

تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد

في الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية

جامعة جاكرتا الحكومية



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

إعدادة:

حناء نوربينة

رقم التسجيل: ١٢.٥٦١٨.٩٧

البحث العلمي مقدم لقسم تعليم اللغة العربية

للحصول على درجة السرجانا في التربية

قسم تعليم اللغة العربية

كلية اللغات والفنون

جامعة جاكرتا الحكومية

٢٠٢٢ م/١٤٤٤ هـ

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN NADI ARABI
BERBASIS ANDROID DI BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA ARAB (BEMP PBA)
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Disusun oleh:

Hanna Nurbayyinah

No. Reg: 1205618097

Skripsi Diajukan kepada Program Studi Pendidikan Bahasa Arab
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Mendapatkan Gelar
Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA ARAB
FAKULTAS BAHASA DAN SENI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2022 M/1444 H**

تصديق لجنة المناقشة

اسم الطالبة : حناء نوربينة

رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٩٧

موضوع البحث : تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد في الهيئة

التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية

تاريخ المناقشة : ٩ أغسطس ٢٠٢٢ م

الاسم	المنصب	التوقيع
الدكتورة ليليانا موليستوتي الماجستير ر.ت: ١٩٦٨.٥٢٩١٩٩٢.٣٢.٠.١	عميدة كلية اللغات والفنون	
الدكتور رادين أحمد بارناباس الماجستير ر.ت: ١٩٧٨١٢.٥٢.٠.٥.١١.٠.١	رئيس لجنة المناقشة	
الدكتورة بوتى ذوالحرب الماجستير ر.ت: ١٩٨٩.٢٢٤٢.٢٢.٣٢.٠.٢	المتحنة	١٩ / ٨
الدكتور أحمد مرادي الماجستير ر.ت: ١٩٦١.٨٢٥١٩٩٩.٣١.٠.١	المشرف الأول	
الدكتور شمسي ستيادي الماجستير ر.ت: ١٩٧٧١.٠.٨٢.٠.٥.١١.٠.٢	المشرف الثاني	



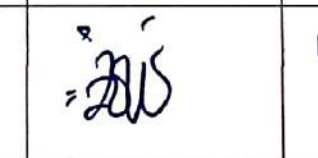


LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Hanna Nurbayyinah

Nomor Registrasi : 1205618097

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Nadi Arabi Berbasis Android di Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (BEMP PBA) Universitas Negeri Jakarta

Tanggal Sidang : 9 Agustus 2022

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Liliana Muliastuti, M.Pd. NIP. 196805291992032001	Dekan Fakultas Bahasa dan Seni		7 / 22 / 9
Dr. Raden Ahmad Barnabas, M.Pd. NIP. 197812052005011001	Ketua Sidang / Penguji Ahli		17 / 22 / 8
Dr. Puti Zulharby, M.Pd. NIP. 198902242022032002	Penguji Pendamping		19 / 22 / 8
Dr. Ahmad Murodi, M.A. NIP. 196108251999031001	Pembimbing 1		19 / 22 / 8
Dr. Samsi Setiadi, M.Pd. NIP: 197710082005011002	Pembimbing 2		19 / 22 / 8

صفحة الإفادة بالعربية

أنا الموقعة أدناه طالبة جامعة جاكرتا الحكومية:

الطالبة : حنّاء نوربيّنة

رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٩٧

القسم : قسم تربية اللغة العربية

الكلية : كلية اللغات والفنون

عنوان البحث : تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد في الهيئة

التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية

قد أفيد بأن هذا البحث من عملي نفسي، فإذا نقلت شيئاً من أعمال الآخرين فإنني

أذكر مرجعه وفقاً للقاعدة المعمولة بها. وأنا مستعدة لقبول العقوبة من قبل كلية

اللغات والفنون، جامعة جاكرتا الحكومية، إذا تبين أنني أقوم بالسرقة.

