

جمهورية إندونيسيا
وزارة الشؤون الدينية
جامعة رادين فاتح الإسلامية الحكومية باليمبانج
كلية علوم التربية و التدريس، قسم تعليم اللغة العربية



الغلاف

تطوير الأسئلة في كتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن الحادي و العشرين
بوسيلة لعبة إيدوكندي في معهد نور السلام لل التربية الإسلامية الحديثة
سيدو كيدى بليتاج

الرسالة :

"مقدمة لنيل الدرجة العلمية "سرجانا فنديدكان (S.Pd)

إشراف :

١. د. مؤمن، الماجستير (١٩٧٨٠٦٢٣٢٠٠٣١٢١٠٠١)
٢. نورالهدایة، الماجستير (١٩٨٩٠٦٢٤٢٠١٨٠١٢٠٠١)

إعداد:

إسم الطالبة: أولين نوفياساري
رقم التسجيل: ١٨٢٠٢٠٤٠٨٨

العام

٢٠٢٢

٥ ١٤٤٣

عنوان

تطویر الأسئلة في كتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن الحادی و العشرين
بوسیله لعبة إیدو-کندي في معهد نور السلام للتریة الإسلامية الحدیثة
سیدو کیدی بلیتاج

جمهورية إندونيسيا
 وزارة الشؤون الدينية
 جامعة رادين فتاح الإسلامية الحكومية باليمنانج
 كلية علوم التربية و التدريس، قسم تعليم اللغة العربية
 تقرير المشرفين



بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء
 والمرسلين وآلهم وصحبه أجمعين. بعد الأطلاع على الرسالة العلمية التي حضرتها الطالبة :

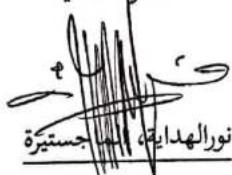
الاسم : أولين نوفيا ساري

رقم التسجيل : ١٨٢٠٢٠٤٠٨٨

موضوع الرسالة : تطوير الأسئلة في كتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن
 الحادي والعشرين بوسيلة لعبة إيدوكندي في معهد نور السلام للتربية
 الإسلامية الحديثة سيدوكيدى بليمانج

وافق المشرفان على تقديمها إلى مجلس المناقشة

المشرف الثانية



١٩٨٩٠٦٢٤٢٠١٨٠١٢٠٠١

المشرف الأول



١٩٧٨٠٦٢٣٢٠٠٣١٢١٠٠١

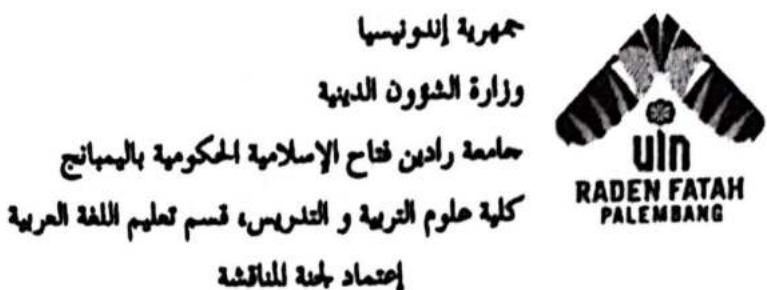
تعتمد،

رئيسة قسم التعليم اللغة العربية



الدكتورة. كريستينا عمران. الماجستير

١٩٧٦٠٢٢٥٢٠٠٥١٢٠٠٥



عنوان الرسالة :

العنوان

تطوير الأسلمة في كتاب حلم الصرف على أساس مهارات القرن الحادي والعشرين بوسيلة لغة
إندونيسية في معهد نور السلام للتراث الإسلامية الحديثة سيلو كيدى بيلانج

اسم الطالبة : أولين نوفيا ساري

رقم التسجيل : ١٨٢٠٢٠٤٠٨٨

قد دافعت الطالبة عن الرسالة أمام مجلس المناقشة وتم تفريغ قبولها شرطاً للحصول على
درجة عملية (مرجانا فنديد كان S.Pd) في تعليم اللغة العربية وذلك في يوم الخميس في تاريخ
٢١ سبتمبر سنة ٢٠٢١ م

وتكون لجنة المناقشة من السادة الأستاذة :

