

نموذج وسيلة لعبه لودو لمهارة القراءة باللغة العربية

(البحث التطويري في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١)

جاكرتا الشرقية)



قسم تعليم اللغة العربية
كلية اللغات والفنون

جامعة جاكرتا الحكومية

١٤٤٧ / ٢٠٢٥

MODEL MEDIA PERMAINAN LUDO
UNTUK KETERAMPILAN MEMBACA BAHASA ARAB
(PENELITIAN PENGEMBANGAN DI MTSN 31 JAKARTA TIMUR)



صفحة تصديق لجنة المناقشة

قدم هذا البحث العلمي من:

الاسم : سابrina الزهراء

رقم التسجيل : ١٢٥٦٢١٠٢٣

القسم : قسم تعليم اللغة العربية

الكلية : كلية اللغات والفنون

عنوان البحث العلمي : نموذج وسيلة لعبة لودو لمهارة القراءة باللغة العربية (البحث التطوري في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية)

تاريخ المناقشة : ٢٠ يونيو ١٩

قد تمت مناقشته بنجاح أمام لجنة المناقشة وقبل كجزء من المتطلبات الازمة لنيل درجة السرجانا في التربية من كلية اللغات والفنون، جامعة جاكرتا الحكومية.

لجنة المناقشة

المشرف الثاني

هندراونتو، الماجستير

ر.ت. ٠٠٦٤٨٦٣

المشرف الأول

د. محمد شريف

ر.ت. ١٠١٢٠٦٤١٠٠١

المتحنون الثاني

أندري ألهم، الماجستير

ر.ت. ١٩٠٣١٠٤٣٠٢٠١٩٠٤٨٤١

المتحنون الأولى

د. فتوى عارفة

ر.ت. ١٤٠٤٢٠٠١٢٢١٢٠١٤٠٥١٩٨٥

عميد كلية اللغات والفنون



رئيسة المناقشة

د. فتوى عارفة

ر.ت. ١٤٠٤٢٠٠١٢٢١٢٠١٤٠٥١٩٨٥

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Sabrina Azzahra
NIM : 1205621023
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Bahasa dan Seni
Judul Skripsi : Model Media Permainan Ludo Untuk Keterampilan Membaca Bahasa Arab (Penelitian Pengembangan di MTsN 31 Jakarta Timur)
Tanggal Ujian : 19 Juni 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I



Dr. Mohamad Sarip, M.A.
NIP. 196901012006041001

Pembimbing II



Hendrawanto, M.A., M.Pd.
NIP. 0006048603

Pengaji I



Dr. Fatwa Arifah, M.A.Pd.
NIP. 198512212014042001

Pengaji II



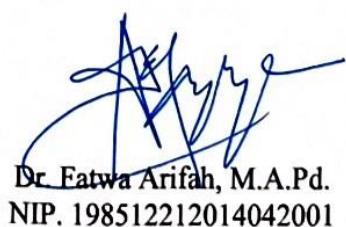
Andri Ilham, S.S., M.A.Hum.
NIP. 198404302019031004

Dekan
Fakultas Bahasa dan Seni



Dr. Samsji Setiadi, M.Pd.
NIP. 197710082005011002

Ketua Pengaji


Dr. Fatwa Arifah, M.A.Pd.
NIP. 198512212014042001

إقرار أصالة البحث

أنا الموقعة أدناه

الاسم : سابrina الزهراء

رقم التسجيل : ١٢٠٥٦٢١٠٢٣

القسم : قسم تعليم اللغة العربية

الكلية : كلية اللغات والفنون

عنوان البحث العلمي : نموذج وسيلة لعبة لودو لمهارة القراءة باللغة العربية (البحث التطويري في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية)

أقر بأن هذا البحث العلمي هو من نتاج جهدي الشخصي. وإذا اقتبست من أعمال الآخرين، فقد ذكرت المصادر والمراجع وفقاً لأنظمة المعمولة بها. وأنا مستعدة لتحمل العقوبات من كلية اللغات والفنون بجامعة جاكرتا الحكومية إذا ثبت أنني قمت بعمل الانتقام العلمي.

ووهذا أقدم هذا الإقرار بكل صدق وأمانة.

