

## **الباب الرابع**

### **نتائج البحث**

#### **أ. تصميم وسيلة تعلم المحادثة في صوئ الكركاتير الإلكتروني**

يستند على مراحل من تطوير ADDIE، تطوير وسيلة تعلم المحادثة في صوئ الكركاتير الإلكتروني لدى الطلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج على مادة "الساعة" مرحلة الأول كما يالى:

#### **١. التطوير و جمع البيانات**

البحث عن التطوير وسيلة التعلم في صوئ الكركاتير الإلكتروني في هنا ليحصل المنتاج يعني وسيلة التعلم في صوئ الكركاتير الإلكتروني و ليعرف تأثير استخدام وسيلة التعلم على نتائج التعلم و ليزداد عن الحمسة الطلاب في تعليم اللغة العربية الخص في تعلم المحادثة.

استخدمت هذه الباحثة الإستطلاع من الطلاب و المعلم و منتج يغطي من المادة "الساعة" في مهارة الكلام. في مراحل البحث و جمع البيانات من خلال مرحليين :

## (أ) بحث مكتبي

بحث مكتبي يعني بتحديد و تحليل الكفاءة (KI & KD) و مؤشر الإن Bhar و يستند على المناهج الدراسية ٢٠١٣. تحليل الكفاءة أ وهدف تعليم المحادثة . هذه المرحلة لتحديد الكفاءة وهدف تعليم المحادثة حتى تكون مناسبة بمنهج تعليم اللغة العربية . كان كفاءة الطلاب موجود في حطة لتنفيذ التعلم كما يالى:

### الجدوال ٤ . ١ : كفاءات الطلاب في تعليم اللغة العربية (محادثة)

KD	KI
٣ . ١ فهم الأصوات و المعانى و الأفكار من التعبيرات العربية و فقا لهيكل الجمل المتعلقة بالموضوع "الساعة" شفهيا	٣ . يفهم المعرفة الواقعية و المفاهيمية و الأجرئية القائمة على فضولة حول العلوم و التكنولوجيا و الظواهر المتعلقة بالفنون الثقافية و الأحداث بدون عيون
٤ . يظهر التعبير عن المعلومات الشفهية و المكتوبة البسيطية عن طريق الانتباه إلى بنية النص و عناصر اللغة الصحيحة و في السياق	٤ . حول المعاجلة و التقديم في عالم ماموس ( باستخدام ، و تقليل ، و توتير ، و تعديل ، و صنع و مجرد نطاقات ) الكتابة، القراءة، العد، الرسم، التأليف) وفقا لما يتم تعلمه في النموذج و المصادر الأخرى المشابهة في نفس المنظر

ثم بعد تحليل من الكفاءة الطلاب يعني تحليل المواد الحادثة . هذه المرحلة، قد حلّل الباحث المواد الحادثة(الساعة) في كتاب اللغة العربية للصف الثامن . في هذه العملية، حلّل الباحث مواد الحادثة(الساعة) في الباب الأول . استخدام الباحث عناصر كما يلى :

- (أ) كتاب درس اللغة العربية عند وزارة الدين الإندونيسي
  - (ب) قاموس المنور" قاموس العربية -الأندونيسية" ، وقد ألفه أحمد وارسون منور وقد نشره Pustaka Progressif في العام ١٩٩٧
- صياغة الكفاءة وأهداف تعليم الحادثة . صياغة الكفاءة وأهداف تعليم الحادثة هي نتائج من مرحلة التحليل أما الكفاءة وأهداف تعليم الحادثة هي :
- (أ) الكفاءة هي: يمكن الطلاب أن يتصنّع سؤالاً و أجوبة بإطلاق.
  - (ب) يلفظ العبارة الذي يحتوي سؤالاً و أجوبة بإطلاق
  - (ت) يمكن طلاب يتحدث بينهم، تناسب على مثال العبارة برمجي
  - (ث) يكرر، يسأل و يستجيب بعبارة بإطلاق.
  - (ج) يتصل معلومات بإصلاح.

كان مادة تعليم المحادثة ستصل و سيشرح الى الطلاب الذى سيصنع الى

وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركتور الالكتروني ، كما في الجدول التالي:

الجدول ٤ . ٢ : مادة عن الكفاءة المحادثة التي سيصنع في الناصح المحادثة

(ا)

الساعة السابعة / الساعة الآن السابعة	<b>كم الساعة ؟</b> <b>كم الساعة الآن ؟</b>
الساعة السادسة صباحاً/ الساعة الآن السادسة صباحاً	
الساعة العاشرة وخمس دقائق/ الساعة الآن ....	
الساعة التاسعة والنصف/ الساعة الآن ....	

(ب)

تذهبين إلى المدرسة ؟	<b>في أيّ ساعة</b>
تذاكر دروسك ؟	
تتناول الفطور ؟	
تطبعين الطعام ؟	

(ج)

يسعُر فالدباب إلى المرسسة ؟	<b>كم ساعة</b>
تستغرق الحصة الأولى ؟	
يسعُر درس العربية ؟	
تستغرق الإستراحة ؟	

## (ب) البحث الميداني

في يوم الخامس ، في التاريخ ٢٠ سبتمبر ٢٠١٨ يعني حيني ممارسة

الخبرة الميدانية (PPL) قد تقبل مع مدرس اللغة العربية في ذلك المدرسة يعني

الحجّة ديوبي ميسّرة ، هي لكي مدرس المعلم حين ممارسة الخبرة الميدانية

. (PPL)

في ذلك الوقت قد أجريت مقابلة معها و تتصل المقصد ليبحث عن

التطوير وسيلة التعلم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني. و في ذلك

الفرصة الباحثة تتصل كل المسألة و يطلب من الشرح عن وصف عام

الأنشطة تعلم اللغة العربية. و تحتاج هذه البيانات ليجب عن التحليل

الاحتياجات.

التحليل الاحتياجات يعني الاحتياجات أو الشروط التي يجب الوفاء

بها في منتج جديد أو تغيير منتج. وفقا لنتائج البحث التي أجرها البحثة في

البحث عن المعلومات المتعلقة باحتياجات الطلاب في التعلم، خاصة تعليم

اللغة العربية، هنا يحتاج الطلاب إلى وسيلة التعلم.

و خلاصة القابلة من المعلم اللغة العربية هي:

١) يحتاج الطالب من وسيلة التعلم في عملية التعلم خصبة في تعلم اللغة

العربية

٢) نقص من معلم في إستخدام وسيلة التعلم أما وسائل و الخزائن قد

تام

٣) ي يحتاج معلم عن الإبتكر في تعلم اللغة العربية

وفقاً للمقابلة التي أجريت مع معلم اللغة العربية هناك يحتاج وسيلة

التعليم في أنشطة التعلم خاصة درس اللغة العربية ، حيث الطالب الذي

يفكرون في اللغة العربية هو درس صعب و مضجر، بحيث أن احتياجه

المعلومات التي يحصل عليها الباحثة ستخلق وسيلة التعلم المحادثة في ضوء

الكاركاتير الإلكتروني.

ثم في يوم الإثنين ١٤ أكتوبر ٢٠١٨ ، تقبل الباحثة الأستاذ

كوكوة بودي سنتوسا، هو يعني المنهاج من المادة في المدرسة الثانوية

الحكومية ٧ تو لونج أجونج. في ذلك الفرصة تتصل الباحثة المقصد

ليبحث عن التطوير وسيلة التعلم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني.

و بمحب يطلب الباحثة الشرح عن وصف عام تعلم في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج. و هو يشرح أن في ذلك المدرسة قد يملك مرافق البنية التحتية التعليمية الذي كافية، لكن نقص من المعلم في ينفذه في عماليّة التعليم. إذان يستند عل شرحهم ببحث الباحثة عن تطوير وسيلة التعلم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني.

و بمحب ذلك هم يشاهدو عن المنتاج الذي سيخدم ف البحث.

و يشاهد عن أدءة التعليم، و يقل أن أدءة التعليم يستحق لخدم. لكن ميزال التنقيحات عن المادة قبل ليبحث. و هم يشرح عن وصف عن حالة الفصل الذي سيجعل ليبحث.

## (٢) التصميم

حصل من التصميم البحث كا يلى:

(أ) تدبير إطار الوسيلة التعليم تقديم هذه الوسيلة و تدبر حتى مثير لتعلم الطلاب. في هذه الوسيلة تشمل صفحات الموضوع و محتويات و خاتمة يعني كلمة الشكر و بمحب

ذلك يوجد هناك الأسئلة و تدربات لطلاب لكي مقاييس هل طلاب قد يتقنون لهم عن المادة.

(ب) تستعد الكتاب المراجع، الصورة ، الصورة و المادة تطلب و تجمع بالباحثة كتاب المراجع الذي وثيق لكي مرجع في تطوير وسيلة التعلم. يختار الماده من الكتاب اللغة العربية مدرسة المتوسطة في صف الثامن تأليف عبد الوهيب و ويدودو و كتاب درس اللغة العربية عند وزارة الدين الإندونسي، أما في هذه المرحلة موجود هناك ثلاثة أبواب، يعني الساعة، يوميتنا في المدرسة، يوميتنا في البيت. و هنا أخذت الباحثة عن الموضوع يعني باب الأول الساعة. كان كل باب تتكون من أربعة مهارات، يعني مهارة الكلام، مهارة الاستماع، مهارة الكتابة، مهارة القراءة. كن تختار الباحثة مهارة الكلام و تركز على المحادثة او الحوار. يجب بحث عن كتاب المراجع يجمع الباحثة عن الصورة لكي الشخصية في كاركاتير و تسجيل ليملأ الصوت في السهلة التعلم أي الكاركاتير الإلكتروني.

(ج) تشكل أدوات التقييم المنتاج

أدوات التقييم المنتاج هنا منها استطلاع التقييم للمصادقة. أدوات التقييم المنتاج على شكل المرجعية (checklist) و يستخدم درجة التصنف من مراحل منها ليس جيد، أقل جيد، كاف، جيد ، جيد جدا. أدوات التقييم المنتاج منها ثلاثة أجنب منها مثير المحتويات، مثير التقديم، مثير اللغة.

