الباب الرابع عرض البيانات وتحليلها

أ. الصورة العامة عن المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس

١. هوية المدرسة

ب) رقم الإحصاء

أ) اسم المدرسة : الم<mark>درسة "</mark>نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة

جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس

171,7,77,19,...7:

ج) العنوان ١) القرية : جتاك كدونج داوا

٢) الناحية : كالي وونجو

٣) المحافظة : قدس

٤) المقاطعة : جاوى الوسطى

د) سنة التأسيس : ١٩٨٣

ه) وضع المدرسة : الأهلية

و) هوقت الدراسية : الصباح

KUDU5

٢. تاريخ التأسيس

المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة قدس لا يمكن فصلها عن المدرسة الإبتدائية تربية الصبيان و التربية البنات، و هو تقع في قرية جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس. ويرجع ذلك إلى أن الشقيقتين شهدت تطوراً سريعاً للغاية من حيث الجودة والكمية. ووجود مثل هذا الواقع والعدد المتزايد من التلاميذ

ا أساس على التوثيق الذي نقلها الباحث من مدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية بقدس، منقول في ١٠ فيراير ٢٠١٩، ص ١٠.

والخريجين من الخريجين الجامعيين الذين لم يتمكنوا من مواصلة تعليمهم العالي بسبب تكلفة ومسافة المدرسة مع محل إقامتهم، أجرى مديرو الجهازين التشاوريين مداولات أسست أساسا المدرسة الإسلامية.

ويهدف هذا إلى توفير فرص تلاميذ عن المدرسة الإبتدائية تربية الصبيان و مدرسة الإبتدائية التربية البنات لمواصلة تعليمهم إلى مستوى أعلى. بتاريخ ١٨ رجب ١٤٠٣ ه أو يتزامن مع تاريخ ١ مايو ١٩٨٣ م، والمسؤولين مدرسة إبتدائية والعلماء وقادة المجتمع والمسؤولين القرية يقولون هذه المداولات تؤدي إلى قرار على النحو التالي :

تأسست المدرسة المتوسطة الإسلامية مع اسم نور الهدى. ثم تشكيل لجنة لبناء المدرسة ، مع الهيكل التالي:

الرئيس : عبد الحميم

نائب الرئيس : منطاهي

الأمين : على الأحمدي ، بكالوريوس

نائب الأمين : زايوري

أمين الصندوق : تورايحان

نائب أمين الصندوق : سوكاندار

الأعضاء : راميدي, ماسؤودي

ثم للتنمية تشكيل هيكل إدارة مدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية جيتاك

كدوغداوا كاليووغو قدس مع الهيكل التالي :

الرئيس العام : ه. محمد ياسين

الرئيس الأول : ه. نور عزيز

رئيس الثاي : ماجريها

السكرتير العام : ناسوحا داموجي

السكرتير الأول : سعد الله

السكرتير الثاني : نور احسن

أمينالصندوقالأول : شافيئي نور هامزاوي

أمينالصندوق الثاني : ه. نور حميد

بعد تشكيل لجنة المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية، ثم في المجتمع المجتمع المجيل التلاميذ الجديد والواقع بشكل جيد جدا من المجتمع المحيط، وعدد المسجلين ٩٦ مرشحا يجسد التلاميذ. ٢

٣. الموقف الجغرافي

المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية تقع في قرية جيتاك كدوغداوا كاليووغو قدس جاوى الوسطى. وأما حدودها فهي :

أ) من الناحية الشمالية : الشارع قدس جيفارا

ب) من <mark>الناحي</mark>ة الجنوبية : الشارع جيتاك كاجو

ج) من الناحية الغربية : الشارع لينغكار قدس

د) من الناحية الشرقية : قرية المواطن

٤. الرؤية والرّسالة والأهداف

المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية كمؤسسة تربوية لها رؤية ورسالة وأهداف، كما يلي:

أ) الرؤية

في تظيم التعلم المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية تمدف لإعداد الرؤية هي " تتفوق في الإجاز, مهذب في الشخسية, الحفظ على الجودة، تشكيل الإنسان الإسلامي".

٢ أساس على التوثيق الذي نقلها الباحث من مدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية بقدس، منقول في ١٠ فبراير ٢٠١٩م, ص, ٣-٦.