كتبت هذه الإفادة بالصدق والأمانة.

جاكرتا، ٣١ أغسطس ٢٠٢٢ م



حنّاء نوربيّنة

رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٩٧

LEMBAR PENGESAHAN BEBAS PLAGIAT KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hanna Nurbayyinah
Nomor Registrasi : 1205618097
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Bahasa dan Seni
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Nadi Arabi Berbasis Android di Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (BEMP PBA) Universitas Negeri Jakarta

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 dibuat dengan sebenarnya.

Jakarta, 31 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Hanna Nurbayyinah

No. Reg. 1205618097

صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهمات الأكاديمية

أنا الموقعة أدناه طالبة جامعة جاكرتا الحكومية:
الطالبة : حناء نوربيينة
رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٩٧
القسم : قسم تربية اللغة العربية
الكلية : كلية اللغات والفنون
عنوان البحث : تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد في
الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا
الحكومية

أنا موافقة على منح الحقوق الكاملة لجامعة جاكرتا الحكومية في استفادة من بحثي بدون مقابل من أجل تطوير العلوم والمعارف. وبهذه الحقوق يمكن لجامعة جاكرتا الحكومية أن تضعة أو تنقله أو تنسخه عبر إنترنت أو وسائل أخرى للمهمات الأكاديمية بدون الاستئذان مني مادام البحث مكتوبا باسمي. وأنا مسؤولة على ما كتبت فيه إذا تجاوزت قانون الإبداع. وكتبت هذه الموقعة بالصدق والأمانة.

جاكرتا، ٣١ أغسطس ٢٠٢٢ م



حناء نوربيينة

رقم التسجيل: ١٢.٥٦١٨.٩٧

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hanna Nurbayyinah
Nomor Registrasi : 1205618097
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Bahasa dan Seni
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Nadi Arabi Berbasis Android di Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (BEMP PBA) Universitas Negeri Jakarta

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, UNJ berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikan 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, 31 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Hanna Nurbayyinah

No. Reg. 1205618097



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimile: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

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

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

Nama : Hanna Nurbayyinah
NIM : 1205618097
Fakultas/Prodi : Bahasa dan Seni/Pendidikan Bahasa Arab
Alamat email : hannanurbayyinah10@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 :

تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد في الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN NADI ARABI BERBASIS ANDROID DI
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA
ARAB (BEMP PBA) UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

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 ijin 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, 31 Agustus 2022

Penulis

(Hanna Nurbayyinah)

التجريد

حناء نوربينة، "تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد في الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية". البحث العلمي، جاكرتا: قسم تعليم اللغة العربية، أغسطس ٢٠٢٢.

هذا البحث يهدف إلى تطوير الوسيلة التعليمية على أساس أندرويد يسمى "نادي عربي". يتم هذا البحث لإنشاء وسيلة تعليمية تفاعلية ومبتكرة وسهلة الوصول.

استخدم هذا البحث طريقة البحث و التطويري بنموذج ADDIE (التحليل والتصميم والتطوير والتنفيذ والتقييم)، ولكن جرى هذا البحث فقط أربع مراحل بالا التنفيذ وهي: (١) تحليل احتياجات طلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية وتحليل الاحتياجات في المسؤلي الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية على وسيلة تعليمية نادي عربي على أساس أندرويد (٢) تصميم مواد المفردات وممارسة الأسئلة ولوحة القصص (٣) تطوير المنتجات إلى تطبيقات قابلة للاستخدام، (٤) تقييم وسيلة في شكل نتائج التحقق من صحة من خبراء المواد وخبراء وسيلة تعليمية، توزيع استبيانات مفيدة لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية. النتيجة النهائية للتقييم من قبل خبراء المواد بمتوسط قيمة ٩٤٪/ بفتة لائق جدا للغاية ومن قبل خبراء الوسيلة التعليمية بمتوسط قيمة ٨٩٪/ بفتة لائق جدا، وتحصل نتائج الطلبة مثل ردود المستخدمين على قيمة

متوسطة ٩٢،٠٥٪ بفئة لائق جدا. وبالتالي، فإن وسيلة تعليمية نادي عربي على أساس أندرويد مناسبة للاستخدام في الأنشطة اللغوية في الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية.