يجب أدوات لتقدير التصدقات من المنتاج، تجعل الباحثة الإختبار البعدى (post test) ليعرف فعالية المنتاج و أجواب من الطالب ليعرف التطبيق العلمي و إستجابة من المعلم ليعرف الرأي من المعلم عن المنتاج الذي قد يتطور الباحثة. بعد ذلك يثبت مؤشرات التقييم ليعرف كفاءة الطلاب في المهارة الكلام (المحادثة)

و لكن بخلاف من المهارة الكلام (المحادثة) يثبت مؤشرات التقييم عن الخبرة او اختبار من المادة . كان سؤال يرکن من ٥ سؤالا و كل سؤل ٢٠ تقيمه. كفاءة الطلاب في المهارة الكلام (المحادثة) كما في الجدول التالي:

الجدول ٤ . ٣ : مؤشرات التقييم ينبغي لإنجاز الطلاب

نمرة	الجانب المقررة	النتيجة
١ . ١	دقة الإستفسارات و للفظ	٤-١
	أ. الإستفسارات و لفظه قد تناسب و تحديد	٤

٣	ب. الإستفسارات و لفظه كاف تناسب و تحديد	
٢	ج. الإستفسارات و لفظه لم تناسب و تحديد	
١	د. الإستفسارات و لفظه لا تناسب و تحديد	
٤-١	<b>دقة الأجوية و للفظ</b>	.٢
٤	أ. أجوية و لفظه قد تناسب و تحديد	
٣	ب. أجوية و لفظه كاف تناسب و تحديد	
٢	ج. أجوية و لفظه لم تناسب و تحديد	
١	د. أجوية و لفظه لا تناسب و تحديد	
٤-١	<b>دقة المخارجه</b>	.٣
٤	أ. مخارجه قد تناسب و تحديد	
٣	ب. مخارجه كاف تناسب و تحديد	
٢	ج. مخارجه لم تناسب و تحديد	
١	د. مخارجه لا تناسب و تحديد	
٤-١	<b>لهجة</b>	.٤
٤	أ. لهجة قد تنااسب و تحديد	
٣	ب. لهجة كف تنااسب و تحديد	
٢	ج. لهجة لم تنااسب و تحديد	
١	د. لهجة لا تنااسب و تحديد	
٤-١	<b>التعابير</b>	.٥
٤	أ. تعبيره قد تنااسب و تحديد	
٣	ب. تعبيره كاف تنااسب و تحديد	
٢	ج. تعبيره لم تنااسب و تحديد	
١	د. تعبيره لا تنااسب و تحديد	
٤-١	<b>فصاحده</b>	.٦
٤	أ. فصاحده قد تنااسب و تحديد	

٣	ب. فصاشه كاف تناسب و تحديد	
٢	ج. فصاشه لم تناسب و تحديد	
١	د. فصاشه لا تناسب و تحديد	
٢٤	النتيجة القصوى	
	إرشاد التقويم قيمة الأخرة = درجات التسجيل الحصول عليها X _____ درجات التسجيل القصوى	

النتيجة كفاءت المهارة الكلام + سؤال الأشياء

٢

أدوات البحث الذي قد جمعت استشارة الى مشرف ، ثم بعد ينال

مساهمة منه ثم أدلة إصلاحها وحتى صالح للاستخدام

### ٣. التطوير

منتج الذي يتتطور يعني وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير

الإلكتروني . في المرحلة الأولى يصنع الباحثة خطة الوسيلة التعليم المحادثة

لدى الطالب المدرسة الثانوية في صف الثامن في ضوء الكاركاتير

الإلكتروني، من مادة التعليم الذي قد مكشوف، صنع نص عن المحادثة التي

يحتو عن ثلاثة عباره يعني كم الساعة الان؟، في أي ساعه ، كم ساعه ،

كما في الجدول التالي:

#### الجدول ٤ . ٤ : نص المحادثة عن الباب الأول بالموضوع "الساعة"

##### السَّاعَةُ

الأجوبة	الأسئلة
وَعَلَيْكُمُ السَّلَامُ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ	السَّلَامُ عَلَيْكُمْ
نَعَمْ عِنْدِي السَّاعَةُ	هَلْ عِنْدَكَ السَّاعَةُ؟
السَّاعَةُ الْآنَ التَّاسِعُ وَ النِّصْفُ	كَمِ السَّاعَةِ الْآنَ؟
اَذْهَبْ إِلَى الْمَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ السَّابِعَةِ صَبَاحًا	فِي أَيِّ سَاعَةٍ تَذَهَّبُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ؟
نَعَمْ هَذِهِ وَقْتِ الإِسْرَاحَةِ	هَلْ هَذِهِ لِوْقَتِ الإِسْرَاحَةِ؟
أَسْتَعْرِفُ الْذَّهَابَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ عِشْرُونَ دَقَائِقً	كَمْ دِقِيقَةً تَسْتَعْرِفُ الْذَّهَابَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ؟
نَدْرُسُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةَ فِي السَّاعَةِ الْعَاشرَةِ	فِي أَيِّ سَاعَةٍ نَدْرُسُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةَ؟
نَدْرُسُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةَ ثَلَاثَ سَاعَةٍ	كَمْ سَاعَةً نَدْرُسُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةَ؟
السَّاعَةُ الْآنَ التَّاسِعُ وَ الرُّبُعُ، هَيَا	كَمِ السَّاعَةِ الْآنَ؟، هَيَا اَذْهَبْ مَعَا إِلَى المَقْصَفِ

### أ) صياغة المنتاج أى وسيلة التعلم المحادثة في صوئ الكركتورالإلكترونى

ثم بعد تحديد المدة و الكفاءة ما يجب تحقيقه الطلاب، بدءت الباحثة

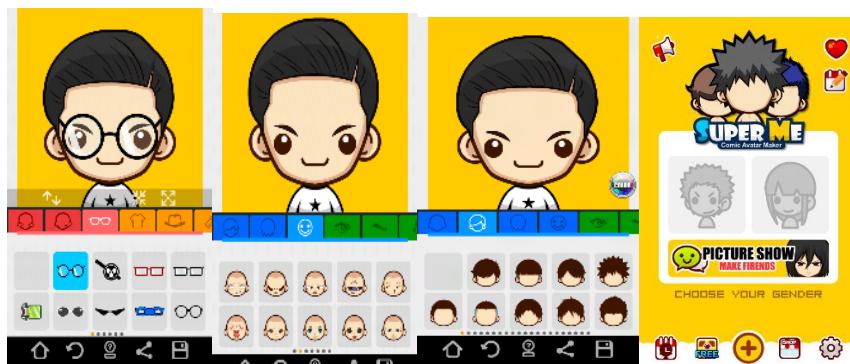
التصميم و تشكل وسيلة التعليم المحادثة في صوئ الكركتورالإلكترونى ب (

. (Software Wondershare Filmora 8.5.3

فيما يلى شرح من التصميم و تشكل وسيلة التعليم ب

:Filmora 8.5.3

#### ١. يجعل الشخصيات



صورة ٤ . ١ : كيفية يجعل الشخصيات في "Superme"

أما بالنسبة ليجعل هذه الشخصية باستخدام "Superme" ، حيث أن هذا التطبيق "Android" الذي يمكننا استخدامه عبر الهاتف الذكي. و مع هذه يمكننا إنشاء الشخصيات التي نريدها عن طريق التحديد القوائم و الميزات التي يوفرها هذا التطبيق علينا فقط تثبيته في "Play Store" .

شرح لمرحلة إنشاء الشخصيات فيما يلى :

(أ) تفتح الباحثة برمجة "Superme" ثم ستظهر القائمة الرئيسية ، إذا قيل

لكل لإتير الطبع الأنثوي أو شخصية الذكور ، ثم حدد الشخصية ثم

ستظهر القائمة التالية

(ب) ثم بعد ذلك تختار الباحثة و إنشاء نموذج الحرف الذي صنعناه. في

هذا القسم يمكننا اختيار تصفيفية الشعر لدينا و شكل الوجه كما

نريد ، اضغط على الصورة فقد فإنه سيتم تغيير شكله

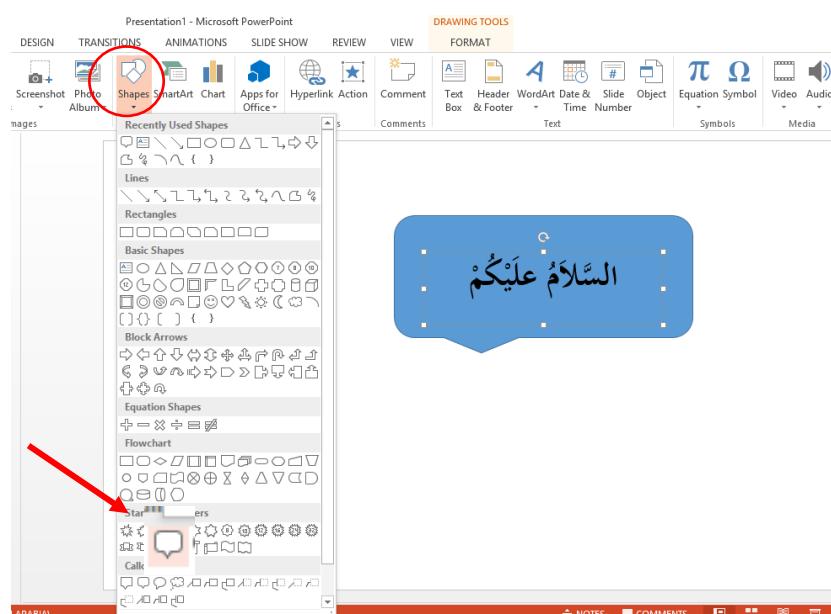
(ج) ثم تختار تعبيرات الوجه المختلفة التي تحتاجها.

(د) ثم تختار هناك الملحقات التي يمكننا تطبيقها لتجميل لهم

(هـ) الآخر تختار الباحثة خلفية شفافة لأنه سيتم تضمينها في الكاريكاتير

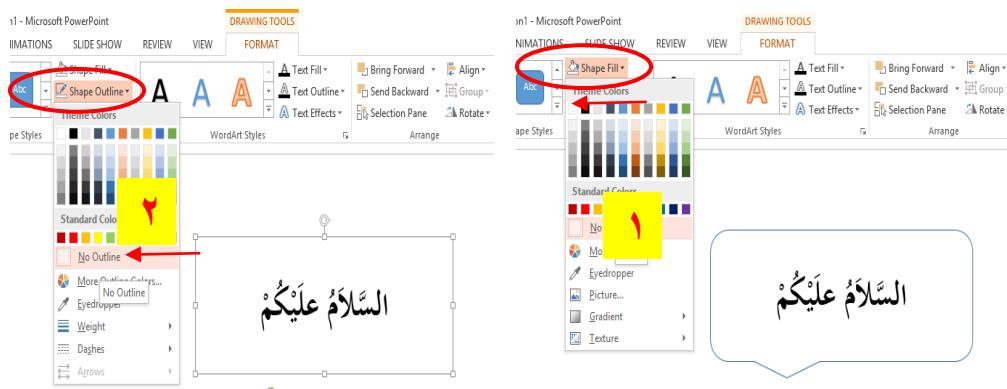
٢. يجعل فقاعة المحادثة

(٤)



لتكوين فقاعة الحديثة، يستخدم الباحث تطبيق "Power phoint" ، بتحديد شكل المطلوب، و بعد ذلك تدخل الباحثة نص الحديثة.

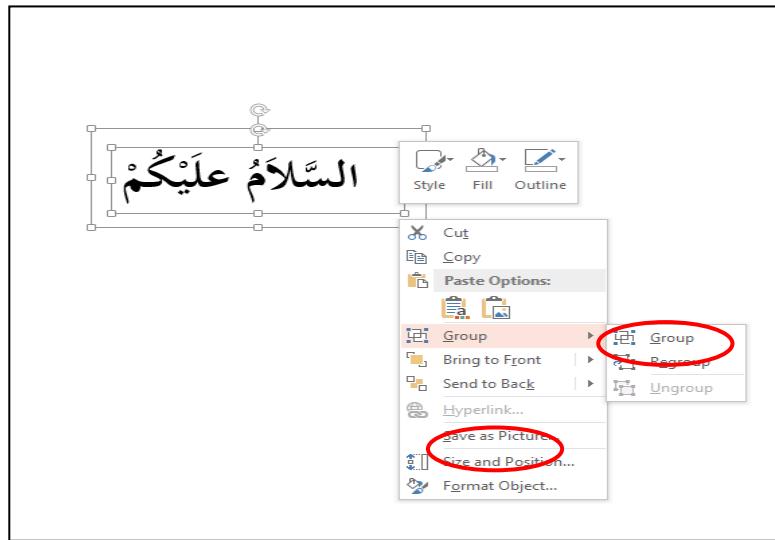
(ب)



١. تختار الباحثة "Format" ثم تختار "Shape fill" ثم تختار اللون الأبيض ليكون اللون الأصلي.