ب) الرسالة

لتحقيق هذه المهمة، تقوم المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية بصياغة المهمة التالية: تنفيذ تعليم ذي جودة عالية في تحقيق الإنجازات الأكاديمية والإسلامية والاجتماعية، حتى تكون قادرة على إعداد الموارد البشرية الإسلامية وتحقيقها وتطويرها ولديها الأخلاق الجيدة النوعية. في مجال العلوم والتكنولوجيا و الإيمان والتقوى.

ج) الأهداف

- ١) تحسين عملية التعلم باستخدام فعج التعلم النشط (CTL ، Paikem).
 - ٢) تحسين التحصيل الدراسي في العلوم الدينية والعامة.
- تنمية المصالح والمواهب الأكاديمية المحتملة من خلال خدمات التوجيه
 والاستشارة والأنشطة الخارجة عن المناهج الدراسية .
 - ٤) إعداد الشباب المسلم أذكياء، المهرة، و الأخلاق الكريمة. "

٥. تعليم قواعد اللغة العربية في المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالى وونجو قدس

تعليم اللغة العربية يمكن تطبيقها في أي مكان، وليس أقلها في المدارس التي احتماء في شؤون الدينية التي تتكون من المدرسة الإبتدائية، والمدرسة الثانوية، والمدرسة العاليه. من المؤسسات التعليمية الإسلامية التي تنفذ تعليم اللغة العربية في إندونيسيا، وخاصة في جاوى الوسطى، هي المدرسة الثانوية نور الهدى قدس. تعليم اللغة العربية في المدرسة الثانوية نور الهدى قدس في كل الفصل ٧, ٨, ٩ مع المناهج الدراسية في عام ٢٠١٣.

٣ أساس الملاحظة التي نقلها الباحث من المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية بقدس، منقول في ١٠ ديسمبر ٢٠٢٠م.

كان تعليم اللغة العربية للصف الثامن في المدرسة نور الهدى الإسلامية النهضية المتوسطة يستخدم بمنهاج التعليم في عام ٢٠١٣، ومن ناحية أخرى، كان مصادر تعليم اللغة العربية للصف الثامن يستخدم بالكتب المقررة التي تألف "المؤسسة التبوية معارف"، سوى ذلك، يستخدم أيضا مدرسة بكتب اللغة العربية المتعمدة من مجلد "وزارة الدينية". سوى ذلك، يستخدم أيضا مدرسة بكتب النعمدة من محممة الاجرومية " في كل الفصل ٧٠٨٠٩.

أما كفاءات قواعد اللغة العربية للصف الثامن بمدرسة نور الهدى الإسلامية النهضية المتوسطة المناسبة الإسلامية النهضية المتوسطة المناسبة بالتخطيط الدراسي المستخدم في للعام الدراسي.

أ) الصورة العامة تعليم اللغة العربية في المدرسة نور الهدى الإسلامية النهضية المتوسطة

تعلم اللغة العربية يمكن تطبيقها في أي مكان، وليس أقلها في المدارس التي احتماء في شؤون الدينية التي تتكون من المدرسة الإبتدائية، والمدرسة الثانوية، والمدرسة العاليه. من المؤسسات التعليمية الإسلامية التي تنفذ تعلم اللغة العربية في إندونيسيا، وخاصة في جاوى الوسطى، هي المدرسة الثانوية نور الهدى قدس.

منهاج التعليم في عام ٢٠١٣	مناهج التعليم	15
كتب المقررة التي تألف (المؤسسة		تعلم اللغة العربية في
التبوية معارف)	كتب التعليم	الفصل السابع
• كتب اللغة العربية		
المتعمدة من مجلد (وزارة الدينية)		

 متممة الاجرومية (الشيخ شمسودين محمد ارعن) الأمثلة التصريفية (الشيخ محمد معصوم بن على) 	محتوى المحلى /قواعد	
 أستاذ محمد محببين أستاذ يازد فضلي 	المعلم	
منه <mark>ا</mark> ج التعليم في عام ٢٠١٣	مناهج التعليم	X
 كتب المقررة التي تألف "المؤسسة 		
التبوية معارف" كتب اللغة العربية	كتب التعليم	
المتعمدة من مجلد "وزارة الدينية"		تعلم اللغة العربية في
 متممة الاجرومية (الشيخ شمسودين 	KUDL	الفصل الثامن
محمد ارعن) الأمثلة التصريفية	محتوى المحلى / قواعد	
(الشيخ محمد معصوم بن علي)		
 أستاذ يازد فضلي أستاذ فائق صبري 	المعلم	