الكلمات الرئيسية: وسيلة تعليمية، تطبيق أندرويد "نادي عربي"، الهيئة التنفيذية لطلبة



ABSTRAK

Hanna Nurbayyinah, “Pengembangan Media Pembelajaran *Nadi Arabi* berbasis Android di Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (BEMP PBA) Universitas Negeri Jakarta”. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Agustus 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis aplikasi android bernama “*Nadi Arabi*”. Penelitian ini dilakukan guna menciptakan media pembelajaran yang interaktif, inovatif, dan mudah untuk di akses.

Metode yang digunakan peneliti adalah metode penelitian pengembangan dengan model ADDIE (*Analyze, Design, Develop, Implement, and Evaluate*), tetapi penelitian ini hanya melakukan empat tahap yaitu: (1) Analisis kebutuhan mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab dan analisis kebutuhan berupa wawancara dari pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (BEMP PBA) Universitas Negeri Jakarta terhadap media pembelajaran *Nadi Arabi* berbasis android, (2) Merancang materi kosakata, soal – soal latihan dan jawabannya, serta membuat storyboard (3) Mengembangkan produk menjadi aplikasi yang dapat digunakan, (4) Evaluasi media berupa hasil validasi oleh ahli materi dan ahli media, serta membagikan angket kebermanfaatan kepada mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Universitas Negeri Jakarta.

Hasil akhir penilaian oleh ahli materi dengan nilai rata-rata 94% dengan kategori sangat layak dan oleh ahli media dengan nilai rata-rata 89% dengan kategori sangat layak, dan hasil dari mahasiswa sebagai respon pengguna mendapatkan nilai rata-rata 92,05% dengan kategori sangat layak. Dengan demikian media pembelajaran *Nadi Arabi* berbasis android layak digunakan pada kegiatan kebahasaan di Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (BEMP PBA) Universitas Negeri Jakarta.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Aplikasi Android “*Nadi Arabi*”, Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)

ABSTRACT

Hanna Nurbayyinah, "Development of Android based *Nadi Arabi* Learning Media at the Student Executive Board of the Arabic Language Education Departement Jakarta State University". A Thesis, Jakarta: Arabic Language Education Department, Jakarta State University, August 2022.

This research aims to develop android application "*Nadi Arabi*" based learning media. This research was conducted in order to create learning media that are interactive, innovative, and easy to access.

The research used developmental research method with ADDIE model (*Analyse, Design, Develop, Implement, and Evaluate*), but this research only used four phases, i.e: (1) Analysis of the needs Students of Arabic Language Education Department, Jakarta State University and needs analysis in the form of interviews from Student Executive Board of the Arabic Language Education Departement Jakarta State University on android-based *Nadi Arabi* learning media, (2) Designing materials vocabulary, practice questions and answers, and storyboards, (3) Developing products into applications that can be used, (4) Evaluation of media in the form of validation results by material experts and media experts, as well as distributing useful questionnaires to Students of Arabic Language Education Department, Jakarta State University.

Final result of the material expert's evaluation was in the very worthy category with the average score 94%, final result of the media expert's evaluation was in the very worthy category with the average score 89%, and final result of the students' evaluation was in the very worthy category with the average score 92,05%. Therefore, Android-based *Nadi Arabi* learning media was categorized as worthy on linguistic activities at the Student Executive Board of the Arabic Language Education Departement Jakarta State University.

Keywords: Learning Media, Android Application "*Nadi Arabi*", Student Executive Board

الشكر والتقدير

الحمد لله الذي بنعمته تمت كتابة هذا البحث العلمي والصلاة والسلام على

محمد ص. م. خاتم الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين.