١. الدكتورة. كريستينا عمران، الماجستير رئيسة المناقشة

رقم التوظيف: ١٢٠٠٥٠٢٥٢٠٠٠١٢٠٠٥ التوقيع: ١٩٧٦٠٢٢٥٢٠٠٠١٢٠٠٥

٢. وصيلة، الماجستير مناقشة (١)

رقم التوظيف: ١٩٧٢١٢١٣١٩٩٧٠٣٢٠٠١ التوقيع: ١٩٧٢١٢١٣١٩٩٧٠٣٢٠٠١

٣. نزار منظو، الماجستير مناقش (٢)

رقم التوظيف: ١٩٧٧٠٩١٥٢٠١٤٠١٢٠١١٠٣٥ التوقيع: ١٩٧٧٠٩١٥٢٠١٤٠١٢٠١١٠٣٥

٤. نور الهدى، الماجستير سكرتيرة المناقشة

رقم التوظيف: ١٩٨٩٠٦٢٤٢٠١٨٠١٢٠٠١ التوقيع: ١٩٨٩٠٦٢٤٢٠١٨٠١٢٠٠١

يعتمد،

.....



إِسْتَهْلَال

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“جَرِبْ وَلَا حِظْ تَكُنْ عَارِفًا”

{Cobalah dan Perhatikanlah. Niscaya Kau Jadi Orang Yang
Tahu}

إهداء

هذه الرسالة أهديها إلى المؤثرين في حياتي :

- ❖ أبي المحبوب (سو كيرمان) وأمّي المحبوبة (صافية) لأنهما المربى الأول لحياتي ودعواي لنجاح دراسي، هما ربياني منذ الصغير بكل مودة ورحمة وصبر، وعسى الله أن يبارك حيائهما آمين.
- ❖ أخي كبير رجل فيسلك، وأختي كبيرة مرفiana لستري وكلّ جميع أسرتي عسى الله أن يبارك حيائهم آمين.
- ❖ جامعي، لجميع الرتب والموظفين في الجامعة رادين فتاح الإسلامية الحكومية بالمبانج، قدم الله دائماً تقدماً سلساً في عملية تقدم لأكاديمينا الأحباء.
- ❖ جميع الرتب والموظفين معهد نور السلام للتربية الإسلامية الحديثة سيدو كيدى بليتانج، الذين ساعدويني في إجراء البحث، عسى أن يكون أفضل معهد ويتطور في المستقبل.
- ❖ أصحابي المحبوبة رين نور حسنة، نوفري ينتي فرماتاساري، ميد فروا ننجروم، رندي أيو ديان، رياحياتي، الّاّتى يرافقن أيام دائماً وتشجع بعضنا بعضاً لإنتهاء التعلم.
- ❖ أصدقائي أجمعين في قسم تعليم اللغة العربية لمرحلة ٢٠١٨م خاصة قسم تعليم اللغة العربية ٢ الذين كانوا على استعداد لتبادل الخبرات، أعطانا الله دائماً الحكمة في أذاع اللغة الجنة

إقرار الطالبة

أنا الموقّع أدناه، وأفيدكم علماً :

الإسم : أولين نوفياساري

رقم التسجيل : ١٨٢٠٢٠٤٠٨٨

العنوان : تطور الأسئلة في الكتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن الحادي و العشرين بوسيلة لعبة إيدو كندي في معهد نور السلام للتربيـة الإسلامية الحديثـة سيدو كـيدـي بـليـتـانـج

أقرّ بأن هذه الرسالة التي حضرتها لتوفير شرط لنيل درجة علمية في تعليم اللغة العربية، كلية التربية جامعة رادين فتاح الإسلامية الحكومية بالمبانج تحت عنوان : "تطور الأسئلة في الكتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن الحادي و العشرين بوسيلة لعبة إيدو كندي في معهد نور السلام للتربيـة الإسلامية الحديثـة سيدو كـيدـي بـليـتـانـج" حضرتها وكتبتها بنفسـي وما زورـتها من إبداع غـيرـي أو تـأـليفـ الآخـرـ. وإذا أدعـى أحـدـ إـسـقـلـالـ أـنـاـ مـنـ تـأـلـيفـهـ وـتـبـيـنـ أـنـاـ فـعـلـاـ لـيـسـ مـنـ بـحـثـيـ فـإـنـيـ أـتـحـمـلـ المسـؤـولـيـةـ عـلـىـ ذـلـكـ، وـلـنـ تـكـنـ المسـؤـولـيـةـ عـلـىـ المـشـرـفـ أوـ عـمـيـدـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ بـجـامـعـةـ رـادـينـ فـتـاحـ الإـسـلامـيـةـ الحـكـومـيـةـ بـالـمـبـانـجـ.