منهاج التعليم في عام		
7.17	مناهج التعليم	
• كتب المقررة التي		
تألف "المؤسسة		
التبوية معارف"		
• كتب اللغة العربية	كتب التعليم	
المتعمدة من مجلد		تعلم اللغة العربية في
"وزارة الدينية"		الفصل التاسع
• متممة الاجرومية	17	العصول الماليح
(الشيخ شمسودين		
محمد ارعن)	محتوى المحلى / قواعد	
• الأمثلة التصريفية		1/
(الشيخ محمد معصوم	X 1/2	
بن علی)		
• أستاذ سوكندار	المعلم	
• أستاذ محمد محببين		

ب) الصورة العامة تعلم اللغة العربية في الفصل الثامن

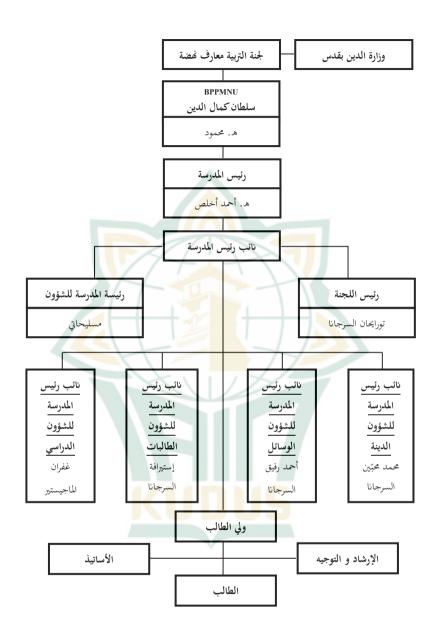
منهاج التعليم في عام ٢٠١٣	مناهج التعليم	تعلم اللغة العربية في
• كتب المقررة التي		الفصل الثامن
تألف "المؤسسة التبوية معارف"	كتب التعليم	

	1	1
المحتوى : البيت		
كتب اللغة العربية	•	
المتعمدة من مجلد		
"وزارة الدينية"		
المحتوى : البيت		
متممة الاجرومية	•	
(الشيخ شمسودين		
محمد الرّأني)	محتوى المحلى / قواعد	
المحتوى : مبتداء	17417	
مؤخر و خبر مقدم،	7-10-11	
صحفة: ۱۲۲		
أستاذ محد محببين	المعلم	
أستاذ فائق صبري	1	

7. هيكل التظيمي في المدرسة المتوسطة الإسلامية تقضة العلماء تور الهدى قدس وأما هيكل التظيمي في المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داواكالي وونجو قدس للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠١ م كما يلي: ³

الجدول ٢ هيكل التظيمي في المدرسةالمتوسطةالإسلامية تقضة العلماء تور الهدى قدس

³ أساس على التوثيق الذي نقلها الباحث من مدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية بقدس، منقول في ١٠ ديسمبر ٢٠٢٠م، ص. ١١.



٧. أحوال المعلمين و التلاميذ
 أ) أحوال المعلمين

إن المعلم له دور مهم في العملية التعليمية لأن المعلم أهم عنصور من عناصر التعليم. و عدد المعلمين حول ٥٥ معلما، منهم حصلوا على درجة ماجيستير و درجة سارجانا و قليل منهم متخرجون من المدرسة العالية و قليل منهم متخرجون منالمعهد الإسلامية.

ب) أحوال التلاميذ

التلاميذ لهم مكانة أساسية، لأغم المشاركات الأساسيات للوصول التلاميذ إلى غاية التربية. وخلفية التربية للتلاميذ في المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس كانت منهم متخرجات في المدرسة الإبتدائية الإسلامية، و بعضهم متخرجات في المدرسة الإبتدائية الحكومية.

وأحوال التلاميذ في المدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ عددهم حوالي ٢٦٦ تلاميذ وينقسم إلى ١٩ فصول. في فصولا يعني في الفصل السابع هي ٢٢٩ تلاميذ وينقسم إلى ٧ فصول. في الفصل الثامن هي ٢٣٠ تلاميذ وينقسم إلى ٦ فصول. في الفصل التاسع هي ٢٠٢ تلاميذ وينقسم إلى ٦ فصول. فكل الفصل حوالي ٣٠-٤٠ تلاميذ.