قدمت الباحثة هذا البحث بعنوان تطوير الوسيلة التعليمية نادي عربي على أساس أندرويد في الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا الحكومية. ولا يمكن للباحثة أتمام هذا البحث بدون الآخرين فقدمت الباحثة الشكر والتقدير الفائق إلى:

١. السيد الدكتور محمد شريف الماجستير رئيس قسم تعليم اللغة العربية بجامعة جاكرتا الحكومية.

٢. السيد الدكتور أحمد مرادي الماجستير كالمشرف الأول الذي أعطى الباحثة تشجيعات ونصائح نافعة وإرشادات خلال تطوير الوسيلة لهذا البحث.

٣. السيد الدكتور شمسي ستياي المااستير كالمشرف الثاني والمشرف الأكاديمي الذي أعطى الباحثة تشجيعات وإرشادات في كتابة هذا البحث وأعطى نصائح وعلوما نافعة خلال الدراسة في الجامعة.

٤. جميع المحاضرين والمحاضرات في قسم تعليم اللغة العربية الذين قدموا علوما

نافعة خلا دراسة الباحث

٥. الوالدان اللذان دعوا الله لتكون للباحثة السهولة في إتمام عملية هذا البحث

العلمي وكتابته ودائما تشجعان الباحثة وتعتيان نصائح نافعة والعائلة.

٦. المسؤولون في الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية جامعة جاكرتا

الحكومية.

٧. جميع الأصدقاء المحبوبة، خاصة إنداء فضيلة عسى الله أن يسهل أمورها.

أمين

جاكرتا، ٣ أغسطس ٢٠٢٢ م

الباحثة



حناء نوربيّنة

محتويات البحث

أ.....	تصديق لجنة المناقشة بالعربية
ب.....	تصديق لجنة المناقشة بالإندونيسية
ج.....	صفحة الإفادة بالعربية
د.....	صفحة الإفادة بالإندونيسية
ه.....	صفحة الموافقة بالعربية
و.....	صفحة الموافقة بالإندونيسية
ز.....	التجريد بالعربية
ط.....	التجريد بالإندونيسية
ي.....	التجريد بالإنجليزية
ك.....	الشكر والتقدير
م.....	محتويات البحث
ع.....	قائمة الجدول
ف.....	قائمة الصور
١.....	الباب الأول : المقدمة
١.....	أ. خلفية البحث
٥.....	ب. تركيز البحث وفرعيه
٦.....	ج. تنظيم المشكلة وأسئلة البحث
٧.....	د. أهداف البحث

هـ. فوائد البحث.....	٨
الباب الثاني : الدراسات النظرية.....	١٠
أ. مفهوم التطوير.....	١٠
ب. مفهوم الوسيلة التعليمية.....	١١
١. تعريف الوسيلة التعليمية.....	١١
٢. أنواع الوسيلة التعليمية.....	١٣
٣. وظائف الوسيلة التعليمية.....	١٥
٤. معايير اختيار الوسيلة التعليمية.....	١٦
ج. مفهوم أندرويد.....	١٨
١. تعريف أندرويد.....	١٨
٢. استخدام أندرويد في التعلم.....	١٩
٣. مزايا و عيوب أندرويد.....	٢٠
٤. الوسيلة المتعددة التفاعلية.....	٢١
د. مفهوم الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية.....	٢٤
١. تعريف الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية.....	٢٤
٢. برنامج عمل الهيئة التنفيذية لطلبة قسم تعليم اللغة العربية.....	٢٦
٣. الأنشطة اللغوية "نادي عربي".....	٢٧
الباب الثالث : مناهج البحث.....	٣٠
أ. أهداف البحث.....	٣٠
ب. موعد البحث و مكانه.....	٣٠
ج. طريقة البحث.....	٣٠

