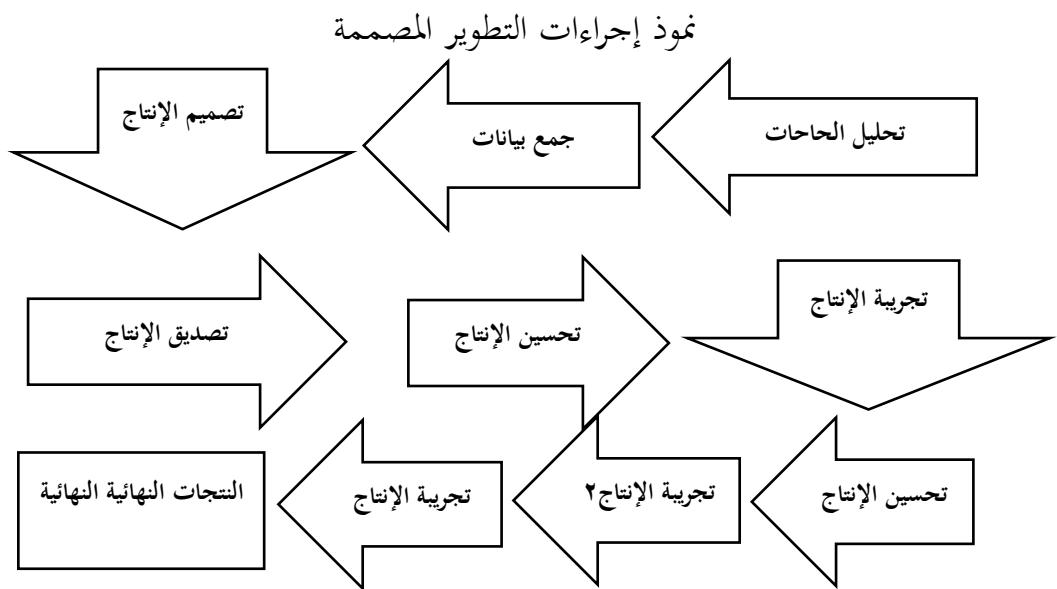
تحسين الإنتاج ٦) تجربة الإنتاج ٧) تحسين الإنتاج ٨) تجربة الإنتاج ٩

^٦ ٩) تحسين الإنتاج ١٠) المنتجات النهائية.

^٤ Endang Widi Winarni, *Teori dan Praktek Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Penelitian Tindakan Kelas Research and Development*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2018), 263.

^٥ Endang Widi Winarni, *Teori dan Praktik Penelitian Kuantitatif , Kualitatif Penelitian Kelas Research and Development*, 265

الصوار (٢)



قارنتان نموذجان المذكورة أعلاه يستخدم الباحث نموذج تطوير

عشر خطوات من كتاب سوجيونو لأن ذلك المناذج أسهل للتفاعل ولو

كانت أكثر من نموذج ADDIE ولكن اتخد الباحث ست خطوات في هذا

البحث وهي تحليل الحاجات والمشكلات، وجمع البيانات، وتصميم الإنتاج

وتحسين الإنتاج وبنته في اختبار ميداني محدود.^٦

⁶ Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2011), 409

د . إجراءات البحث والتطوير

يستخدم الباحث الإجراءات البحث والتطوير كما قال سوجيونو

لتطوير الكتاب المدرسي في تدريس التراكيب ولكن يستخدم الباحث حتى

ست خطوات، لأن هناك عقبات من الزمان والمكان لا يمكن الباحث

استخدامها بعشر خطوات، أما ست خطوات وهي :

١. تحليل الحاجات والمشكلات

تحليل الحاجات هو أنشطة المرة الأولى في استخدام وتعمل هذا النشاط للحصول

على البيانات والمراجع الأولى عن الحاجة أو المشكلة الحقيقة حتى أن النتيجة

النهائية من التنمية وقعا لا حتياحات الطلاب.

٢. جمع المعلومات والبيانات

الخطوة الثانية هي ملاحظة الطلاب في الفصل، لتحليل

احتياجات يبدأ الباحث أن يجمع المعلومات والوثائق المتعلقة بكتاب

المدرسي من أجل معرفة أكان الطلاب يحتاجون الكاتب المدرسي لتعليم

التركيب. في هذه المرحلة عقد الباحث الملاحظة في الصف العاشر بمدرسة

الخيرية بدام سلام الثانوية الإسلامية كاسمين سيرانج

٣. تصميم الإنتاج

بعد إجراءات تخليل الحاجات فإن خطوة التالية هي تصميم

الإنتاج. في هذه الخطوة درس الباحث بعض الكتب والمراجع لتصميم

الكتاب المدرسي. كتصميم الإنتاج الشكل، تصميم اللون، والصور

والكتابة.

٤. تصديق الإنتاج

تصديق الإنتاج لأجل الحصول على المدخلات والاقتراحات

وتقييم الإنتاج، بحث أن الإنتاج تكون مفيدة ومثيرة للاهتمام وفعالة في

تعليم اللغة العربية. تصدق الإنتاج من مصادقة اللغة العربية ومصادقة

وسيلة تعليمية.

الجدول (٣٠١)

قائمة المصادقة التحقق من صحة التصميم

رقم	الإسم	المهنة
١.	محمد معز الدين، الماجستير	محاضرة اللغة العربية في جامعة سلطان مولانا حسن الدين الإسلامية الحكومية بنتن
٢.	البيتا نور بيرتيوي، الماجستير	محاضرة اللغة العربية في جامعة سلطان مولانا حسن الدين الإسلامية الحكومية بنتن

٥. تحسين الإناتج

بعد تصديق الإنتاج من اختبار المنتجات من خبير المواد تعليم اللغة

العربية وخبير وسيلة تعليمية اللغة العربية عرف الباحث من ضعف الإنتاج،

ثم يتم الباحث تحسين تصميم تأسس على المدخلات والافتراضات من

خبير المواد تعليم اللغة العربية وخبير وسيلة تعليمية العربية.