٢. لإزالة الحدود، حدد الشكل الخارجي "Shape Outline"

(ج)



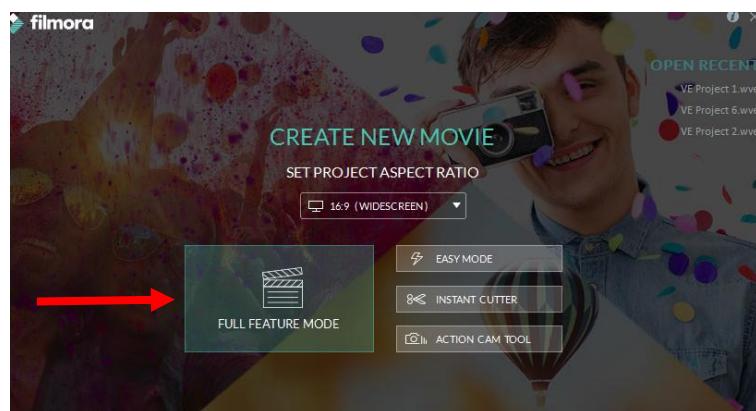
صورة ٤ . ٢ : كيفية فقاعة المحادثة

"Save as Picture" او لا ثم تحدد "Group"

، ثم سيتم تخزين الصورة على الكمبيوتر من تلقاء النفس.

٣. يجعل الكريكتير الإلكتروني ب ( Software Wondershare Filmora 8.5.3 )

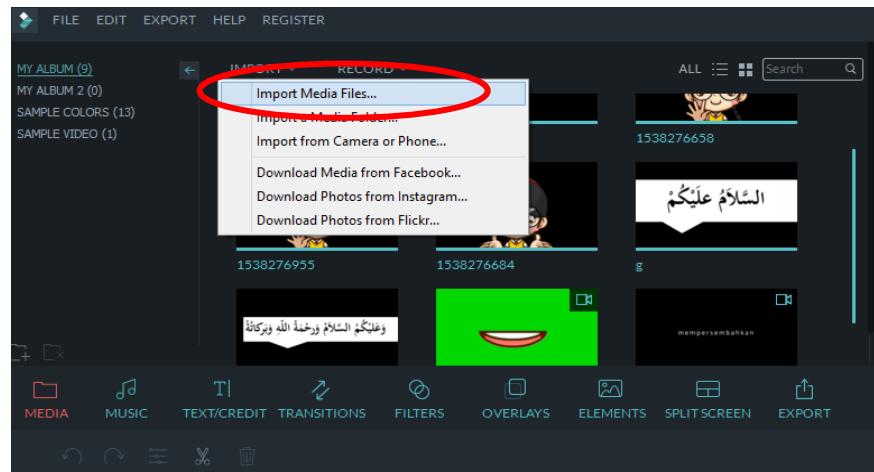
(أ)



تفتح الباحثة (Full Feature "تحدد") (Software Wondershare Filmora 8.5.3) تفتح الباحثة (Full Feature "تحدد") (Software Wondershare Filmora 8.5.3)

، لكي للحصول على الميزات الكاملة "Mode

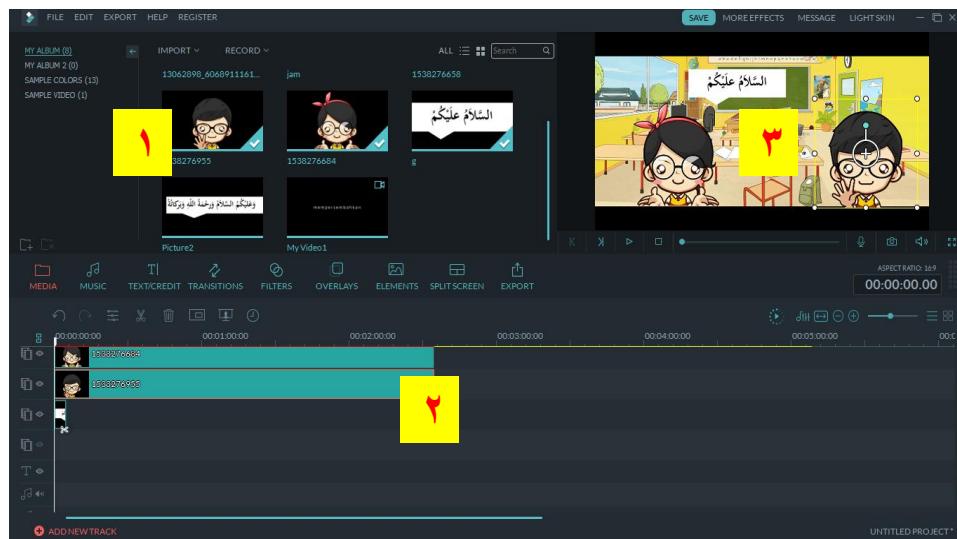
(ب)



ثم بعد ذلك، تدخل الصورة بإضغط "Import Media File" فسيدخل الصورة و تسجيل

الصورة

(ج)



١. ثم بعد ذلك تدخل الصورة، قم بسحب الصورة في السطر الموحد في رقم ٣ لتعيين وقت

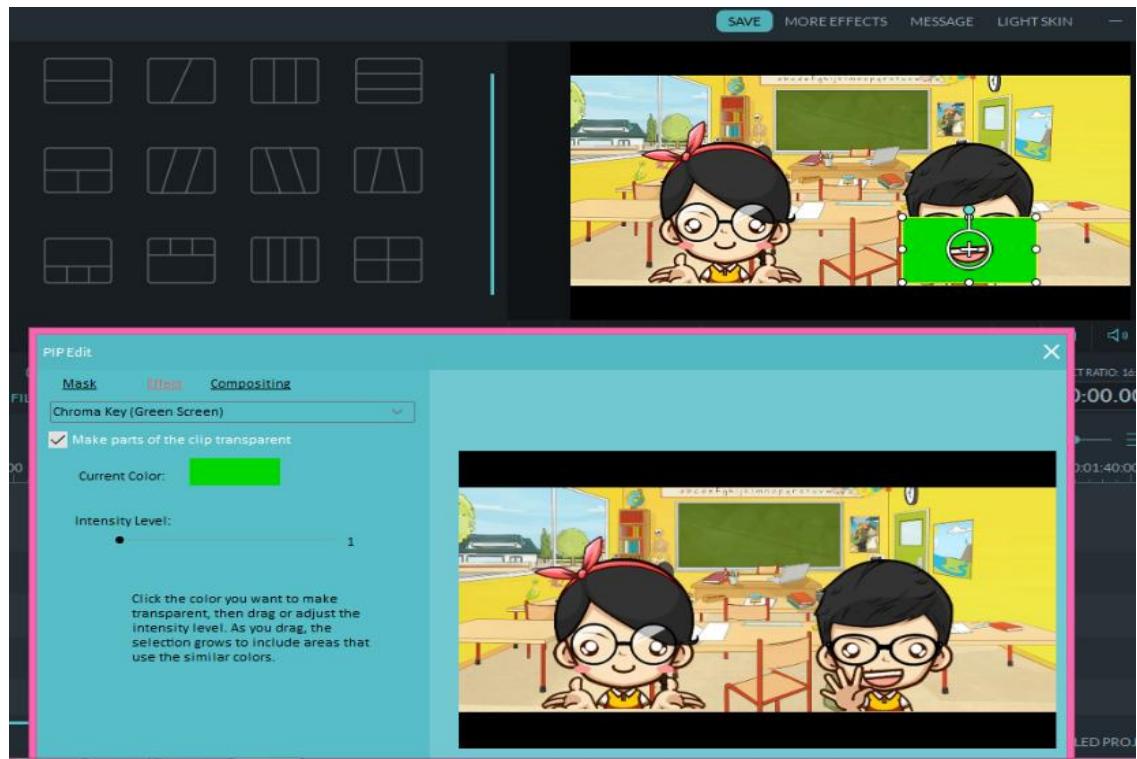
النسبة المئوية

٢. ثم لينظم حجم الصورة، اسحب الخط كما في الصورة نمرة

(د)



Make parts of the clip transparent



١. من أجل تحريك الفم الموجود في الصورة، تدخل حركة الرسوم المتحركة ثم تدخل

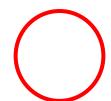
كما في الشكل رقم ١

٢. بعد ذلك، نظر لأن الرسم المتحركة للفم ليست شفافة، فاضغط على الصورة كما في

الرقم ٣، ثم تظهر صفحة جديدة في الصورة ترتيب ل يجعل الصورة شفافة كما في

الرقم ٤ ، سيكون شكل الفم هو نفس الفم الأصلي

(٥)

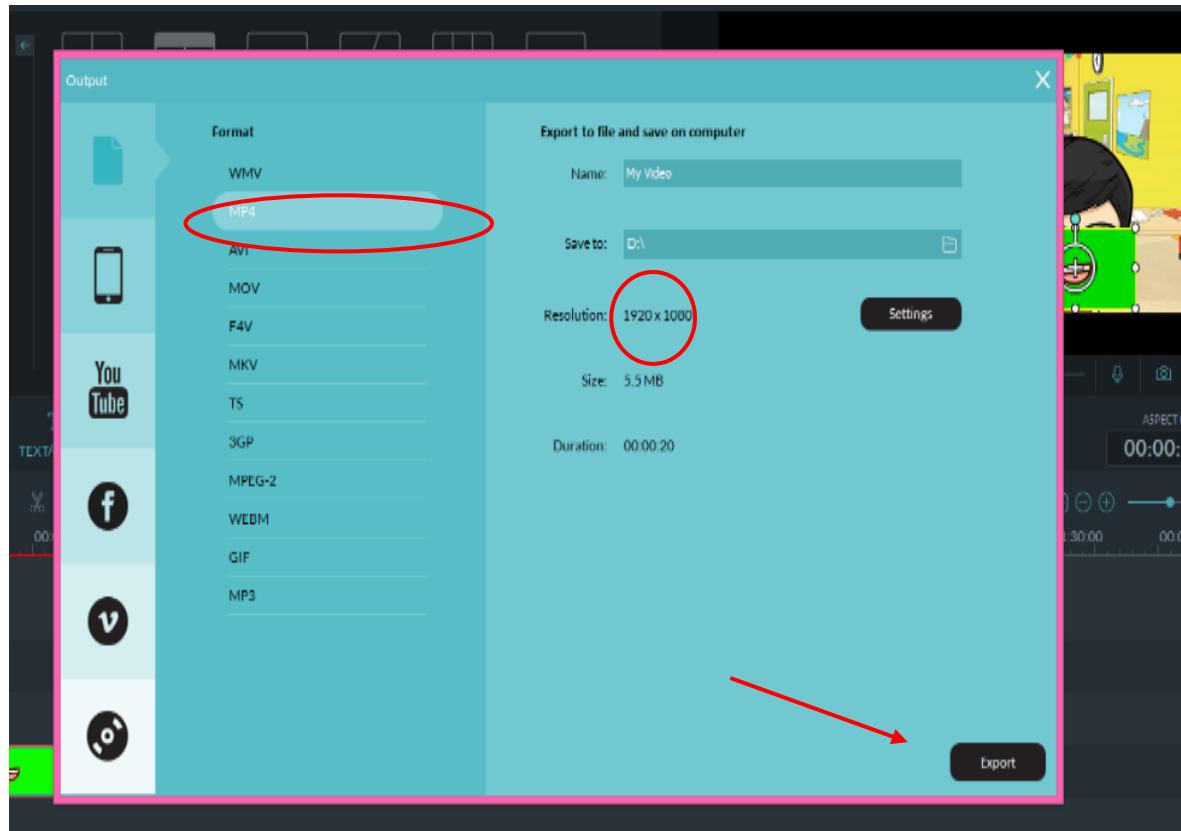




١. بعد إخل جمیع الصور، تدخل الباحثة التسجيل الصوت في شکل محادثة لتعديل توقيت المجموعة بحيث تتطابق بين فقاعت النص و الفم و صوت الرسوم المتحركة.