جاكرتا، ٢٩ يوليو ٢٠٢٥ م



سابrina الزهراء

رقم التسجيل. ١٢٠٥٦٢١٠٢٣.

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sabrina Azzahra
NIM : 1205621023
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Bahasa dan Seni
Judul Skripsi : Model Media Permainan Ludo Untuk Keterampilan Membaca Bahasa Arab (Penelitian Pengembangan di MTSN 31 Jakarta Timur)

Menyatakan bahwa benar skripsi ini adalah hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta, apabila terbukti saya melakukan plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Juli 2025



Sabrina Azzahra
NIM.1205621023

صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهام الأكademie

أنا الموقعة أدناه، طالبة جامعة جاكرتا الحكومية:

الاسم : سابrina الزهراء

رقم التسجيل : ١٢٠٥٦٢١٠٢٣

القسم : قسم تعليم اللغة العربية

الكلية : كلية اللغات والفنون

عنوان البحث العلمي : نموذج وسيلة لعبه لودو لمهارة القراءة باللغة العربية (البحث التطوري في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية)

أنا أافق على منح الحقوق الكاملة لجامعة جاكرتا الحكومية للاستفادة من بحثي العلمي دون مقابل، وذلك لأغراض تطوير العلوم والمعارف. وبهذه الحقوق يمكن لجامعة جاكرتا الحكومية أن تضعه أو تنقله أو تنسخه عبر الإنترنت أو أي وسائل أخرى للمهام الأكademie بدون الاستئذان مني مadam البحث العلمي مكتوباً باسمي. وأنا مسؤولة على ما كتبت فيه إذا تجاوزت قانون الإبداع.

وقد كتبت هذه الموافقة بكل صدق وأمانة.

جاكرتا، ٢٩ يوليو ٢٠٢٥ م



سابrina الزهراء

رقم التسجيل. ١٢٠٥٦٢١٠٢٣

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

Nama : Sabrina Azzahra
No. Registrasi : 1205621023
Fakultas : Bahasa dan Seni
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Judul Skripsi : Model Media Permainan Ludo Untuk Keterampilan Membaca Bahasa Arab (Penelitian Pengembangan di MTSN 31 Jakarta Timur)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya. dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan mempublikasikannya di internet atau media lainnya untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Juli 2025

Yang menyatakan,



Sabrina Azzahra
NIM.1205621023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jl. Rawamangun Muka, Jakarta Timur 13220
Telpon/Faksimili: 021-489221, Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sabrina Azzahra
NIM : 1205621023
Fakultas/Prodi : Bahasa dan Seni/Pendidikan Bahasa Arab
Alamat e-mail : azzhrasabrina@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul:

**Model Media Permainan Ludo Untuk Keterampilan Membaca Bahasa Arab
(Penelitian Pengembangan di MTSN 31 Jakarta Timur)**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan/atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Juli 2025

Intelligentia ~ Dignitas

Sabrina Azzahra

التجريد

سابينا الزهراء، نموذج وسيلة لعب لودو لمهارة القراءة باللغة العربية (البحث التطويري في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية).
الباحث العلمي، جاكرتا: قسم تعليم اللغة العربية، كلية اللغات والفنون، بجامعة جاكرتا الحكومية، ٢٠٢٥ م.

يهدف هذا البحث إلى تطوير منتج وسيلة لعب على شكل لعبة لودو باللغة العربية لمهارة القراءة لدى طلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية. تم إجراء هذا البحث لمعالجة ضعف اهتمام الطلاب وقدرتهم على قراءة النصوص العربية، ولجعل عملية التعلم أكثر تفاعلية ومتعة.

طريقة البحث المستخدمة في هذا البحث هي طريقة البحث والتطوير (R&D) باستخدام نموذج ADDIE (التحليل، التصميم، التطوير، التنفيذ، والتقييم). تم إجراء هذا البحث على ٥ (خمس) مراحل، وهي تحليل احتياجات الطلاب، تصميم المنتج، تطوير المنتج، تنفيذ المنتج، وتقييم وسيلة لعب لودو لمهارة القراءة.

أظهرت نتائج تحليل الاحتياجات أن الطلاب يشعرون بحماس أكبر للتعلم عندما يكون هناك منافسة أو تحدي، مما يدل على حاجة الطلاب إلى وسيلة تعليمية مبتكرة ممتعة وتنافسية.