هـذـاـ، وـحـرـرـتـ هـذـاـ إـلـقـارـ بـنـاءـ عـلـىـ رـغـبـيـ الـخـاصـةـ وـلـاـ يـجـبـرـنـ أحـدـ عـلـىـ ذـلـكـ.

بـالـيمـبـانـجـ، ١٢ـ يـانـيـرـ ٢٠٢٢ـ مـ



ABSTRAK

Ulin Nofiasari (1820204088). Pengembangan Soal Pada Kitab Ilmu Sharaf Berbasis Keterampilan Abad Ke-21 Dengan Media Game Educandy Di Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede Belitang. Skripsi, Palembang : Program Studi Pendidikan Bahasa Arab UIN Raden Fatah Palembang. Pembimbing : 1. Dr. H. Mukmin, LC, M.Pd.I 2. Nurul Hidayah, M.Pd.I 2022

Kata Kunci : *Ilmu Sharaf, Keterampilan Abad Ke-21, Game Educandy*

Evaluasi pembelajaran adalah penilaian dan pengukuran belajar untuk menentukan nilai pembelajaran yang dilaksanakan. Dalam evaluasi pembelajaran harus mengacu pada ranah kognitif, afektif, dan psikomotorik. Berdasarkan hasil wawancara, pendidik hanya melakukan penilaian kepada peserta didik dari ranah konitif saja. karena itu dibutuhkan media yang dapat menilai hasil belajar peserta didik dari 3 ranah, yaitu kognitif, afektif, dan psikomotorik. Oleh karena itu, peneliti mengembangkan soal pada kitab Ilmu Sharaf berbasis keterampilan abad ke-21 dengan media game educandy. keterampilan abad ke-21 mencakup 4 keterampilan yaitu berpikir kritis, berpikir kreatif, kolaborasi, dan komunikasi. Dengan soal berbasis keterampilan abad ke-21 ini, pendidik dapat menilai hasil belajar peserta didik dari 3 ranah, yaitu kognitif, afektif, dan psikomotorik.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui efektifitas pembelajaran Ilmu Sharaf dengan menggunakan soal Ilmu Sharaf yang telah dikembangkan berbasis keterampilan abad ke-21 dengan media gamne educandy. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *Research and Development (R&D)*. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, tes, dan angket. Sedangkan teknik analisis data yang digunakan adalah lembar validasi ahli soal, lembar validasi ahli media, normalitas, homogenitas, T-test, dan uji Ngain-Score.

Hasil validasi ahli materi mendapatkan sekor rata-rata 93 dengan kriteria "sangat baik". Hasil validitas dari ahli media mendapatkan sekor rata-rata 86,66 dengan kriteria "sangat baik". Hasil normalitas mendapatkan nilai signifikansi data pre-test $0,268 > 0,05$ dan data post-test $0,844 > 0,05$ maka data yang diuji berdistribusi normal. Hasil homogenitas mendapatkan nilai signifikansi $0,918 > 0,05$ maka data yang diuji homogen. Hasil uji T-test mendapatkan nilai sig. (2-tailed) $0,000 < 0,05$. Hasil uji NGain kelas eksperimen memiliki nilai rata-rata

67,59 % dinilai CUKUP EFEKTIF untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis, berpikir kreatif, kolaborasi, dan komunikasi peserta didik Pondok Pesantren Modern Nurussalam. Maka diputuskan untuk menerima Ha dan Ho ditolak. Dapat dikatakan bahwa adanya efektivitas dalam pembelajaran ilmu sharaf dengan menggunakan soal ilmu sharaf yang telah dikembangkan berbasis keterampilan abad ke-21 dengan media game educandy di Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede Belitang