٢. ثم بعد كل المقابلة تضغط على الصورة في نمرة ٢ بحيث يتم تشغيل المشروع عن طريق المطابقة حسب الوقت المحدد، و بعد ذلك اضغط على الصورة رقم ٣ لحفظ المشروع.

(ف)



صورة ٤ . ٣: كيفية يجعل الكريكتير الإلكتروني ب ( Software )

*Wondershare Filmora 8.5.3*

بعد ذلك ضبط القرار عن طريق اختيار نوع القياس، أي ”MP4“ مع

دقة ١٩٢٠ X ١٠٠ بحيث لا ينكسر الصورة الناتجة، بعد كل عملية تصدير

مضبوطة لعملية التخزي

ب) نتائج من المنتاج

كان في هنا منتج الذى قد يتتطور ، يوجد هناك ١٠ من الحادثة من الرجال و النساء ، و بحسب ذلك يوجد هناك الصوت حينا يتحدثون. ليتطور من المنتاج هنا يستند على كفاءات الطلاب كما قد شرحت.

في هذه المنتاج يوجد هناك صفحة الملفوف كما في الصورة التالي:



صورة ٤ . ٤ : صفحة الملفوف من المنتاج

ثم بعد صفحة الملفوف يعني صفحة الموضوع ، يعني عن الساعة. و لكن يوجد هناك الصوت ، كما في في الصورة التالي:



صورة ٤ . ٥ : صفحة الموضوعي

ثم بعد صفحة لموضوع يعني نص الحوار بين الرجال و النساء كما في هذه

المتاج التالي :

(أ)





(ج)



(د)



(هـ)



صورة ٤ . ٦: مادة من الوسيلة التعليم (المحادثة)

ثم بعد الحوار يوجد هناك سؤالا في تدريبات كما في الصورة.



صورة ٤ . ٧: التدربات من المادة "الساعة"

في هذا الإختبار يجوب الطالب ٥ عن الإسلة الأشياء و وحد من سؤال من

الخبرة، لأن هذه مهارة الكلام إذا يحتاج على الإختبار ، كان في إختبار مهارة

الكلام خبر من محادثة كما في وسيلة الذي قد يشاهدوها. أما تقييم كل اسئلة

في سوال الآياء ٢٠. و سؤال من الخبرة كما قد شرحت.

### ج) التجربة في الفصل الصغير

وسيلة التعلم الذي قد يتضور ثم تشاور الى مشرف لينال اقتراحات لتحسين . ثم بعد التحسينات المقترحة، ثم وسيلة تشاور. تشاور هذا يعطى المنتاج الى المصادقة . التقييم من الوسيلة التعلم المحادثة في ضوء الكاركاتير الالكتروني الذى قد جمعت يحصل الناتجة الإختبار مصادقة المنتاج، يستخدم استبيان التحقيق. مصادقة المنتاج يستخدم استبيان التحقيق. استبيان التحقيق يعطى الى الثنان المصادقان يعني من مشريف الجامعة الإسلامية تولونج أجونج منها مشريف أهل المادة و أهل الوسائل. و معلم اللغة العربية في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج. حتى البيانات هي حصل من مصادقة لوسيلة . بحسب يعطى الناتجة ، مصادقة يعطى المقترحة و انتقاداً متناج التطوير . بعد البيانات من المصادقة ثم تحليل البيانات يستند على طريقة التحليل البيانات كما قد شرحت في باب الثالث.

### (د) تنقية المنتاج

بعد مصادقة يعني من أهل امادة و أهل وسيلة و معلم اللغة العربية يعطى الناتجة الى وسيلة التعلم ، يعطى المصادقة المقترحة و انتقاداً لتحسين المنتاج.

بعدى



يوجد هناك خطأ في كتاباته

قبلى



في كتاباته صحيح لكن في صوت التسجيل أقل طويلاً "صباحاً"



يوجد هناك خطأ من الإستخدام الضمير



في كتاباته صحيح لكن في صوت التسجيل  
"يذهب" ليس "تذهب"



يوجد هناك خطأ في كتاباته



صورة ٤ . ٧: تنقية المنتاج

## **بـ. صلاحية وسيلة تعليم المحادثة في ضوء الكريكتاتر الإلكتروني**

كما في البحث الذي قد تنفذه ، يقدم الباحثة البيانات التي قد جمعها بنجاح في المجال التالي ، البيانات التي قد جمعها يعني بيان الوصفى و الكمى.

بيان الوصفى يعني من ملاحظة في الفصل من الباحثة و المقابلة مع مدرس اللغة العربية و خبير المناهج المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج

أجونج

باختصار نتائج من بياناتة الوصفى هي تعليم اللغة العربية في مهارة الكلام اي محادثة هنا لم القصوى و ذلك بسبب عوامل الطلاب الذين يشعرون مملون و لا حمسة في تعلم. و بالإضافة يفتقر الطلاب أيضا الى قراءة النص العربي. فلذلك أجر الباحثة بحث و تطوير ب شكل وسيلة التعليم في ضوء الكاركتاتر الإلكتروني بحيث زاد حمسته في تعليم اللغة العربية.

في هذه البحث موجود هناك ٢ البيان يعني بيان الوصفى و الكمى.

كان بيان الوصفى من اقتراحات و اراء المدققين المعطاة عند تقييم و سائل التعليم كمرجع لجدوى التطوير التي يقوم بها الباحثون.

لينظر صلاحية من النتاج هنا من ٢ البيان يعني من المحاكمة المنتاج و تقييم مصادقة ،

بالإضافة الى البيانات التي قد تقدمها، تأتي البيانات النوعية أيضا من اقتراحات و اراء المدققين الذي يعطيه عند التحقيق من الوسيلة التعليم. أما بيانات الكمية في هذا البحث من مدفقي الاستبيانات الخاصة و استبيان الطلاب و من تقييم نتائج تعلم الطلاب أما بيانه الكمى من أداوة التحقيق من

الاستبيانات، و استبيانات الطلاب و البحوث حول نتائج التعليم الطلاب. كان

الباحثة تستخدم أهل المادة و اهل وسيلة.

لكن قبل نبحث عن تحقيق من أهل، ستشرح مواصفة الناتجة من

الاستبيانات الذي يستخدم ليكيرت (Skala Linkert) كمایلی

الجدوال ٤ . ٥ : درجة التصنيف الاستبيان

درجة التصنيف				
٥	٤	٣	٢	١
/ جيد جدا / جيد / لائق / مثير جدا / لائق / وضيـع / مثير جدا / مناسب / وضيـع جدا / مناسب جدا / سهلا / فعل	كاف / كاف / لائق / مثير / كاف / مناسب / كاف / وضيـع / مناسب / كاف السهل / كاف فعل	أقل جيد / أقل جدوـى / أقل مثير / أقل وضوـحا / أقل صحيح / أقل مناسب / أقل سهـلا / أقل فـعل	ليس جيد جدا / لا يستحق / واضح / غير مثير / صحيح / غير مناسب / سهـلا / غير فـعل	أقل جـيد / لا غير / غير مناسب / غير سهـلا / غير فـعل

## أ. التصدیقات من مجال مواد التعلم

كان تستخدم الباحثة أهل المادة و اهل وسيلة، سيتم شرح أدناه حول الأدوات المستخدمة من قبل الباحثة في بحوث التنمية، و بالتحديد في شكل أدوات التحقق من صحة المواد ووسائل الإعلام، و كذلك استجابات المعلم و الطلاب.

### ١. التحقيق من خبير المواد التعليم

عملية التحقيق من خبير المواد في يوم الأربعاء ٢٦ ديسمبر ٢٠١٨ . التعرض الوصف لنتائج البحث التحقيق من خبير المواد إلى تطوير وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني من خلال اسلوب الاستبيان وعرضه أدناه التالي:

### المجدول ٤ . التحقيق من خبير المواد

معايير الصالحة	%	$\sum xi$	$\sum x$	معايير	نمرة
صالح	%١٠٠	٥	٥	كيف يتم دقة الموضوع مع وصف المادة الذي يوصل من خلال الوسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	.١
صالح	%٨٠	٥	٤	هل مواد في وسيلة التعليم سهل لفهم طلاب الصف الثامن المدرسة الثانوية ؟	.٢
صالح	%٨٠	٥	٤	كيف دقة الأهداف التعليمية في وسيلة التعليم في ضوء الكاركاتير الإلكتروني "الساعة"؟	.٣

٤.	هل هذا المكون من محتوى الوسائط كافية؟	صلاح	%١٠٠	٥	٥
٥.	كيف اتساع و عمق المواد في وسائل التعليم؟	صلاح	%٨٠	٥	٤
٦.	كيف استخدام أمثلة من الحالات الواردة في وسيلة التعليم؟	صلاح	%٨٠	٥	٤
٧.	كيف استخدام بنية الجملة في وسيلة التعليم؟	صلاح	%٨٠	٥	٤
٨.	كيف كاملة الواردة في وسيلة التعليم؟	صلاح	%١٠٠	٥	٥
٩.	كيف دقة البيانات و أمثلة من الجمل المستخدمة في وسيلة التعليم؟	صلاح	%٦٠	٥	٣
١٠.	كيف يتم تقديم المفهوم كله في وسيلة التعليم؟	صلاح	%٨٠	٥	٤
١١.	كيف فعالية الجملة المستخدمة في وسيلة التعليم؟	صلاح	%٨٠	٥	٤
المجموع الاجمالي					

تعلق:

$$\sum xi : \text{أقصى عدد الإجابات}$$

$$\sum x : \text{عدد إجابات المقيم}$$

$$\% : \text{مستوى النسبة المؤدية للصحة}$$

اما من اقتراحات و اراء المدققين الذي يعطيه عند التحقيق من الوسيلة

التعليم المحادثة في ضوء الكركاتير الإلكتروني هي:

#### الجدوال : ٤ . اقتراح من خبير المواد

الاراء و الاقتراحات	إسم خبير المواد
<ul style="list-style-type: none"> <li>● يجد هناك الخط الذي ينبغي ملاحظة</li> <li>● انتبه من أحدود القصة</li> <li>● الجملة التي لا تزال خطئة</li> </ul>	الدكتور الحاج خازن، الماجستير

استنادا الى نتائج فيجدوال الاراء و المقترفات التي قد تقدميها ، فنعرف

ان وسيلة التعليم مجيدة مع العديد من التنيحات للأجزاء التي تحتاج الى تصحيح.