ب. عملية التعليم اللغة العربية في المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس

المدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس. تستخدم المدرسة "نور الهدى" الإسلامية المتوسطة منهج ٢٠١٣ للفصل السابع والثامن والتاسع. في هذه المدرسة يدرس الطلاب ثمانية حصص في اليوم. هم يبدؤن دراستهم في الساعة السابعة وينتهى الدراسة في الساعة الواحدة والنصف.

يدرس التلاميذ فيها درسا كثيرة منها اللغة العربية، هم يدرسون اللغة العربية ثلث حصص في الأسبوع، وفي كل الحصة أربعون دقائق. ولو كانت مادة اللغة العربية

ثلث حصص في الأسبوع فقط ولكن في هذه المدرسة يدرس التلاميذ علوم آخر التي لها علاقة باللغة العربية منها علم النحو وعلم الصرف. هم يدرسون علم النحو وعلم الصرف حصة في الأسبوع. أما الأهداف العامة المنشودة من تعليم اللغة العربية في هذه المدرسة هي لإعطاء التلاميذ الكفاءة في فهم النص العربية. وأما الأهداف الخاصة من تعلم مهارة القراءة هي فهم مضمون النص وتوسيع تبصرة القارئ ومعلوماته، ثم لتنمية كفاءة التلاميذ في فهم التركيب العربي وإجابة السؤال العربي. في هذه المدرسة المدرس الذي يدرس اللغة العربية في الفصل الثامن هي الأستاذ فائق صبري السرجانا. كما قالت أستاذ محبّين عن "القدرة التلاميذ على مهارة القراءة جيدة، ولكن دقتهم أقل من الممتاز وفهم تركيبهم لا يزال ضعيف". أ

كما شرح الباحث في السابق أن نجاح العملية التعليمية يرتبط بنجاح الطريقة المستخدمة في التعليم وعدى قدرة المدرس على إختيار و إنتقاء الطريقة أو الأسلوب الذي يعرض به مادة دراسة. وفي هذه المدرسة، يعطي رئيس المدرسة الحرية لدي المدرس في إختيار الطريقة والأسلوب التعليم التي تطلب تشريعها في عملية التعليم و التعلم هي الطريقة و الأسلوب التعليم التي تعطي فرصة كثيرة لدى التلاميذ لإنخراط بنشاط في عملية التعليم والتعلم. ٧

والأستاذ الذي تعلّم اللغة العربية في الفصل الثامن "ب"، "ج"، "د" هو أستاذ فائق صبري، السارجانا. أحيانا هو يستخدم الطريقة المحاضرة و التدريب في تعليم قواعد اللغة العربية للفصل الثامن بمدرسة نور الهدى الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالى وونجو قدس. ^

[°] أساس على التوثيق الذي نقلها الباحث من مدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية بقدس، منقول في ١٠ ديسمبر ٢٠٢٠م، ص. ١١.

⁷ مقابلة بأستاذ، ۱۶ ديسمبر ۲۰۲۰م.

أساس على التوثيق الذي نقلها الباحث من مدرسة نور الهدى المتوسطة الإسلامية النهضية بقدس، منقول في ١٠
 ديسمبر ٢٠٢٠ ، ص. ١١.

[^] ملاحظة الباحث، ١٤ ديسمبر ٢٠٢٠م.

ج. تعليم اللغة العربية بتطبيق استراتيجية "Circuit Learning" في تعليم اللغة العربية لترقية استيعاب قواعد اللغة العربية لدى الطلاب في الصف الثامن د بمدرسة "نور الهدى" الإسلامية النهضية المتوسطة جتاك كدونج داوا كالي وونجو قدس

عملية التعليم اللغة العربية في الصف الثامن د (فصل التجريبي) تجري في كل يوم الإثنين في الحصة الخامسة والسادسة. يبحث الباحث في الصف الثامن د (فصل التجريبي) ثلاثة مرات. أولا في يوم الإثنين ١٨ نوفمبر ٢٠١٩م يقدم الباحث اختبار القبلي والاستبيان للطلاب. ثم في يوم الإثنين ٢٠ نوفمبر ٢٠١٩م يستخدم الباحث استراتيجية "Circuit Learning" في تعليم اللغة العربية. ثم في يوم الإثنين ٢ دبسمبر الطلاب.