مختلص بالعربية

أولين نوفياساري (١٨٢٠٤٠٨٨) تطوير الأسئلة في كتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن الحادي والعشرين بوسيلة لعبة إيدو كندي في معهد نور السلام للتربيـة الإسلامية الحديثـة سيدو كيدى بليتـانج . المـشرـفـانـ: ١. الدـكتـورـ مؤـمنـ، المـاجـسـتـيرـ. ٢. نـورـالـهـدـاـيـةـ، المـاجـسـتـيرـةـ. ٢٠٢٢
الكلمات الأساسية: علم الصرف، مهارات القرن الحادي والعشرين، لعبة إيدو كندي

تقييم التعلم هو تقييم وقياس للتعلم لتحديد قيمة التعلم المنفذ. يجب أن يشير تقييم التعلم إلى الحالات عملية التفكير (المعرفية)، والاهتمام أو المواقف (العاطفية)، والمهارات (النفسية). بناءً على نتائج المقابلات، يقوم المعلموـنـ بتقييمـ التلامـيـذـ منـ المحـالـ المـعـرـفـيـ فقطـ. لذلكـ بـحـاجـةـ إـلـىـ وسائلـ الإـعـالـمـ الـيـكـيـنـهاـ تـقـيـيـمـ نـتـائـجـ تـعـلـمـ التـلـامـيـذـ مـنـ ٣ـ مـجـالـاتـ،ـ وـهـيـ عـمـلـيـةـ التـفـكـيرـ (ـالـمـعـرـفـيـ)ـ،ـ وـالـهـمـارـاتـ (ـالـنـفـسـيـةـ).ـ لـذـلـكـ طـورـتـ الـبـاحـثـةـ الـأـسـئـلـةـ فيـ كـتـابـ عـلـمـ الـصـرـفـ عـلـىـ أـسـاسـ مـهـارـاتـ الـقـرـنـ الـحـادـيـ وـالـعـشـرـينـ بـوـسـيـلـةـ لـعـبـةـ إـيدـوـ كـنـدـيـ.ـ تـتـضـمـنـ مـهـارـاتـ الـقـرـنـ الـحـادـيـ وـالـعـشـرـينـ ٤ـ مـهـارـاتـ،ـ وـهـيـ التـفـكـيرـ الـنـقـدـيـ وـالتـفـكـيرـ الـإـبدـاعـيـ وـالـتـعـاوـنـ وـالـتـواـصـلـ.ـ باـسـتـخـدـامـ هـذـهـ الـأـسـئـلـةـ الـقـائـمـةـ عـلـىـ الـمـهـارـاتـ فيـ الـقـرـنـ الـحـادـيـ وـالـعـشـرـينـ،ـ يـمـكـنـ لـلـمـعـلـمـيـنـ تـقـيـيـمـ نـتـائـجـ تـعـلـمـ التـلـامـيـذـ مـنـ ٣ـ مـجـالـاتـ،ـ وـهـيـ عـمـلـيـةـ التـفـكـيرـ (ـالـمـعـرـفـيـ)ـ،ـ وـالـهـمـارـاتـ (ـالـنـفـسـيـةـ).ـ

الغرض من صيـهـدـفـ هـذـاـ بـحـثـ إـلـىـ تـحـدـيدـ فـعـالـيـةـ تـعـلـيمـ مـادـةـ الـصـرـفـ بـإـسـتـخـدـامـ الـأـسـئـلـةـ المـطـوـرـةـ لـمـادـةـ الـصـرـفـ عـلـىـ أـسـاسـ مـهـارـاتـ الـقـرـنـ الـحـادـيـ وـالـعـشـرـينـ بـوـسـيـلـةـ لـعـبـةـ إـيدـوـ كـنـدـيـ.ـ اـسـتـخـدـمـتـ الـبـاحـثـةـ مـنهـجـ بـحـثـ وـتـطـوـيرـ (R&D).ـ كـانـتـ تقـنيـاتـ جـمـعـ الـبـيـانـاتـ مـسـتـخـدـمـةـ فيـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ هـيـ الـمـلاـحظـةـ وـالـمـاقـبـلاتـ وـالـاـخـتـبـارـاتـ وـالـاـسـتـبـيـانـاتـ.ـ بـيـنـماـ كـانـتـ تقـنيـاتـ تـخـلـيلـ الـبـيـانـاتـ مـسـتـخـدـمـةـ عـبـارـةـ عـنـ أـورـاقـ التـحـقـقـ مـنـ صـحـةـ الـخـبـرـاءـ الـأـسـئـلـةـ،ـ وـأـورـاقـ التـحـقـقـ مـنـ صـحـةـ خـبـراءـ الـوـسـيـلـةـ،ـ وـالـحـالـةـ الـطـبـيعـيـةـ،ـ وـالـتـجـانـسـ،ـ وـاـخـتـبـارـ Tـ،ـ وـاـخـتـبـارـ NGain-Scoreـ.