خاصة على الخطوط المستخدمة في استخدام علامات الترقيم وكذلك قواعده و

شبكات القصة التي قد نقلها. ولكن بشكل عام إذا قد عرضه مع جدول الاستبيان

السابق مع نتائج التحقيق من الصحة ٨٧ % وسيلة التعليم المحادثة في ضوء

الكركاتير الإلكتروني حيدة و ممكنة للاستخدام.

## ٢. التحقيق من خبير وسائل التعليم

عملية التحقيق من خبير وسيلة في يوم الأربعاء ٥ ديسمبر ٢٠١٨ .

التعرض الوصف لنتائج البحث التحقيق من خبير المواد الى تطوير وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني من خلال اسلوب الاستبيان وعرضه أدناه التالي:

الجدول ٤ . التحقيق من خبير الوسائل التعليم

معايير الصالحة	%	$\sum xi$	$\sum x$	معايير	نمرة
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف تمنع من التغليف تصميم وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	١.
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف إتفاق الصورة بالمادة في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	٢.
صلاح	%٦٠	٥	٣	كيف إتفاق استعمال نوع الحرف يستخدم في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	٣.
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف تمنع من مزج اللون يستخدم في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	٤.
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف دقة التنسيب الصورة في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	٥.
صلاح	%٨٠	٥	٥	هل وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني هذا قد يعدل لكي وسيلة التعليم؟	٦.
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف الاتساق اعتماد الحرف، الصورة، اللون،	٧.

				مدى، و الكتابة المواد في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	
صلاح	%١٠٠	٥	٥	هل حجم و نوع الحرف يستخدم في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني سهلة في القراءة وفهمها؟	.٨
صلاح	%٦٠	٥	٣	كيف درجة المناسبة بين الصورة بالمواد في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	.٩
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف دقة المخارج في يلفظ النطق في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	.١٠
صلاح	%٨٠	٥	٥	كيف يتم تقديم المفهوم كله في وسيلة التعليم؟	.١١
صلاح	%١٠٠	٥	٥	كيف دقة اللهجة في يلفظ النطق في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	.١٢
صلاح	%٨٠	٥	٤	كيف استعمل الشخصية في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	.١٣
صلاح	%١٠٠	٥	٥	كيف مزيج الصورة، اللون، مدى، و الكتابة المواد في وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني؟	.١٤
	%٨٤	٧٠	٥٩	المجموع الاجمالي	

تعلق:

$$\sum xi: \text{أقصى عدد الإجابات}$$

$$\sum x: \text{عدد إجابات المقيم}$$

$$\%: \text{مستوى النسبة المئوية للصحة}$$

اما من اقتراحات و اراء المدققين الذي يعطيه عند التحقيق من الوسيلة التعليم الحادثة في ضوء الكركاتير الإلكتروني هي:

#### الجدوال: ٤ . ٩ اقتراح من خبير وسائل التعلم

الاراء و الاقتراحات	إسم خبير الوسيلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>● إهتم حجم النص</li> <li>● شكل الرسالة المستخدمة</li> </ul>	نورياني، الماجستير

استنادا الى نتائج في جدول الاراء و المقترفات التي قد تقدميها ،

فنعرف ان وسيلة التعليم مجيدة مع العديد من التنيحات للأجزاء التي تحتاج ال

تصحيح. خصبة على إهتم حجم النص و شكل الرسالة المستخدمة

ولكن بشكل عام إذا قد عرضه مع جدول الاستبيان السابق مع نتائج

التحقيق من الصحة ٨٤ % وسيلة التعليم الحادثة في ضوء الكركاتير الإلكتروني

جيدة و ممكنة للاستخدام.

#### ٣. إستجابة المعلم من وسيلة التعليم الحادثة في ضوء الكركاتير الإلكتروني

بعد اجتياز مرحلة التحقق من الخبرة، يكون الاستبيان الامقدم لمدرس اللغة العربية، بحيث تكون الوسيلة المقدمة متوقفة مع الظروف و الجو في المدرسة.

قد تقديم ورقة التحقيق من اصحة في يوم الخميس ٩ يناير ٢٠١٩ .

كان نظرت المدرسة و تقييم حينا عملية التعلم. كان مدرس اللغة العربية في هذه المدرسة يعني حجة ديوى ميسرة المختير .

قد لحصول على شبكة استبيان و سيلة تعليم للمدرسة من مراجعة الأدبيات التي يتم تحليلها و تطويرها ثم التشاور من قبل المشرف . التعرض الوصف لنتائج البحث التحقيق من مدرس اللغة العربية، الى تطوير و سيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير الإلكتروني من خلا اسلوب الاستبيان و عرضه أدناه التالي:

#### الجدوال ٤ . ١٠ : استجابة المعلم من الوسيلة التعليم

معايير الصالحة	%	$\sum xi$	$\sum x$	معايير	نمرة
صلاح	%١٠٠	٤	٤	جذبية العرض المهزلي ليتم تعلمها من الطلاب	. ١
صلاح	%١٠٠	٤	٤	وضوح الكتابة	. ٢
صلاح	%١٠٠	٤	٤	يمكن فهم القواعد التحوية و تأليف الجمل في الكاركاتير المصورة سهولة من الطلاب	. ٣
صلاح	%١٠٠	٤	٤	دقة الموارد مع الأهداف التعليمية لتحقيقها	. ٤
صلاح	%١٠٠	٤	٤	توافق المادة في الكاركاتير مع الموضوع في الكفاءة الأساسية (KD)	. ٥

٦.	عرض صور الشخصيات في الكاريكاتير مثير للهتمام و مناسب	٣	٤	%٧٥	صلاح
٧.	قدرات الوسائل الموزلية في زيادة تحفيز الطلاب و فهمهم	٤	٤	%١٠٠	صلاح
٨.	سهولة المعلمين في استخدام و سيلة التعليم	٤	٤	%١٠٠	صلاح
٩.	سهولة و سيلة التعليم في فهم الطلاب للمواد المقدمة	٤	٤	%١٠٠	صلاح
١٠.	قدرة و سيلة التعليم على زيادة الفهم الطلاب	٤	٤	%١٠٠	صلاح
	المجموع الاجمالي	٣٩	٤٠	٩٧,٥ %	

تعلق:

$$\sum xi : \text{أقصى عدد الإجابات}$$

$$\sum x : \text{عدد إجابات المقيم}$$

$$: \% \text{ مستوى النسبة المؤدية للصحة}$$

اما من اقتراحات و اراء المدفعين الذي يعطيه عند التحقيق من الوسيلة التعليم

المحادثة في ضوء الكركاتير الإلكتروني هي:

**الجدوال ٤ : اقتراح المعلم من الوسيلة التعليم**

الاراء و الاقتراحات	إسم خبير المواد
وسيلة الهزلية جدا و ممتعة لكن في عرض شخصية ذات مظهر أفضل بإستخدام حجاب لشخصية الأنوثة.	الحاجة دبوى ميسرة المحسنير ( مدرسة اللغة العربية)

استنادا الى نتائج في جدول الاراء و المقترنات التي قد تقدميها ، فنعرف ان

وسيلة التعليم مجيدة مع العديد من التنقيحات للأجزاء التي تحتاج الى تصحيح. خصبة

على عرض شخصية ذات مظهر أفضل بإستخدام حجاب لشخصية الأنوثة.

ولكن بشكل عام إذا قد عرضه مع جدول الاستبيان السابق مع نتائج

التحقيق من الصحة ٩٧,٥ % وسيلة التعليم الحادثة في ضوء الكراكتور الإلكتروني

جيدة و ممكنة ليستخدم.

### **ب. التجربة في فصل الصغير**

بحسب عند قيمة المصادقة لينظر صلاحية من المتاج يستخدم الباحثة المحكمة الأول من المتاج. كن يعمل محكمة الأول في فصل الثامن أيضا. و هنا يستخدم الباحثة القسم الصغير يعني من ١٠ المشتركة او الطلاب. و هنا تأخذ الباحثة من اختبار قبلى وبعد.

#### **الجدوال ٤ : نتائج القبلى من التجربة في فصل الصغير**

الناغرة	اسم الطالب	كفاءة الحادثة	كفاءة العلوم	المجموعات
.١	سوهيلاء روبية الرنا	٥٤	٧٥	٦٤
.٢	ليلي مولدية	٦٦	٦٦	٦٦
.٣	ألفة تركية	٥٤	٦٦	٦٠
.٤	الفيا دية رينتي	٧٩	٧٩	٧٩
.٥	سيندي	٥٨	٧٩	٦٨
.٦	سوجي أو كتفيني	٥٨	٧٥	٦٦

٧٠	٧٥	٦٦	ألفنا ليلة السرور	.٧
٦٠	٦٦	٥٤	نيلا	.٨
٦٦	٧٥	٥٨	سوبيت الزهرى	.٩
٧٥	٧٥	٧٥	فوتنري كيرانا	.١٠

**الجدوال ٤ . ١٣ : نتائج البعد من محكمة الأول**

الناغرة	اسم الطالب	كفاءة المحدثة	كفاءة العلوم	الجموعات
.١	سوهيل روبية الرنا	٧٩	٨٥	٨٢
.٢	ليلي مولدية	٨٣	٨٩	٨٦
.٣	ألفة تركية	٧٥	٨٥	٨٠
.٤	الفيا دية رينتي	٩٢	٨٥	٨٨
.٥	سيندي	٧٩	٧٩	٧٩
.٦	سوجي أوكتيفيني	٧٥	٩٢	٨٣
.٧	ألفنا ليلة السرور	٨٧	٧٩	٨٣
.٨	نيلا	٨٣	٨٠	٦١
.٩	سوبيت الزهرى	٧٩	٩٥	٨٧
.١٠	فوتنري كيرانا	٨٣	٨٥	٨٤

ليعرف مهل موجود هناك تأثير لاستخدام و سيلة التعلم الحادثة في ضوئ الكركاتير الإلكتروني يستند على نتائج التعلم الإختبار قبلى و بعدى. حساب الإختبار  $T$  (Uji t test) يستخدم *SPSS 16.0* كما في الجدول:

الجدوال ٤ . ٤ : نتائج إختبار  $t$  (Uji t test)

Paired Samples Statistics								
	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean				
Pair 1	67.4000	10	6.02218	1.90438				
	81.3000	10	7.68910	2.43151				
Paired Samples Correlations								
	N	Correlation	Sig.					
Pair 1 pre & post	10	.580	.079					
Paired Samples Test								
	Paired Differences							
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1 pre - post	-1.390E1	6.45411	2.04097	-18.51699	-9.28301	-6.810	9	.000

من البيانات " sig (2 – tiled)" يعني  $0.000 > 0.5$  . أن هناك موحد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج التعلم الحادثة في الإختبار الحق في بيانات من الإختبار القبلى و بعدى.

من حساب متوسط نتائج التعلم الذي قد عرفنا أن متوسط القيمة في الاختبار القبلي يعني ٤٠٠٠، ٦٧، اما الاختبار قبلى او بعد يستخدم وسيلة التعلم يعني ٣٠٠٠، ٨١، إذان توجد هناك زيادة في متوسط قيمة ارتفاع كفاءة الطلاب.