يستخدم الباحث استراتيجية "Circuit Learning" في تعليم اللغة العربية في يوم الإثنين ١٨ نوفمبر ٢٠١٩م. يبدأ تعلم اللغة العربية بتحية سلام الباحث والدعاء معًا. ثم يفحص الباحث حضور الطلاب وترتيبهم في الملابس والمقاعد. ويعطى الباحث الحماسة عن أهمية تعلم اللغة العربية أن اللغة العربية هي لغة القرآن، لغة رسول الله محمد صلى الله عليه وسلم ولغة أهل الجنة.

الباحث يستخدم إستيراتجية التعليم قواعد اللغة العربية فهو إستراتيجية "Circuit Learning".

وأما الخطوات هذه الإستراتيجية كالتالي:

- ١٠ قم بترتيب الكرسي في دائرة أو وجهًا لوجه. اطلب من كل طالب الجلوس في أحد الكراسي. يجب أن يكون هناك مقاعد كافية لجميع الطلاب.
- ٢. أخبر الطلاب أنه إذا تمكنوا من الإجابة على السؤال بشكل صحيح، فيجب عليهم الوقوف والانتقال إلى كرسى آخر.

- ٣. ثم يقف المعلم في الوسط ويقرأ السؤال.
- ٤. إذا قال المعلم "صحيح"، فالطلاب ينتشرون لمقاعد فارغة. عندما يتحرك الطلاب، يشغل المعلم أحد المقاعد الفارغة. إذا كان المعلم يشغل أحد المقاعد الفارغة، فإن أحد الطلاب لا يجد الكرسي وسيحل مكان المعلم في الوسط.
 - ٥. والطالب الذي لا يجد الكرسي، فإنه يقف في وسط تقديم سؤال. و هكذا.

قبل تطبيق هذه استراتيجية التعليم شرح الباحث عن قواعد اللغة العربية المتعلقة بالمادة "يومتنا في المدرسة". ثم سأل الباحث إلى إحدى الطلاب عن معنى تلك القواعد اللغة العربية.

بناء من مقابلة مع الطلاب، هذه الإستراتيجية جيدة ومطابقة للطلاب لتدريب الطلاب على أن يكونوا شجاعا أمام زملائهم في الصف وتدريبهم على إجابة الأسئلة بسرعة. هذه إستراتيجية تستطيع أن تتطور حماسة الطلاب في تعلم اللغة العربية.

د. عرض البيانات وتحليلها

١. تحليل أداة التجربية (اختبار الصدق واختبار الثبات)

اختبار الأدوات هو الاختبار ليدل صدق الأدوات المستخدمة في البحث، يعني أن أدة الإختبار والاستبيان مستخدم لقياس المقاس. ويستخدم الباحث في إختبار الصدق البناني وهو للارتبط بين مجموع سؤال الأدوات، ويحتاج اليه كومبوتير أو بالأدق باستخدام برنامج SPSS.

اختبار ثبات الأدوات الاختبار ليدل ثبات الأدوات المرتفع، يعنى أن الاختبار له قيمة ثابتة لقياس ما يقاس عليه. وليكون البيانات المأخوذة من طريقة الاختبار والاستبيان صدقا و ثباتا، فيختار الباحث باستخدام Cronbach Alpha ويعتبر الأدة إن كانت لها Cronbach Alpha من ٢٠٠٠.

الجدول ٣

اختبار الصدق للأسئلة في الاختبار القبلي

	اختبار القبلي		
البيان	r جدول	r ارتباط	الرقم
الصدق	۱۲۳۰۰	٠،٨٠٠	١
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،۸۰۱	۲
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،٧٦٩	٣
الصدق	۱۲۳۰۰	١٢٢٠٠	٤
الصدق	۱۲۳۱،	٠،٦٩٦	٥
الصدق	۱۲۳۱۰	.:057	٦
الصدق	١٢٣١٠	٧٤٩	٧
الصدق	۰،۳٦١	٠،٧٤٧	٨
الصدق	۱۲۳۱۰	٠،٦١٦	٩
الصدق	۱۲۳۱۰	۰٬۷۳٤	1.