نتائج حـصـلـتـ حـصـلـتـ مـنـ صـحـةـ خـبـراءـ الـمـادـةـ عـلـىـ مـتوـسـطـ درـجـةـ ٩٣ـ.ـ بـعـاـيـرـ "ـجـيـدةـ جـداـ".ـ

نتائج صـحـةـ خـبـراءـ الـوـسـيـلـةـ تـحـصـلـتـ عـلـىـ مـتوـسـطـ درـجـاتـ ٨٦،٦٦ـ.ـ بـعـاـيـرـ "ـجـيـدـ جـداـ".ـ تـحـصـلـ نـتـائـجـ الـحـالـةـ الـطـبـيعـيـةـ عـلـىـ قـيـمةـ مـهـمـةـ لـبـيـانـاتـ ماـ قـبـلـ الـاـخـتـبـارـ ٢٦٨ـ،ـ >،ـ ٥ـ،ـ وـبـيـانـاتـ ماـ بـعـدـ الـاـخـتـبـارـ ٨٤٤ـ،ـ >،ـ ٥ـ،ـ ثـمـ يـتـمـ تـوـزـيـعـ الـبـيـانـاتـ الـمـخـتـبـرـةـ بـشـكـلـ طـبـيـعـيـ.ـ تـحـصـلـ نـتـائـجـ التـجـانـسـ عـلـىـ قـيـمةـ مـعـنـوـيـةـ ٩١٨ـ،ـ >،ـ ٥ـ،ـ ثـمـ تـكـوـنـ الـبـيـانـاتـ الـيـتـمـ اـخـتـبـارـهـاـ مـتـجـانـسـةـ.ـ نـتـائـجـ اـخـتـبـارـ

T تحصل على قيمة sig. (2-tailed) < .٠٠٥ . نتائج اختبار NGain للفصل التجريبي بلغت متوسط قيمته ٦٧،٥٩٪ ، وهو ما يعتبر فعالاً بما يكفي لتحسين مهارات التفكير النقدي والتفكير الإبداعي والتعاون والتواصل لدى التلاميذ في معهد نور السلام لل التربية الإسلامية الحديثة. لذلك تقرر قبول H_a و H_0 رفض. يمكن القول أن فعالية تعليم مادة الصرف بإستخدام الأسئلة المطورة لمادة الصرف على أساس مهارات القرن الحادي والعشرين بوسيلة لعبة إيدو كندي في معهد نور السلام لل التربية الإسلامية الحديثة سيدو كيدي بليتانج

كلمة الشكر والتقدير

الحمد لله على كل حال، أشكره على المثال، وأسئلته جزيل النوال، والثبات في الحال والمال، وأصلى وأسلم على النبي محمد صلى الله عليه وسلم خير الصابرين والشاكرين، وعلى آله وأصحابه، ومن تبعه بحسان إلى يوم الدين.

وقد من الله علي بالانتهاء من إعداد هذه الرسالة، فله سبحانه بأحمد والثناء. أقدم هذه الرسالة إلى كلية التربية بالجامعة الإسلامية الحكومية رادين فتاح بالمبانج لوفاء شرط من الشروط الالزمة للحصول على شهادة سرجان فنديد كان (S.Pd).