### ج. فعالية وسيلة التعليم المحادثة في صوئ الكاركاتير الإلكتروني

بشكل عام، بعد أن استخدم الباحثة الأداة في شكل ورقه تحقق لمعرفة مدى صلاحية المنتج، أردا الباحثة أيضا فحص فعالية المنتج بحيث يكون صحيحا حقا، ثم رؤيية فعالية المنتج من خلال درجات الطلاب و ردودهم من الطلاب أنفسهم مدرس اللغة العربية من خلال الاستبيان.

في نتائج تعلم الطلاب، يقوم الباحثة هنا بتنفيذ عملية التعلم من خلا سين، حيث عملية التعليم الأول لم تستخدم وسيلة التعليم و استخدمت عملية التعليم الثانية الوسائل. عن طريق إعطاء المواد عن الساعة. استخدم الباحث اختبار T (Paired) لمعرفة التحسين في نتائج تعليم الطلاب. تستخدمن الباحثة

اختبار T (Paired) لأن قد تبحث فضلاً. قيمة البيانات المستخدمة هي

حين pretest - post test .

الاختبار القبلي عند ممارسة الخبرة الميدانية (PPL) حيث في ذلك الوقت

علمت الباحثة المود و فصل سواء. يعني عن الساعة في صف الثامن (أ). أما

الاختبار البعدى في التاريخ ٢٠١٩ يناير ١٠ في صف الثامن (أ) أيضاً.

و بعد عملية التعليم با الوسيلة أخذت الباحثة الناتجة من الطلاب عن

أختبار الحادثة كما سيشرح في حطة لتنفيذ التعلم (RPP) كما يالى

## **١. الكفاءة الأساسية و مؤشرات تحقيق الكفاءة**

### **أ. الكفاءة الأساسية**

(أ) يفهم أصوات و معانٍ و أفكار التعبيرات العربية وفقاً لهيكل

الحمل المتعلقة بالموضوع "الساعة" شفهياً

(ب) إظهار تعبيرات عن معلومات شفهية بسيطة حول الموضوع

"الساعة" عن طريق الانتباه ألى بنية النص و عناصر اللغة

الصحيحة و في السياق

### **ب. مؤشرات تحقيق الكفاءة**

(أ) تقليل أمثلة من التعبيرات البسيطة التي تحتوي على كلمات سؤال

معالإجابات الصحيحة

(ب) يقرأ تعبيرات بسيطة تحتوي على كلمات أسئلة و أجوبة بتصحيح

(ج) يفعل الحوار (السؤال و الجواب وفقا لأمثلة من العبارات التي تتم

برجتها بشكل صحيح

(د) حلة، يسأل و الرد مع تعبيرات بسيطة بلجيد و بال الصحيح

(هـ) ينقل المعلومات الفضية بصحيح

## ٢. مناهج و طريقة التعليم

(أ) مناهج : طريقة العلمية (scientific Method)

(ب) نوج التعليم : جمعية تعاونية (قوة اثنين) (the kooperative

(power of two

(ج) طريقة التعليم : محاضرة، مناقشة، سؤل و جواب، مهمة

تخصيص الوقت	وصف الطالب و المعلمين	مراحل التعليم
١٠ دقائق	<p>وصف المعلمين</p> <p>١. يقوم المعلم بإعداد الطلاب نفسيا و جسديا للمشاركة في عملية التعلم و مراقبة النظافة داخل الفصل</p> <p>٢. يطلب المعلم من قائد الصف أن يقو الدعاء</p> <p>٣. يأخذ المعلم الطلاب و يدعوا الطلاب يقراء القرآن</p> <p>٤. يطرح المعلم أسئلة تتعلق بالممواد التي تم تعلمها و التي سيتم تعلمها</p> <p>٥. يقوم المعلم بتوصيل الطلاب إلى مشكلة أو مهمة سيتم تنفيذها لدراسة مادة ما و شرح أهداف التعليم أو الكفاءات الأساسية التي يجب تحقيقها</p>	<p>١. المقدمة</p>

	<p>٦. يقرأ الطالب النصوص المادية عن الساعة      ٧. يقوم المعلم بنقل الخطوط العريضة للمادة</p>	
٧٠ دقائق	<p><b>٢. أنشطة الأساسية</b></p> <p>١. يقوم المعلم بإعداد المواد في شكل وسيلة التعليم المحادثة في ضوء الكاركاتير التي سيتم لعبها المتعلقة بالمادة      ٢. يتطلب من الطلاب الاستماع و مراقبة البرامج المبرمجة      ٣. يلعب المعلم و يظهر وسيلة التعليم      ٤. يلعب المعلم وسيلة التعلمية، ثم يحاكي الطلاب و يلفظ أمثلة على تعبيرات الأسئلة و الأجوبة التي يتم بها بشكل كلاسيكي. إذا اعتبر من الضروري تكرار أكثر من واحد      ٥. يقوم المعلم بإعادة الرسم الهزلي عن طريق الإقاф المؤقت لكل جملة ليتم تقلدتها من قبل جميع الطلاب      ٦. ثم يشرح المعلم الفرق في الجمل المعبر عنها في القصص المصورة، أي الفرق في الاستخدام " كم الساعة الأن، في أي ساعة، كم ساعة</p> <p><b>النشاط الثاني</b></p> <p>٧. بعد جمع الطلاب أن يفهموا المواد في مجموعات في هذه الحالة، فإن أحد المقاعد يكون مثلاً على نص المحادثة البسيط الذي يحتوي على ثلاثة جمل سئلت في وقت سابق، ثم يتم ممارستها بحرية أمام الفصل</p> <p>٨. يحاول الطلاب طرح الأسئلة و الإجابة و فقاً لشرح الأسئلة و الإجابات المبرمجة يستند على التحفيز الذي قدمه المعلم. يتم تنفيذ النشاط في مجموعات</p> <p><b>النشاط الثالث</b></p> <p>٩. يقوم المدرس بتهيئه الطلاب للتقدم و فقاً للأعداد الغائبة و يجلب معهم أزواج المقاعد</p>	

	١٠. يبدأ الطالب المحدثة وفقاً للمواد التي تم تسليمها ١١. في نهاية النشاط، يقدم المعلم تعليقات حول الأخطاء التي الرتكابها الطالب أو يوفر معلومات إضافية أو تعبيرات أخرى	
٢٠ دقائق	١. المعلم مع الطالب يجعل استنتاج الدرس ٢. يقوم المعلم بتقييم أو التفكير في الأنشطة التي قد تنفيها ٣. يقدم المعلم تعليقات حول عملية التعليم و النتائج	٣. الإختتام  <b>٣. الأنشطة التعليمية</b>

#### جدوال ٤: أنشطة التعليم

#### ٤. و سيلة التعليم و مصادره

وسيلة التعليم : وسيلة التعليم المحدثة في صوئ الكركترون

أداة او مادة : سبورة، مسلط (projektor)، الكومبيوتر

مصادر التعليم : القموص ، كتاب اللغة العربية

بعد انتهاء عملية التعلم ، بدأ من يتصل الموراد حتى تقيم وثم تعطى

الباحثة استبيان لتقييم الوسيلة التي قد تعلمها بها. في تنفيذ التعلم عندم ينظر

اليها من حيث فعالية لحماس الطلاب، هذه الوسيلة التعليم المحدثة في صوئ

الكركترون مفيدة للغية الطلاب في زيادة حماستهم للتعلم. يمكن

إثبات ذلك من خلال حماس الطلاب عند عملية التعلم باستخدام وسيلة

التعلم المحادثة في صورة الكركتات.

يصبح الطلاب متحمسين عندما يقلدون التعبيرات في وسيلة التعلم.

التعلم الذي كان رتيباً بحيث يبدو ملأاً الآن يصبح ممتعاً و مليئاً بالحماس.

## ٥. نتائج كفاءة الطلاب في الفصل الكبير

في نتائج تعلم الطلاب التي تتم قبل وبعد التعلم بإستخدام وسيلة التعلم المحادثة في صورة الكاركتات الإلكتروني بالمادة "الساعة" في مهارة الكلام . بإستخدام اختبار T لتحديد الزيادة في مخرجات التعلم حين post test

pretst – post test حين pretst –

الجدوال ٤. ١ نتائج التعلم الطلاب في إختبار القبلي

المجموعات	كفاءة من العلوم	كفاءة من المحادثة	النتيجة	الجوانب المقررة (محادثة)							اسم الطالب	الناغرة
				٦	٥	٤	٣	٢	١			
٦٦	٦٦	٦٦	١٦	٢	٢	٣	٢	٣	٤	أديتيا فوتيرا مهندرا	. ١	
٦٠	٥٤	٥٨	١٤	٢	٢	٢	٢	٣	٣	أفرينا عليا فرادلا	. ٢	
٦٠	٦٦	٥٤	١٣	٢	٢	٢	٢	٣	٢	أحمد فصيح الدين قلوب	. ٣	
٦٦	٦٦	٦٦	١٦	٢	٣	٢	٣	٢	٤	الفيا دية رينتي	. ٤	
٥٨	٥٤	٦٢	١٥	٢	٢	٢	٢	٣	٤	ألفنا ليلة السرور	. ٥	
٥٩	٦٥	٥٤	١٣	٢	٢	٢	٢	٣	٢	أودى فهردينا	. ٦	
٧٠	٥٤	٧١	١٧	٢	٢	٣	٢	٣	٤	سندي نورية السلمي	. ٧	

٦٤	٦٦	٦٢	١٥	٢	٢	٢	٢	٤	٣	ديستريان جهينجتياس	.٨
٦٤	٦٢	٦٦	١٦	٢	٢	٣	٢	٤	٣	ديوى ليلة الرحما	.٩
٧٥	٧٩	٧١	١٧	٢	٢	٣	٢	٣	٤	دوىكي أوليا رحما	.١٠
٧٥	٦٦	٧١	١٧	٢	٢	٣	٤	٢	٣	فديلا أفيفينتك	.١١
٧٥	٧٥	٧٥	١٨	٣	٢	٣	٢	٣	٤	فتمى نور كوملا	.١٢
٦٤	٦٦	٦٢	١٥	٢	٢	٢	٢	٤	٣	هنديك أدي فرما	.١٣
٧٧	٦٦	٧٥	١٨	٤	٢	٣	٢	٣	٤	إنتا نوروالعيني	.١٤
٧٢	٦٦	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	لوسي دوي لسترى	.١٥
٦٦	٥٨	٦٦	١٦	٢	٣	٢	٢	٤	٣	مولديا نور أيشة	.١٦
٥٦	٧٥	٥٤	١٣	٢	٢	٢	٢	٢	٣	محمد ديمس فوزى زمزمى	.١٧
٧٠	٦٦	٦٦	١٦	٢	٢	٢	٣	٤	٣	مجد فيز الرشدين	.١٨
٦٠	٧٥	٥٤	١٣	٢	٢	٢	٢	٣	٢	محمد أفضل أدندي	.١٩
٧٧	٧٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٤	٣	محمد أديف البرادوا	.٢٠
٦٢	٦٦	٥٨	١٤	٢	٢	٣	٢	٣	٢	محمد يوسوف هداية	.٢١
٦٢	٦٦	٥٨	١٤	٢	٣	٢	٢	٣	٢	محمد فجر و الفلاح	.٢٢
٧٠	٧٥	٦٦	١٦	٢	٢	٣	٣	٢	٤	محمد جالو فمونكس	.٢٣
٦٠	٦٦	٥٤	١٣	٢	٢	٢	٢	٣	٢	محمد الفين فرموديتا	.٢٤
٦٢	٦٦	٥٨	١٤	٢	٣	٢	٢	٣	٢	محمد فيردى أنتا	.٢٥
٧٧	٧٩	٧٥	١٨	٣	٣	٣	٢	٣	٤	محمد مفتح الكريم	.٢٦
٧٠	٧٩	٦٢	١٥	٢	٢	٢	٢	٣	٤	نوفا الفخر الدين فريد	.٢٧
٧٧	٧٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	نكى أسماء الحسنى	.٢٨
٦٨	٧٥	٦٢	٢٥	٢	٢	٤	٢	٤	٣	نور دوي أكوسينا	.٢٩
٦٦	٦٦	٦٦	١٦	٢	٣	٢	٤	٢	٣	نور عيني	.٣٠
٧٣	٧٥	٧١	١٧	٢	٢	٣	٤	٢	٣	أكتفيا فوتري رمادن	.٣١
٧٠	٧٥	٦٦	١٦	٢	٣	٢	٤	٢	٣	رانى الفيانا حميده	.٣٢