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ كل الأسئلة في الاختبار

القبلي هي صدقا لأنّ r الارتباط r < r جدول.

KUDUS

الجدول ٤ اختبار الثبات للأسئلة في الاختبار القبلي

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.891	10

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ القيمة في كالمحدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ القيمة في المحتبار الأسئلة هو الاختبار Alpha هي ١٩٨١، هذه القيمة أكثر من ٢٠،٠ فيقال أن الأسئلة هو الاختبار ثباتا.

الجدول ٥ اختبار الصدق للأسئلة في الاختبار البعدي

اختبار البعدي			
البيان	r جدول	r ارتباط	الرقم
الصدق	١٢٣٠٠	۰٬٦٦٨	١
الصدق	۱۲۳۱۰	۰،۸۷۸	۲
الصدق	۰٬۳٦۱	٠،٦٩٧	٣
الصدق	۱۲۳۰۰	۰٬٦٧٨	٤
الصدق	١٢٣٠.	٠،٦٨٨	0
الصدق	۱۲۳۰۰	٠،٦٨٨	٦
الصدق	۱۲۳۰۰	· (£ 0 V	٧
الصدق	۱۲۳۱،	۰،٤٢١	٨
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،۳۹٥	٩
الصدق	۱۲۳۱۰	۰،۳۹٥	١.

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ كل الأسئلة في الاختبار البعدي هي صدقا لأنّ r الارتباط r جدول.

الجدول ٦ اختبار الثبات للأسئلة في الاختبار البعدي **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.804	10

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ القيمة في Cronbach's إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ القيمة في ١٠٦٠ هذه القيمة أكثر من ٢٠٠٠ فيقال أن الأسئلة هو الاختبار ثباتا.

الجدول ٧ اختبار الصدق للأسئلة في الاستبيان المتغير المستقل (Variabel Independent)

البيان	r جدول	r ارتباط	الرقم
الصدق	۱۲۳۱۰	۰٬۳۹۷	
الصدق	۱۲۳۱۰	۰٬۳۸٦	۲
الصدق	١٢٣٠٠	۲۸۲۰۰	٣
الصدق	١٢٣١٠	., 60.	٤
الصدق	١٢٣٠٠	١٢٦١٤	٥
الصدق	۱۲۳۱۰	٠،٦٤٧	¥
الصدق	۱۲۳۰۰	٠،٦٧٤	٧
الصدق	۱۲۳۱۰	۲۹۷،۰	٨
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،٦٢٥	٩
الصدق	۱۳۳۱	۰،۳٦٤	١.

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ كل الأسئلة في الاستبيان $\Gamma < Variabel\ Independent$ هي صدقا لأنّ $\Gamma < Variabel\ Independent$ هي حدول.

الجدول ٨ اختبار الثبات للأسئلة في الاستبيان المتغير المستقل (Variabel Independent)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha

N of Items

الأسئلة هو الاختبار ثباتا.

	.765	10	
أ القيمة في	نستطيع أن ننظر أنّ	إلى الجدول السابق،	إضافة
،، فيقال أن	هذه ال <mark>قيمة أكثر</mark> من ٦٠	،،٧٦٥ هى "Cronbac	h's Alpha"

الجدول ٩ اختبار الصدق للأسئلة في الاستبيان المتغير التابع (Variabel Dependent)

البيان	r جدول	r ارتباط	الرقم
الصدق	۱۲۳۰۰	٠,٥٧٤	١
الصدق	۱۲۳۱،	09 £	۲
الصدق	۱۲۳۰۰	۲۸۷٬۰	٣
الصدق	۱۲۳۱۰	. (7 0 5	٤
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،۷۱۳	٥
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،۸۳۳	7
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،۸۱٤	٧
الصدق	۱۲۳۰۰	۰،۷٥٨	٨
الصدق	۱۲۳۱۰	9	٩

|--|

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ كل الأسئلة في الاستبيان المتغير التابع (Variabel Dependent) هي صدقا لأنّ Γ الارتباط Γ جدول.

الجدول ١٠ الجدول ١٠ اختبار الثبات للأسئلة في الاستبيان المتغير التابع (Variabel Dependent)

Reliability Statistics

Cron <mark>bach</mark> 's Alpha	N of Items
.879	10

إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ القيمة في Cronbach's إضافة إلى الجدول السابق، نستطيع أن ننظر أنّ الأسئلة هو الاختبار Alpha هي ١٨٧٩ هذه القيمة أكثر من ١٦٠٠ فيقال أن الأسئلة هو الاختبار ثباتا.