٣٢.....	د. إجراءات البحث
٣٨.....	هـ. تقنيات جمع البيانات.....
٤٤	و. طريقة تحليل البيانات.....
٤٧	الباب الرابع : نتائج البحث.....
٤٧	أ. وصف البيانات.....
٥٠	ب. تحليل البيانات.....
٥١	١. المرحلة تحليل الاحتياجات.....
٥٦.....	٢. المرحلة التصميم.....
٦٩.....	٣. المرحلة التطوير.....
٧٧.....	٤. المرحلة التقييم.....
٨٦	ج. محدودية البحث
٨٧	الباب الخامس : الخاتمة
٨٧	أ. الاستنتاجات.....
٨٩.....	ب. التضمين.....
٨٩.....	ج. الاقتراحات.....
٩٠	المراجع بلاندونيسية.....
٩٤	المراجع بالعربية.....
٩٥	الملاحق.....

قائمة الجدول

- جدول ١- تحليل احتياجات لطلبة قسم تعليم اللغة العربية..... ٣٣
- جدول ٢- وصف أسئلة التقييم والمدخلات من الخبرين ٣٧
- جدول ٣- وصف أسئلة التقييم والمدخلات من الطلبة للوسيلة التعليمية... ٣٨
- جدول ٤- وصف أسئلة التقييم والمدخلات من الطلبة للوسيلة التعليمية... ٤٠
- جدول ٥- وصف أسئلة التقييم والمدخلات من الطلبة للوسيلة التعليمية... ٤٢
- جدول ٦- وصف أسئلة التقييم والمدخلات من الطلبة للوسيلة التعليمية... ٤٣
- جدول ٧- مقياس ليكيرت لستبيان تقييم الخبراء..... ٤٣
- جدول ٨- مقياس ليكيرت لستبيان الاستجابة الطلبة ٤٣
- جدول ٩- النسبة المؤوية في التحليل الإحتياجات الطلبة بمقياس لكيرت ٤٥
- جدول ١٠- مقياس تقييم الخبراء المواد التعليمية ٤٥
- جدول ١١- مقياس تقييم الخبراء الوسيلة التعليمية ٤٦
- جدول ١٢- مقياس الاستجابة الطلبة على الوسيلة التعليمية المنتجة ٤٦
- جدول ١٣- نتيجة تحليل الإحتياجات ٥١
- جدول ١٤- القصة المصورة..... ٥٨
- جدول ١٥- التقييم بوسيلة خبراء المواد..... ٧٨
- جدول ١٦- التقييم بوسيلة خبراء الوسيلة ٨١
- جدول ١٧- ملخص النتائج من التقييم الخبراء ٨٣
- جدول ١٨- نتيجة تقييم الاستبانة الطلبة ٨٤

قائمة الصور

- الصورة ١- خطوات البحث و التطويري ٣٢
- الصورة ٢- وحدة مادة نادي عربي ٥٧
- الصورة ٣- مخطط انسيابي للتطبيق نادي عربي ٥٧
- الصورة ٤- لوحة الألوان ٦٨
- الصورة ٥- تصميم الخلفية عملية ٦٨
- الصورة ٦- نوع الخط ٦٩
- الصورة ٧- أيقونات للأزرار ٦٩
- الصورة ٨- تسجيل الصوت ٦٩
- الصورة ٩- البرامج ٧٠
- الصورة ١٠- عملية إنشاء الرمز ٧٠
- الصورة ١١- عملية تحرير الصوت ٧٢
- الصورة ١٢- عملية إدخال الصوت وتفعيل الارتباطات التشعبي ٧٣
- الصورة ١٣- ميزات إيسبرج (iSpring) ٧٤
- الصورة ١٤- عملية جعل أسئلة الممارسة ٧٥
- الصورة ١٥- نشر العرض التقديمي (powerpoint) ٧٦
- الصورة ١٦- نشر وتحويل الوسيلة ٧٦