وفي هذه الفرصة الثمينة أقدم شكرًا جزيلاً إلى الذين ساعدوني لاتمام هذه الرسالة خصوصاً إلى :

١. سماحة الأستاذة الفروفيسورة الدكتورة يانيو خديجة الماجستير، رئيسة الجامعة رادين فتاح الإسلامية الحكومية بالمبانج.
٢. سماحة الأستاذ الفروفيسور الدكتور عبدالله إيدري الماجستير، عميد كلية التربية جامعة رادين فتاح الإسلامية الحكومية بالمبانج.
٣. سماحة الأستاذة الدكتورة كريستينا عمران الماجستير، رئيسة قسم تعليم اللغة العربية كلية التربية جامعة رادين فتاح الإسلامية الحكومية بالمبانج.
٤. سماحة الأستاذ الدكتور مؤمن، الماجستير ، الشريف الأول الذي أفاد الباحثة كثيراً ووجه خطواته في كل مراحل إعداد هذا البحث منذ بداية فكرة البحث حتى يكون إنتهاء، فله من الله خير الجزاء وأكرم له عظيم الشكر والتقدير.

٥. سماحة الأستاذة نورالمضاية، الماجستير، المشرفة الثانية التي أفادت الباحثة كنيرا وجهت خطواها في كل مراحل إعداد هذا البحث منذ بداية فكرة البحث حتى يكون إنتهاء، فلها من الله خير الجزاء وأكرم لها عظيم الشكر والتقدير.
٦. كما تقدم الباحثة بكل الشكر و التقدير إلى المدرسين في قسم تعليم اللغة فلهم من الجامعة رادين فاتح الإسلامية الحكومية بالمبانج كل الشكر و التقدير على ما قدموهم من المعارف و التشجيع وجزاهم الله بخير الجزاء.
٧. كما تقدم الباحثة بكل الشكر و التقدير إلى كل المدرسين في معهد نور السلام للتربيـة الإسلامية الحديثة سيدوكـيدي بليـتانـج.
٨. كما تقدم الباحثة بكل الشكر و التقدير إلى أسرتي الأباء اللاتـى كانت لهن بعد الله تعالى فضل اتمام هذا البحث بما غرسـة في نفسـي من حـبـ للعلم و المعرفـة و الإـخلاصـ فيـ العملـ وـ كانتـ دعـائـهنـ المستـمرـ خـيرـ معـينـ ليـ فيـ حـيـاتـيـ.
- والله ولي التوفيق. أخـيرا عـسى الله أن يـبدـلـ جـمـيعـ مـسـاعـدـهـمـ بـأـجزـاءـ كـثـيرـةـ وـ أـنـ تكونـ هـذـهـ الرـسـالـةـ الـعـلـمـيـةـ وـ تـسـتـطـيـعـ أـنـ تـعـطـيـ مـلـفـعـةـ لـجـمـيعـ التـلـامـيـزـ،ـ آـمـيـنـ.

باليـمانـجـ،ـ ١٢ـ يـانـايـرـ ٢٠٢٢ـ



محتويات البحث

أ	صفحة الغلاف
ب	صفحة الموضوع
ج	صفحة التقرير
د	إعتماد لجنة المناقشة
هـ	استهلال
و	إهداء
ز	إقرار الطالبة
حـ	مستخلص البحث بالإندونيسية
يـ	مستخلص البحث بالعربية
لـ	كلمة الشكر والتقدير
نـ	محتويات البحث

الباب الأول

مقدمة

١	أ. خلفية البحث
٤	ب. أسئلة البحث
٥	ج. أهداف البحث
٥	د. فوائد البحث
٦	هـ. الدراسات السابقة

الباب الثاني

الإطار النظر

١. علم الصرف	١١
أ. تعريف الصرف	١١
ب. أهداف من تعليم الصرف	١٢
ج. فوائد تعليم علم الصرف	١٣
د. المادة تعليم علم الصرف في معهد نور السلام للتربية الإسلامية الحديثة .	١٤
٥. طرق تدريس علم الصرف	١٥
و. الوسيلة التعليمية.....	١٨
ز. تقويم تعليم علم الصرف.....	١٩
٢. مهارات القرن الحادى و العشرين	٢٠
٣. اللعبة التعليمية.....	٢٤
أ. تعريف اللعبة.....	٢٤
ب. أنواع اللعبة	٢٥
ج. اللعبة التعليمية.....	٢٧
٤. لعبة إيدو كندي	٢٨
٥. الفوض	٢٩