تم تصميم وسيلة اللعبة من خلال وضع خطة تصميم المنتج وتشكيل نظام اللعبة. وتم تطوير الوسيلة بناءً على نتائج التحقق من قبل الخبراء. وقد حصلت الباحثة نتائج هذا التقييم على فئة "لاقى جدًا" بنسبة ٩٦٪ من خبير التعليمية ، وحصلت الباحثة على فئة "لاقى جدًا" بنسبة ٩٠٪ من خبير الوسيلة التعليمية. وقد تم تنفيذ وسيلة لعب اللودو على ٣٢ طالبًا من الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية

الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية. و حصلت الباحثة نتائج تقييم المنتج من خلال الاستبيان المقدمة للطلاب بنسبة ٨٨,٢٥٪ على فئة "لائق جداً". وبالتالي، فإن وسيلة لعبة اللودو التي طورها الباحثة لائق جداً للإستخدام في تنمية مهارة القراءة في اللغة العربية.

الكلمات المفتاحية: الوسيلة التعليمية، لعبة اللودو، مهارة القراءة



Intelligentia - Dignitas

ABSTRAK

Sabrina Azzahra. “Model Media Permainan Ludo untuk Keterampilan Membaca Bahasa Arab (Penelitian Pengembangan di MTSN 31 Jakarta Timur)”. Skripsi, Jakarta: Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan produk model media permainan berupa ludo bahasa Arab untuk keterampilan membaca siswa kelas VII di MTSN 31 Jakarta Timur. Penelitian ini dilakukan untuk mengatasi rendahnya minat dan kemampuan siswa dalam membaca teks Arab serta menjadikan pembelajaran lebih interaktif dan menyenangkan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode Research and Development (R&D) dengan model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Penelitian ini dilakukan dengan 5 tahap, yaitu untuk mengetahui hasil analisis kebutuhan siswa MTSN 31 Jakarta Timur, desain produk, pengembangan produk, implementasi produk, serta mengetahui evaluasi produk media permainan ludo untuk keterampilan membaca bahasa Arab.

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti dapat menyimpulkan bahwa hasil analisis kebutuhan siswa menunjukkan bahwa siswa merasa lebih bersemangat dalam belajar jika terdapat kompetisi atau tantangan dalam pembelajaran, sehingga siswa membutuhkan inovasi media pembelajaran yang menyenangkan dan kompetitif.

Perancangan media permainan dilakukan dengan menentukan rencana desain produk dan pembentukan sistem permainan. Pengembangan dilakukan berdasarkan validasi yang telah dilakukan oleh para ahli. Hasil penilaian ini mendapatkan kategori “Sangat Layak” dengan persentase 96% dari ahli materi dan mendapatkan kategori “Sangat Layak” dengan persentase 90% dari ahli media. Implementasi media permainan ludo dilakukan kepada 32 siswa kelas VII MTSN 31 Jakarta Timur. Hasil evaluasi produk melalui angket kepada siswa, memperoleh nilai 88,25% dengan kategori “Sangat Layak”. Dengan demikian, produk media permainan ludo yang telah peneliti kembangkan sangat layak digunakan untuk keterampilan membaca bahasa Arab.

Kata Kunci: Media Permainan, Permainan Ludo, Keterampilan Membaca

ABSTRACT

Sabrina Azzahra. “**A Model of Ludo Game-Based Media for Arabic Reading Skills (Development Research at MTSN 31 East Jakarta)**”. Thesis, Jakarta: Department of Arabic Language Education, Faculty of Languages and Arts, State University of Jakarta, 2025.

This research aims to develop a media product model in the form of an Arabic Ludo game to improve the reading skills of seventh-grade students at MTSN 31 East Jakarta. This research was conducted to address students low interest and ability in reading Arabic texts, and to make the learning process more interactive and enjoyable.

The research method used is Research and Development (R&D) with the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). The study was carried out in five stages: analyzing students' needs, product design, product development, product implementation, and evaluating the Ludo game media for Arabic reading skills.

The needs analysis results showed that students felt more enthusiastic about learning when there was competition or challenge, indicating the necessity of an engaging and competitive learning medium.