٦٧	٧٢	٦٢	١٥	٢	٢	٤	٢	٤	٣	رتني تري لستري	.٣٣
٧٣	٧٥	٧١	١٧	٢	٣	٢	٤	٢	٣	ريجان رحما أوكتفيا	.٣٤
٧٧	٧٩	٧٥	١٨	٢	٣	٣	٢	٤	٣	رزقي إيكا كوملانج	.٣٥
٦٠	٦٦	٥٤	١٣	٢	٢	٢	٢	٣	٢	سيتي نور الحبيبة	.٣٦
٧٠	٧٥	٦٦	١٦	٢	٢	٣	٤	٢	٣	سويفي ميلينا سفا الزهرا	.٣٧
٦٦	٧٥	٥٨	١٤	٢	٢	٢	٢	٣	٣	اسوة حسنة	.٣٨

**الجدوال ٤ . ٦ نتائج التعلم الطلاب في اختبار البعدى**

المجموع الاجمالي	النتيجة من سؤال الأشياء	النتيجة من الكلام	النتيجة	الجوانب المقررة							اسم الطالب	غرة
				٦	٥	٤	٣	٢	١			
٧٩	٧٩	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	أديتيا فوتيرا مهندرا	.١	
٧٩	٨٠	٨٣	٢٠	٣	٣	٤	٣	٣	٤	أفرينا اليا فرادلا	.٢	
٨٢	٨٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	أحمد فصيح الدين قلوب	.٣	
٨٠	٨٥	٧٥	١٨	٤	٢	٣	٢	٣	٤	الفيادية رينتي	.٤	
٨٧	٨٧	٨٧	٢١	٣	٣	٤	٣	٤	٤	الفنا ليلة السرور	.٥	
٧٧	٧٩	٧٥	١٨	٣	٢	٤	٢	٣	٤	أودي فهرديننا	.٦	
٧٢	٧٥	٧٥	١٨	٣	٢	٢	٤	٣	٤	سندي نورية السلمي	.٧	
٧٩	٧٩	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	ديستريان جهيونجتیاس	.٨	

٨٧	٨٧	٨٧	٢١	٣	٤	٣	٣	٤	٤	دیوی لیلة الرحا	.٩
٩٣	٩٥	٩٢	٢٢	٣	٤	٤	٣	٤	٤	دویکی اولیا رحما	.١٠
٨٢	٨٥	٧١	١٧	٢	٢	٣	٤	٢	٣	فديلا أفيفينتك	.١١
٨٩	٩٢	٧٥	١٨	٣	٢	٣	٢	٣	٤	فتمنی نور کوملا	.١٢
٩١	٩٠	٦٢	١٥	٢	٢	٢	٢	٤	٣	هنديك ادي فرتما	.١٣
٨٢	٨٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	إنتا نوروالعیني	.١٤
٩٣	٩٥	٩٢	٢٢	٣	٤	٤	٣	٤	٤	لوسي دوي لستري	.١٥
٩٧	٩٢	٨٣	٢٠	٣	٣	٤	٣	٣	٤	مولديا نور آيشة	.١٦
٨٢	٨٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	محمد دیمس فوزی	.١٧
										زمزمی	
٨٤	٨٥	٨٣	٢٠	٣	٤	٣	٣	٣	٤	محمد فيز الرشدين	.١٨
٨١	٨٨	٧٥	١٨	٣	٢	٢	٣	٣	٤	محمد أفضل أندنی	.١٩
٩١	٩٠	٩٢	٢٢	٤	٣	٤	٣	٤	٤	محمد أديف البرادوا	.٢٠
٨٢	٨٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	محمد یوسوف هداية	.٢١
٧٧	٧٩	٧٥	١٨	٢	٣	٢	٣	٣	٤	محمد فجر والفالح	.٢٢
٨٦	٨٥	٨٧	٢١	٣	٤	٣	٣	٤	٤	محمد جالو فمونکس	.٢٣
٨٦	٨٩	٨٣	٢٠	٣	٤	٣	٣	٣	٤	محمد الفین فرمودیتا	.٢٤
٨٢	٨٥	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٢	٣	٤	محمد فیردی انتتا	.٢٥
٨٤	٨٥	٨٣	٢٠	٣	٣	٤	٣	٣	٤	محمد مفتح الکریم	.٢٦
٨١	٧٩	٨٣	٢٠	٣	٤	٣	٣	٣	٤	نوفالفخر الدین فرید	.٢٧
٩٣	٩٢	٩٥	٢٣	٤	٤	٤	٣	٤	٤	نکی اسماء الحسنی	.٢٨
٨٣	٧٩	٨٧	٢١	٣	٤	٣	٤	٢	٤	نور دوي اکوستنا	.٢٩
٧٩	٨٠	٧٩	١٩	٣	٣	٣	٣	٣	٤	نور عینی	.٣٠
٩٣	٩٥	٩٢	٢٢	٣	٤	٤	٣	٤	٤	اکتھیا فوتھی رمادن	.٣١
٨٠	٨٥	٧٥	١٨	٢	٣	٣	٢	٤	٣	رائی الفیانا حمیدہ	.٣٢
٨٤	٨٥	٨٣	٢٠	٣	٤	٣	٣	٣	٤	رتھی تھی لستري	.٣٣

٩٢	٨٩	٩٥	٢٣	٤	٤	٤	٣	٤	٤	ريحان رحما أوكتنيا .٣٤
٨٩	٩٢	٨٧	٢١	٣	٤	٣	٢	٤	٤	رزقي إيكاكوملانج .٣٥
٧٩	٧٩	٧٠	١٧	٢	٣	٢	٢	٤	٣	سي نور الحبيبة .٣٦
٨٤	٨٥	٨٣	٢٠	٣	٣	٣	٤	٣	٤	سوبيت ميلينا سفا الزهراء .٣٧
٨٣	٨٠	٨٧	٢١	٢	٤	٤	٣	٣	٤	اسوة حسنة .٣٨

## ٦. إستجابات الطلاب من الوسيلة التعليم المحادثة في صوئ الكركاتير

### الإلكتروني

إستجابة من الطلاب ليعرف جذبية من الوسيلة التعليم يعني في يوم الخميس ١٠ يناير

٢٠١٩ في الفصل ٨ (أ) التعرض لنتائج نتائج استجابات الطلاب لوسيلة التعلم من

خلال أسلوب الاستبيان مع أدوات الاستبيان المعروضة أدناه:

٤. الجداول ١٧٠ : إستجابة الطلاب من الوسيلة التعلم

%	$\Sigma x$	$\Sigma xi$	X <sub>٣٨</sub>	X <sub>٣٧</sub>	X <sub>٣٦</sub>	X <sub>٣٥</sub>	X <sub>٣٤</sub>	X <sub>٣٣</sub>	X <sub>٣٢</sub>	X <sub>٣١</sub>	X <sub>٣٠</sub>	X <sub>٢٨</sub>	X <sub>٢٧</sub>	X <sub>٢٦</sub>	X <sub>٢٥</sub>	X <sub>٢٤</sub>	X <sub>٢٣</sub>	X <sub>٢٢</sub>	X <sub>٢١</sub>	X <sub>٢٠</sub>	X <sub>١٩</sub>	X <sub>١٨</sub>	X <sub>١٧</sub>	X <sub>١٦</sub>	X <sub>١٥</sub>	X <sub>١٤</sub>	X <sub>١٣</sub>	X <sub>١٢</sub>	X <sub>١١</sub>	X <sub>١٠</sub>	X <sub>٩</sub>	X <sub>٨</sub>	X <sub>٧</sub>	X <sub>٦</sub>	X <sub>٥</sub>	X <sub>٤</sub>	X <sub>٣</sub>	X <sub>٢</sub>	X <sub>١</sub>	رمز من السؤال
%٨٥	١٦٢	١٩٠	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٥	٥	٣	٤	٤	٣	٥	٥	٤	٥	٤	٤	٤	٥	٤	٣	٤	٤	٥	٥	٥	٥	٤	٤	٣	٥	٤		
%٨١	١٥٥	١٩٠	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٣	٣	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٣	٤	٤	٣	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٣	٤	٥	٤					
%٨٣	١٥٨	١٩٠	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٣	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٤	٣	٤	٤	٢	٥	٤						
%٨٨	١٦٨	١٩٠	٥	٤	٥	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٥	٤	٤	٣	٥	٥	٥	٣	٥	٤							
%٨٥	١٦٢	١٩٠	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٣	٤	٤	٣	٥	٥	٥	٤	٤	٥	٥	٥							
%٨٤	١٦٠	١٩٠	٤	٤	٥	٥	٤	٤	٥	٥	٤	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٣	٤	٤							
%٨٤	١٥٩	١٩٠	٥	٥	٥	٤	٤	٤	٥	٥	٤	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٣	٥	٣	٧									
%٨٩	١٧٠	١٩٠	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٤	٤	٥	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٤	٤								
%٩١	١٧٣	١٩٠	٥	٤	٥	٤	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٤	٥	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٣	٥	٥	٤	٥	٥	٥	٤	٤	٩							
%٨٧	١٦٤	١٩٠	٥	٣	٤	٥	٥	٤	٤	٥	٥	٤	٥	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٣	٤	٤	٤	٥	٥	٣	٥	٣	١٠								
%٨٩	١٦٩	١٩٠	٣	٥	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٤	٥	٥	٥	٤	٤	٥	٥	٥	٥	٤	٣	٣	١١							
%٨٥	١٧٧٤	٢٠٩٠	المجموع الاجمالي																																					

## تعلق :

١X	أديتيا فوتيرا مهندرا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢X	أفرينا اليا فرادلا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣X	أحمد فصحدين قلوب	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٤X	الفيا دية ريني	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٥X	ألفنا ليلة السرور	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٦X	أودى فهربينا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٧X	سندي نورية السلمى	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٨X	ديستريان جهيينجتياس	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٩X	ديوى ليلة الرحمة	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٠X	دويكى أوليا رحما	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١١X	فديلا أفيفينتك	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٢X	فتمى نور كوملا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٣X	هنديك أدي فرما	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٤X	إنتا نوروالعيني	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٤X	لوسي دوي لسترى	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٥X	مولديا نور أيسة	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٦X	محمد ديمس فوزى زرمى	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٨X	مجد فيز الرشدين	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
١٩X	محمد أفضل أندى	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٠X	محمد أديف البرادوا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢١X	محمد يوسف هدية	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٢X	محمد فجر والفالح	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٣X	محمد جالو فمونكس	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن

٢٤X	محمد الفين فرموديتا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٥X	محمد فيردى أنتا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٦X	محمد مفتح الكريم	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٧X	نوفاللخرين الدين فريد	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٨X	نكي اسماء الحسني	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٢٩X	نور دوي أكوسينا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٠X	نور عيین	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣١X	أكتفيا فوتري رمادى	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٢X	راني الفيانا حميده	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٣X	رتني تري لستري	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٤X	ريحا رحما أو كتفيا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٥X	رز كي إيكاكوملانج	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٦X	سيتى نور الحبيبة	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٧X	سوبيت ميلينا سفا الزهرا	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن
٣٨X	اسوة حسنة	طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٧ تولونج أجونج في صف الثامن

تعليق:

أقصى عدد الإجابات	$\sum xi$
عدد إجابات المقيم	$\sum x$
مستوى النسبة المئوية للصحة	%

بشكل عام عند عرضها مع الجدول استبيان مع النتائج ٨٥٪ إذن، هذه الوسيلة التعليم المحدثة في صورة الكركاتير الإلكتروني جيدة و ممكنة لاستخدامها يمكن أنزيد من الحمس للتعلم لدى طلاب في صف الثامن (أ) بسبب مناخها الجذاب. ويمكن أن يساعد التعلم باستخدام هذه الوسيلة في تحسين نتائج التعلم من خلال تقديم تفسيرات مادية شيقة باستخدام الصور.