الباب الثالث

منهجية البحث

١. ميدان البحث	٣٠
----------------------	----

٢. منهج البحث ومدخله	٣١
٣. خطوات التطوير	٣٢
٤. التعريف العملية المتغير	٣٥
٥. المجتمع و العينة	٣٧
٦. طريقة جمع البيانات	٣٨
٧. طريقة تحليل البيانات	٤١
٨. اختبار صحة البيانات	٤٣
٩. هيكل البحث.....	٤٥

الباب الرابع

نتائج البحث تحليلها ومناقشتها

أ. تطوير الأسئلة في كتاب علم الصرف على أساس مهارات القرن الحادي والعشرين بوسيلة لعبة إيدو كندي	٤٨
ب. فعالية تعليم مادة الصرف باستخدام الأسئلة المطورة لمادة الصرف على أساس مهارات القرن الحادي والعشرين بوسيلة لعبة إيدو كندي	٧٤

الباب الخامس

الإختتام

أ. الخلاصة	٨٧
ب. الإفتراحات	٨٨
المراجع	٩٠
الملاحق	٩٣

قائمة جدول

الجدول ٣.١ الجدول الصلاحية المادة	٤٣
الجدول ٣.٢ الجدول الصلاحية الوسائل.....	٤٤
الجدول ٤.١ نتائج حساب الاستبيان	٥١
الجدول ٤.٢ نتائج التحقق من صحة الخبراء المادة	٦٧
الجدول ٤.٣ نتائج التتحقق من صحة الخبراء الوسيلة.....	٧٢
الجدول ٤.٤ نتائج التجارب الميدانية	٧٤
الجدول ٤.٥ نتائج الاختبار الصنف التجريبي	٧٧
الجدول ٤.٦ نتائج الاختبار فئة التحكم	٧٩
الجدول ٤.٧ اختبار الصلاحية و اختبار الموثوقية	٨١
الجدول ٤.٨ مقارنة الجدول r على قيمة ما قبل الاختبار	٨٢
الجدول ٤.٩ اختبار الصلاحية و اختبار الموثوقية	٨٣
الجدول ٤.١٠ مقارنة الجدول r على قيمة ما بعد الاختبار	٨٣
الجدول ٤.١١ اختبار طبيعية البيانات.....	٨٥
الجدول ٤.١٢ اختبار التجانس.....	٨٦
الجدول ٤.١٣ اختبار T	٨٧
الجدول ٤.١٤ اختبار N-Gain Score	٨٩

قائمة الصورة

الصورة ٤.١	لعبة <i>Multipel Choice</i>	٥٧
الصورة ٤.٢	لعبة <i>Crosswoards</i>	٥٨
الصورة ٤.٣	لعبة <i>Match-up</i>	٥٩
الصورة ٤.٤	لعبة <i>Memory</i>	٦٠
الصورة ٤.٥	لعبة <i>Woard Search</i>	٦٠
الصورة ٤.٦	لعبة <i>Nought & Crosses</i>	٦١
الصورة ٤.٧	لعبة <i>Anagrams</i>	٦٢
الصورة ٤.٨	أولا للدخول إلى التطبيق	٦٢
الصورة ٤.٩	نوع النشاط المراد	٦٣
الصورة ٤.١٠	مكان لدخول عنوان أو موضوع الدرس	٦٣
الصورة ٤.١١	مكان لدخول الأسئلة والإجابة	٦٤
الصورة ٤.١٢	جمع الأسئلة	٦٤
الصورة ٤.١٣	رموز اللعبة	٦٥
الصورة ٤.١٤	مكان لدخول رموز اللعبة	٦٥
الصورة ٤.١٥	نوع اللعبة	٦٥
الصورة ٤.١٦	اللعبة	٦٦

قائمة الملاحق

الملاحق ١: الملاحظة	٩٨
الملاحق ٢: إستبيان احتياجات التلاميذ.....	١٠٠
الملاحق ٣: إستبيان الرضا التلاميذ	١٠١
الملاحق ٤: نتائج التتحقق من صحة خبراء المادة	١٠٣
الملاحق ٥: نتائج التتحقق من صحة خبراء الوسائل	١٠٦
الملاحق ٦: المقابلة	١٠٨
الملاحق ٧: أسئلة الاختبار القبلي	١٠٩
الملاحق ٨: المتوج.....	١١٠
الملاحق ٩ التوثيق	١٢٢