The game media was designed by formulating a product design plan and developing the game system. The development was carried out based on validations by experts. The results of this assessment received the “Very Decent” category with a percentage of 96% from material experts, and received the “Very Decent” category with a percentage of 90% from media experts. The Ludo game media was implemented with 32 seventh-grade students at MTSN 31 East Jakarta, and the product evaluation through student questionnaires resulted in a score of 88.25% in the “Very Decent” category. Thus, the Ludo game media developed by the researcher is highly suitable for use in improving Arabic reading skills.

Keywords: Educational Media, Ludo Game, Reading Skills

الشكر والتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم، الحمد لله رب العالمين نستعينه على أمور الدنيا والدين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى آله وأصحابه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، أما بعد.

الحمد لله، تدعو الباحثة إلى الله سبحانه وتعالى من رحمته وهدايته، وتصلي وتسلم على النبي محمد صلى الله عليه وسلم، في إعداد البحث العلمي بعنوان "نموذج وسيلة لعبه لودو لمهارة القراءة باللغة العربية (البحث التطويري في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣١ جاكرتا الشرقية)" ولا يمكن الباحثة من إتمام هذا البحث بدون عون من الله، ولذلك تتقدم الباحثة بالشكر الجزيل إلى:

١. الدكتور محمد كمال الماجستير بوصفه رئيس قسم تعليم اللغة العربية بكلية اللغات والفنون بجامعة جاكرتا الحكومية الذي قد ساعد الباحثة في الشؤون الأكademie خلال تعليمه في هذه الحصة.
٢. الدكتور محمد شريف الماجستير بوصفه المشرف الأول الذي قد أعطى التشجيعات والإرشادات والتوجيهات الثمينة للباحثة قد ساعد الباحثة بمساعدة نافعة وثمينة بالصبر و توفير في كتابة هذا البحث وخلال تعليم في الجامعة.
٣. السيد هندرانتو الماجستير بوصفه المشرف الثاني الذي قد أعطى الباحثة التشجيعات و العنييات بالصبر و بمساعدة العظيمة في كتابة هذا البحث و خلال تعليمه في الجامعة.
٤. الدكتورة فتوى عارفة الماجستير بوصفها رئيسة المناقشة أو ممتحنة الأولى التي قد قدمت تعليقات و ملاحظات ليكون هذا البحث أفضل.

٥. السيد أندري إلهايم الماجستير، بوصفه الممتحن الثاني الذي قد قدم تعليقات وملاحظات ليكون هذا البحث أفضل.
٦. الدكتور شفر الدين تاج الدين الماجستير بوصفه المشرف الأكاديمي الذي يوجه ويساعد الباحثة أثناء تعليمها في الجامعة.
٧. جميع الأساتذة والأساتذات في قسم تعليم اللغة العربية لمساعدتهم خلال التعليم.
٨. الوالدان العزيزان والمحبوبان اللذان قد ربيا الباحثة بحسن التربية والحقها بالعلم من المراحل المتتالية حتى وصلت الباحثة إلى هذه المرحلة بكل الصبر والدعاء وكثيرة الاهتمام وقد شجعواها في إتمام هذا البحث والأسرة الكبيرة الذين شجعوا الباحثة على إنهاء هذا البحث حتى النهاية ولعل الله يطيل أعمارهم ويبارك أرزاقهم. آمين.
٩. مربى الحبيب علي بن عبد الرحمن الحبشي كويتاج، الذي دعا للباحثة دعاءً طيباً، جعله الله في ميزان حسناته وبارك في عمره وعلمه.
١٠. جميع أصحاب الباحثة الذين نصروها وشجعواها في كتابة البحث العلمي، عسى الله أن يسهل أمورهم. آمين.