٦. تجريبة الإنتاج

تنفيذ تجربة الإنتاج مع مجموعة صغيرة في الصف العاشر بمدرسة

الخيرية بدم سلام الثانوية الإسلامية كاسمين سيرانج بتطبيق الطريقة

التجريبية، ويعمل الباحث الإختبار القبلي والإختبار بعد لتحديد قدرة الطلاب قبل

وبعد استخدام الإنتاج.^٧

هـ . أساليب جمع البيانات

وكل الأدلة المطلوبة يستعمل الباحث الأسلوب التالي:

أ. المقابلة

⁷Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D*, (Bandung : Alfabeta, 2012) hal. ٤١٤

المقابلة تتضمن التفاعل المباشر بين الباحث والمستجيب. هي جمع البيانات بطريقة تقديم الأسئلة المباشرة من المقابلة إلى المستجيبين وتنكتب إجابتهم في انعقدت هذه الأساليب بوسيلة الحوار من المقابل والمستجيبين لمعرفة اراء الطلاب على مادة التراكيب باستخدام الكتاب مدرسي. وأما المقابلة الذي يستخدمه الباحث فيقابل الباحث مدرس اللغة العربية عن مشكلات تعليم اللغة العربية ومن رئيس المدرسة وثلاثة طلاب عن صعوبة ^٨ تعليم اللغة العربية.

ب. الملاحظة

والملاحظة هي وسيلة يستخدمها الإنسان العادي في اكتسابه لخبراته ومعلوماته حيث نجمع خبراتنا من خلال ما نشاهده أنسمع عنه. ولكن الباحث حين ملاحظة فإنه يتبع منها جامعينا يجعل من ملاحظة أساساً لمعونة واعية أو غهم دقيق لظاهرة معينة. الشيء الملاحظ هو تعليم

^٨ رجا محمود أبو علام، مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية، (القاهرة: دار النشر الجامعات، ٢٠٠٨ م)

المواد العربية الموجودة في المدرسة خاصة في مادة التراكيب ويستخدم الباحث هذا الأسلوب الملاحظة لنيل البيانات الصحيحة عن اشتراك الطلاب في التعلم.^٩

ج. الاختبار

الاختبار مجموعة من المثيرات (أسئلة شفوية أو كتابية أو صور أو رسوم) اعدات لتقييسي بطريقة كمية أو كيفية، والاختبار يعطي درجة ما أو قيمة ما أو ريبة ما للمفحوص، ويمكن ان يكون الاختبار مجموعة من الأسئلة أو جهازا معينا.^{١٠} يقدم الباحث الاختبارات لنيل البيانات عن التلامذ في المادة الصرف، منها اختبار قبلي *pre-Tes* واختبار بعدي-*Post-Tes*، اما المادة في اختبار فهي تدريبات الأسئلة عن التراكيب.

الجدول (٣٠٢)

معايير النتيجة للإختبار

^٩ ذوقان عبيادات وصحبة، البحث العلمي، (عمان : دار الفكر، ١٩٨٥)، ص. ١٤٩.

^{١٠} ذوقان عبيادات وصحبة، البحث العلمي، (عمان : دار الفكر، ١٩٨٥)، ص ١٥٨.

الرقم	فتة النتائج	التقدير
.١	٩١ - ١٠٠	ممتاز
.٢	٨١ - ٩٠	جيد جداً
.٣	٧١ - ٨٠	جيد
.٤	٦١ - ٧٠	مقبول
.٥	٠ - ٦٠	ضعيف

و. أساليب تحليل البيانات

تحليل البيانات هي العملية التي تنظم أو تكون بواسطتها الملاحظات الناجمة عن تطبيق حظة بحث معينة بحيث يمكن الحصول منها على نتائج. وقال محمد النازير أن تحليل البيانات هو شيء مهم في البحث، لأنه سيعطي المعنى الذي يحتاج في تحليل المبحوثة.^{١١}

وأما أهداف تحليل البيانات هي:

١). ليبحث أو يطلب الأجروية من بيانات البحث

¹¹ Moch Nazir, *Metode Penelitian*, (Jakarta: Ghalia Indonesia, 2003), 346

٢). ليبحث موصل بين الأجوبة من بيانات البحث

٣). ليعطى الأجوبة التي تطلب في لبحث

٤). ليأخذ الخلاصة والإقرارات التي تحتاج إليها البحثة في البحث التالي.

يستخدم الباحث في تحليل البيانات يعني تحليل إحصائي وصفي بالمعدلة أو

(Analisis statistic deskriptif) المؤدية

١. تحليل البيانات من تصديق الإنتاج.

$$P = \frac{\Sigma X}{\Sigma X_i} \times 100\%$$

البيان:

P : القيمة التصديق

ΣX : مجموع القيمة الإجابة المحسولة

ΣX_i : مجموع القيمة الأعلى

الجدول (٣٠٣)

قائمة المعايير من نتائج تصدق الإنتاج

النتيجة	التقدير
١٠٠ - ٨٦	ممتاز
٨٠ - ٧١	جيد جدا
٧٠ - ٥٦	جيد
٥٥ - ٤١	مقبول

٢. تحليل البيانات من الإختبار

$$P = \frac{\Sigma X}{\Sigma X_i} \times 100\%$$

بيان:

P : القيمة التصديق

ΣX : مجموع القيمة الإيجابية المحسوبة

ΣX_i : مجموع القيمة الأعلى