إختبار T Paired (Uji T-Test) هذا هو مقارنة بين القيم الأولية حين الاختبار القبلي pre test و عندما يكون الاختبار النهائي هو الاختبار البعدى Post test . ولكن قبل الباحثة يحسب عن الناتيجة ب إختبار T Paired (Uji T-Test) لا بد الباحثة يحسب عن إختبار المطلبات المسئقة يعني إختبار الطبيعى و التجانس أ. الإختبار التجانس

لإختبار التجانس تستخدم الباحثة ب SPSS 16.0 ب مستوى كبير يعني  $364 > 0.05$  . وهذا يدل على وجود التجانس في صف الذي أجرته الدراسة او يمكن أن متغير بيانلت هو نفسه ، كما في جدول التالي:

الجدول ٤. نتائج إختبار التجانس

[DataSet1]					
Test of Homogeneity of Variances					
HASIL BELAJAR MUAHADATSAH					
Levene Statistic	df1	df2	Sig.		
.835	1	74	.364		

ANOVA					
HASIL BELAJAR MUAHADATSAH					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5305.592	1	5305.592	145.349	.000
Within Groups	2701.184	74	36.502		
Total	8006.776	75			

## ب. الإختبار الطبيعي

إختبار الطبيعي يستخدم لإختبار هل متغير الطبيعي أم لا . يقال

ال الطبيعي يعني وجود توزيع البيانات العادي. إذا توزيع البيانات بشكل

الطبيعي، فيمكن إجراء إختبار t تم إجراء هذا الحساب للحصول على الفروق

بين صف التحكيم و التجربة.

لإختبار الطبيعي تستخدم الباحثة ب SPSS 16.0 كما في

الجدوال:

الجدوال ٤. ٩ نتائج إختبار الطبيعي

[DataSet0]		One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	
		pretest	posttest
N		38	38
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	67.4737	84.1842
	Std. Deviation	6.26762	5.80706
Most Extreme Differences	Absolute	.104	.144
	Positive	.098	.144
	Negative	-.104	-.090
Kolmogorov-Smirnov Z		.641	.889
Asymp. Sig. (2-tailed)		.806	.408

a. Test distribution is Normal.

كما عرفنا عن الجدول إذا قيمة دالة كولموگوروف-سميرنوف إختبار القبلي و بعدي  $> .50$  فخلص أن المتغيرات يتم توزيعها بشكل طبيعي . كما في جدول إذا متغير الإختبار القبلي يعني  $.05 < .06 < .05$  و متغير الإختبار البعدي  $.408 < .806$

### ج. الإختبار T (Uji t test )

في هذه البحث لإختبار فرضية هنا يستخدم (Uji t Paired ) لأن ترابط الموضع، المقصود يعني في إختبار المنتاج تستخدم الباحثة نفس الفئة للحصول على ٢ العلاجات معا.

الإختبار T (Uji t test ) فعلت بعد توزيع البيانات بشكل طبيعي.اليام به ليعرف مهل موجود هناك تأثير لإستخدام و سيلة التعلم المحدثة في ضوء الكركاتر الإلكتروني يستند على نتائج التعلم الإختبار قبلى و بعدي.

حساب الإختبار  $T$  (Uji t test) يستخدم SPSS 16.0 كما في

الجدوال:

الجدوال ٤. نتائج إختبار  $t$  (Uji t test)

Paired Samples Statistics				
	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 PRETEST	67.4737	38	6.26762	1.01674
POSTTEST	84.1842	38	5.80706	.94203

Paired Samples Correlations				
	N	Correlation	Sig.	
Pair 1 PRETEST & POSTTEST	38	.443	.005	

Paired Samples Test									
	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)		
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1 PRETEST - POSTTEST	-1.671E1	6.38371	1.03557	-18.80880	-14.61225	-16.136	.37 .000		

من البيانات " sig (2 - tailed)" يعني  $.000 < .05$  ، أن هناك موجود فروق

ذات دلالة إحصائية بين نتائج التعلم المحادثة في الإختبار الحق في بيانات من

الإختبار القبلي و بعدي.

من حساب متوسط نتائج التعلم الذي قد عرفنا أن متوسط القيمة في لاختبار

القبلي يعني  $4737$  ،  $67$  ، اما الإختبار قبلي او بعد يستخدم وسيلة التعلم يعني

$1842$  ،  $8$  إذان موجود هناك زيادة في متوسط قيمة مخرجات التعلم ، مع

اختبار الفرضية كما يالي:

الجدوال ٤١٠ : إستجابة الطلاب من وسيلة التعلم

$d^2$	$X_2 - x_1 = d$	قيمة البعد	قيمة القبلي	اسم	نمرة
١٦٩	١٣	٧٩	٦٦	أديتيا فوتيرا مهندرا	.١
٣٦١	١٩	٧٩	٦٠	أفرينا اليا فرادلا	.٢
٤٨٤	٢٢	٨٢	٦٠	أحمد فصحدين قلوب	.٣
١٩٦	١٤	٨٠	٦٦	الفيادية ريني	.٤
٨٤١	٢٩	٨٧	٥٨	ألفنا ليلة السرور	.٥
٣٢٤	١٨	٧٧	٥٩	أودى فهردينا	.٦
٤٢٢٥	٢	٧٢	٧٠	سندي نورية السلمى	.٧
٥٢٩	١٥	٧٩	٦٤	ديستريان جهيتنجتيس	.٨
٣٢٤	٢٣	٨٧	٦٤	ديوى ليلة الرحمة	.٩
٤٩	١٨	٩٣	٧٥	دويكى أوليا رحما	.١٠
١٩٦	٧	٨٢	٧٥	فديلا أفيينيتك	.١١
٧٢٩	١٤	٨٩	٧٥	فتمى نور كوملا	.١٢
٢٥	٢٧	٩١	٦٤	هنديك أدي فرقما	.١٣
٤٤١	٥	٨٢	٧٧	إنتا نور والعيني	.١٤
٩٦١	٢١	٩٣	٧٢	لوسي دوي لسترى	.١٥
٦٧٦	٣١	٩٧	٦٦	مولديا نور أيشة	.١٦
١٦٩	٢٦	٨٢	٥٦	محمد ديمس فوزى زمزمى	.١٧
٤٤١	١٣	٨٤	٧٠	مجد فيز الرشدين	.١٨
١٩٦	٢١	٨١	٦٠	محمد أفضل أدندي	.١٩
٤٠٠	١٤	٩١	٧٧	محمد أديف البرادوا	.٢٠
٢٢٥	٢٠	٨٢	٦٢	محمد يوسف هدية	.٢١
٢٢٥	١٥	٧٧	٦٢	محمد فجر والفلاح	.٢٢
٢٥٦	١٦	٨٦	٧٠	محمد حالو فمونوكس	.٢٣
٦٧٦	٢٦	٨٦	٦٠	محمد الفين فرموديتا	.٢٤

٤٨٤	٢٢	٨٢	٦٢	محمد فيردي أنتا	.٢٥
٤٩	٧	٨٤	٧٧	محمد مفتح الكريم	.٢٦
١٢١	١١	٨١	٧٠	نوفالفخر الدين فريد	.٢٧
٢٥٦	١٦	٩٣	٧٧	نكى أسماء الحسنى	.٢٨
٢٢٥	١٥	٨٣	٦٨	نور دوي أكوسينا	.٢٩
١٦٩	١٣	٧٩	٦٦	نور عيني	.٣٠
٤٠٠	٢٠	٩٣	٧٣	أكتفيا فوتري رمادن	.٣١
١٠٠	١٠	٨٠	٧٠	ران القيانا حميده	.٣٢
٢٨٩	١٧	٨٤	٦٧	رتني تري لستري	.٣٣
٣٦١	١٩	٩٢	٧٣	ريحا رحما أوكتفيا	.٣٤
١٤٤	١٢	٨٩	٧٧	رزكي إيكاكو ملانج	.٣٥
٢٥٦	١٨	٧٩	٦٠	سيتي نور الحبيبة	.٣٦
١٩٦	١٤	٨٤	٧٠	سوبيت ميلينا سفا الزهراء	.٣٧
٢٨٩	١٧	٨٣	٦٦	اسوة حسنة	.٣٨
١٢٢٣٦	٦٤٠			$\Sigma$	

$$t = \frac{d}{s} \sqrt{n}$$

$$= \frac{640}{38} = 16.4$$

$$s = \sqrt{\frac{n \sum d^2 - (\sum d)^2}{n(n-1)}} = \sqrt{\frac{38 \cdot 12236 - (640)^2}{38(38-1)}} = \sqrt{\frac{464.968 - 409.600}{1406}}$$

$$= \sqrt{39,379800}$$

= ٢٧٦

$$t_{hitung} = \frac{d}{s} \sqrt{n} = \frac{84,16 \sqrt{38}}{27,6} = \frac{84,16 \times 6,16}{27,6} = 16,54$$

$$t_{tabel} = t_{hitung} : db \quad db = n-1 = 38 - 1 = 37$$

$$= t_{0,05}:37 = 0,001$$

$$t_{hitung} (16,54) > (0,100)$$

لا يجاد فرق : Ho

يجاد فرق : Ha

و النتيجة كبيرة، (Ho) مرفوض و (Ha) تقبل، لذلك قبول الفرضية لأن  $t_{hitung} >$

و بعبارة هناك اختلافات كبيرة في نتائج تعلم الطلاب في صف الثامن مدرسة

الثانوية ٧ تولونج أجونج، قبل استخدام الوسيلة و بعد استخدام الوسيلة. من هنا

يمكن القول أن و سيلة التعلم المحدثة في صورة الكراوتر الإلكتروني أثبتت فعليتها في

تحسين نتائج تعلم الطلاب.