جاكرتا، ١٤ يونيو ٢٠٢٥

Intelligentia - Dignitas الباحثة

سابrina الزهراء

المحتويات البحث

صفحة التصديق لمناقشة بالعربية.....ج	ج
صفحة التصديق لمناقشة بالإندونسية د	د
إقرار أصالة البحث بالعربيةه	ه
إقرار أصالة البحث بالإندونسية و	و
صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهامات الأكاديمية بالعربية ز	ز
صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهامات الأكاديمية بالإندونسية.... ح	ح
صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهامات الأكاديمية بالإندونسية... ط	ط
التجريدي بالعربية ي	ي
التجريدي بالإندونسية ل	ل
التجريدي الإنجليزية م	م
الشكر والتقدير ن	ن
قائمة الصور ر	ر
قائمة الرسم البياني ت	ت
قائمة الملاحق ث	ث
الباب الأول ١	١
المقدمة ١	١
أ. خلفية البحث ١	١

٦	ب. تركيز البحث وفرعيته
٧	ج. تنظيم المشكلة وأسئلة البحث.....
٨	د. أهداف البحث.....
٨	هـ. الأهمية وفوائده.....
١٠	الباب الثاني
١٠	الدراسات النظرية
١٠	١. مفهوم مهارة القراءة.....
١٠	أ) تعريف مهارة القراءة.....
١٢	ب) أهداف مهارة القراءة في تعلم اللغة العربية.....
١٣	ج) أنواع القراءة.....
١٥	د) طرق القراءة.....
١٦	هـ) الصعوبات في قراءة اللغة العربية.....
١٩	٢. مفهوم الوسيلة التعليمية.....
١٩	أ) تعريف الوسيلة التعليمية.....
٢٠	ب) وظائف الوسيلة التعليمية.....
٢٢	جـ) فوائد الوسيلة التعليمية.....
٢٤	دـ) أنواع الوسيلة التعليمية.....
٢٥	٣. الألعاب كوسيلة تعليمية.....
٢٥	أـ) مفهوم اللعبة.....

ب) استخدام الألعاب كوسيلة للتعليم ٢٧	
ج) فوائد الوسائل التعليمية للألعاب كوسيلة للتعليم ٢٧	
د) أنواع الوسائل التعليمية للألعاب ٢٨	
٤. لودو كوسيلة تعليمية ٣٠	
أ) تعريف لودو ٣٠	
ب) فوائد لودو ٣٢	
ج) مزايا وعيوب لعبة لودو ٣٤	
الباب الثالث ٣٦	
مناهج البحث ٣٦	
أ. مكان البحث وموعده ٣٦	
ب. طريقة البحث ٣٦	
ج. إجراءات البحث والتطويري ٣٨	
د. البيانات ومصادرها ٤٠	
أ) أنواع البيانات ٤٠	
ب) أسلوب جمع البيانات ٤١	
ج) أدوات البيانات ٤٢	
د) طريقة تحليل البيانات ٥١	
الباب الرابع ٥٢	
نتائج البحث ٥٢	

١. وصف البيانات.....	٥٢
٢. المباحثة.....	٥٣
أ. تحليل احتجاجات.....	٥٣
ب. تصميم المنتج.....	٦٥
ج) تصميم الوسيلة لعبه لودو.....	٦٨
د. تطوير المنتج.....	٧٥
ه. تقييم المنتج.....	٩٣
٣. محدودية البحث.....	٩٥
الباب الخامس.....	٩٧
الخاتمة.....	٩٧
أ. الإستنتاجات.....	٩٧
ب. التضمين.....	٩٩
ج. الاقتراحات.....	١٠٠
المراجع باللغة العربية.....	١٠٢
المراجع باللغة الإندونيسية والإنجليزية.....	١٠٣
الملاحق.....	١١٠
سيرة ذاتية.....	١٤١

قائمة الصور

الصورة ١ - لعبة لودو.....	٣١
الصورة ٢ - مرا حل التطوير ADDIE.....	٣٧
الصورة ٣ - الكتاب المدرسي.....	٦٥
الصورة ٤ - التجارة لطباعة لعبة لودو.....	٧٠
الصورة ٥ - تطوير لوحة لودو باستخدام تطبيق كانفا.....	٧٥
الصورة ٦ - تطوير النشرة الإرشادية لطريقة اللعب باستخدام تطبيق كانفا	٧٦
الصورة ٧ - تطوير بطاقات المادة باستخدام تطبيق كانفا	٧٨
الصورة ٨ - تطوير بطاقات الأسئلة باستخدام تطبيق كانفا.....	٧٩
الصورة ٩ - تطوير بطاقات العقوبات باستخدام تطبيق كانفا.....	٧٩
الصورة ١٠ - تطوير الترد باستخدام تطبيق كانفا.....	٨٠
الصورة ١١ - علبة لعبة اللودو	٨١
الصورة ١٢ - لافتة لعبة لودو	٨١
الصورة ١٣ - بطاقات الأسئلة.....	٨٢
الصورة ١٤ - بطاقات المادة.....	٨٣
الصورة ١٥ - بطاقات العقوبات	٨٤
الصورة ١٦ - النشرة الإرشادية للعب	٨٤
الصورة ١٧ - الترد	٨٥
الصورة ١٨ - القبعات كمؤشر للعب (البيادق).....	٨٥

قائمة الجداول

الجدول ١ - الإستبيان تحليل الاحتياجات بمقاييس غوتمان.....	٤٣
الجدول ٢ - الإستبيان تقييم من الخبراء والمعلم بمقاييس ليكرت.....	٤٤
الجدول ٣ - تحليل الاحتياجات الطلاب	٤٥
الجدول ٤ - عناصر تقييم خبير التعليمية.....	٤٦
الجدول ٥ - صلاحية الوسيلة التعليمية لخبير التعليمية.....	٤٧
الجدول ٦ - عناصر تقييم خبير الوسيلة التعليمية.....	٤٨
الجدول ٧ - صلاحية الوسيلة لخبير الوسيلة التعليمية.....	٤٨
الجدول ٨ - استجابة الطلاب	٥٠
الجدول ٩ - نتائج الاستبيان لتحليل احتياجات الطلاب.....	٥٤
الجدول ١٠ - المادة.....	٦٦
الجدول ١١ - تقييم الخبير التعليمية.....	٨٦
الجدول ١٢ - نتائج لخبير التعليمية	٨٨
الجدول ١٣ - تقييم الخبير الوسيلة التعليمية.....	٨٩
الجدول ١٤ - نتائج لخبير التعليمية	٩١
الجدول ١٥ - تقييم المتج.....	٩٣
الجدول ١٦ - الخلاصة من تحليل بيانات التقييم.....	٩٥

Intelligentia - Dignitas

قائمة الرسم البياني

الرسم البياني ١ - الإجابة على السؤال الأول	٥٥
الرسم البياني ٢ - الإجابة على السؤال الثاني	٥٦
الرسم البياني ٣ - الإجابة على السؤال الثالث	٥٧
الرسم البياني ٤ - الإجابة على السؤال الرابع	٥٨
الرسم البياني ٥ - الإجابة على السؤال الخامس	٥٩
الرسم البياني ٦ - الإجابة على السؤال السادس	٦٠
الرسم البياني ٧ - الإجابة على السؤال السابع	٦١
الرسم البياني ٨ - الإجابة على السؤال الثامن	٦٢
الرسم البياني ٩ - الإجابة على السؤال التاسع	٦٣
الرسم البياني ١٠ - الإجابة على السؤال العاشر	٦٤



Intelligentia - Dignitas

قائمة الملاحق

الملاحق ١- أسئلة الإستبيان لتحليل الاحتياجات.....	١١١
الملاحق ٢- أسئلة الاستبيان لاستجابة الطلبة.....	١١٣
الملاحق ٣- أسئلة الإستبيان لتحليل الاحتياجات.....	١١٤
الملاحق ٤- أسئلة الاستبيان لاستجابة الطلبة.....	١١٦
الملاحق ٥- نتائج استبيان تحليل الاحتياجات.....	١١٧
الملاحق ٦- تقييم خبير التعليمية.....	١٢٢
الملاحق ٧- تقييم خبير الوسيلة التعليمية.....	١٢٤
الملاحق ٨- التوثيق مع خبير المواد التعليمية و الوسيلة التعليمية.....	١٢٧
الملاحق ٩- التوثيق أثناء التنفيذ.....	١٢٨
الملاحق ١٠- تقييم الإنتاج من استجابة الطلاب.....	١٣٠
الملاحق ١١- رسالة تسريحة البحث إلى المدرسة.....	١٣٧
الملاحق ١٢- شهادة إتمام البحث في المدرسة.....	١٣٨
الملاحق ١٣- وثيقة التعلم.....	١٣٩

Intelligentia - Dignitas