٢. تحليل الافتراض التقليدي
 أ) اختبار التجانس

KUDUS

جدول ۱۱

اختبار التجانس للبيانات بين الطالبات في الفصل الضابط والتجريبي

Test of Homogeneity of Variance

					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Nilai	Based on Mean	.368	1	58	.546
Milai	Based on Median	.346	1	58	.559

Based on Median and with adjusted df	.346	1	56.178	.559
Based on trimmed mean	.383	1	58	.538

عرف الباحث بأن احتمال (SIG) ، ١٥٤٦ Based on Mean . أكبر من ١٠٥٥ أكبر من ٢٠٥٥ مرفضت Ha ورفضت Ha.

ب) اختبار الاستواء

الجدول ۱۲

اختبا<mark>ر الاس</mark>تواء للبيانات بين الطالبات في ال<mark>فصل</mark> الضابط والتجريبي

Tests of Normality

1 00 to 01 1101 munity							
	Volemn	Kolmo	gorov-Sn	<mark>ni</mark> rnov ^a	Sha	piro-Wilk	
Kelo <mark>m</mark> p ok	Statisti	Df	Sig.	Statisti	Df	Si	
	OK	С	DI	Sig.	C	Ы	g.
NI:La:	1	.085	30	.200*	.978	30	.76 7
Nilai	2	.127	30	.200*	.947	30	.14 0

a. Lilliefors Significance Correction

من الجدول السابق (الاختبار القبلي والاختبار البعدي الفصل الضابط والفصل التجريبي) رقم احتمالهما (SIG) أكبر من ٥٠,٠ فتقال أن البيانات الاستواء.

ج) اختبار المستقيمة

الجدول ۱۳

Sum of Square	df	Mean Squa	F	Sia.
Square	ui	re	Г	Sig.

^{*.} This is a lower bound of the true significance.

Penguasaan_Qow aid *	(Combin ed)	6142.0 83	15	409.4 72	1.107	.427
Strategi_Circuit_L earning	,	310.41 8	1	310.4 18	.839	.375
earriing	Deviatio n from Linearity	5831.6 66	14	416.5 48	1.126	.414
(F				7		
/	Within Groups Total	5177.9 17 11320.	14 29	369.8 51		
	1 otal	000	_0			

اختبار الم<mark>ستقيمة ب</mark>ين المتغير المستقل والمتغير التابع

عرف الباحث بأن احتمال (SIG) Deviation from Linearity و٠٠٤١ أكبر من ٠,٠٥ فتقال أن البيانات المستقيمة.

٣. تحليل اختبار الفروض البحث

أ) اختبار "ت" (T. Test) باستخدام المعادلة (الفصل الضابط والفصل التجريبي)

الجدول ١٤ نتيجة الاختبار القبلي والاختبار البعدي في الفصل التجريبي (٨-د)

الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	الرقم
٨٥	۲.	1

90	90	۲
90	0.0	٣
٨٠	•	٤
٧٠	٤٥	0
90	۲.	٦
١	۸.	٧
٨٠	٤٠	٨
9.		٩
Yo	7.1.	١,
1	90	11
۹,	100	1 7
7.	1.	17
90	" 0	١٤
٧٥	٤٥	10
٩٠	٤٠	١٦
١	٦,	١٧
١٠٠	90	١٨
٧٥	۲.	19
١	٧٥	۲.
٨٥	٣٥	71
٥٠	١.	77
٧٠	۲.	77
70	٤٠	7

٨٥	١.	70
١	٧.	77
90	۲.	7 7
90	00	۲۸
٦,	10	79
٨٥	٣.	٣.
708.	170.	المجموع
A & . \ \	٤١،٦٧	المجموع المتو <mark>سط</mark>

الج<mark>دول ٥ ١</mark> نتي<mark>جة ا</mark>لاختبار القبلي <mark>والاخ</mark>تبار البعدي في الفصل الضابط (٨-ب)

الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	الرقم
٧٠	γ.	
٥,	۲.	۲
٥,	o	٣
1	90	٤
٤٠	0	0
00	1.	۲
1	90	٧
٨٠	۲.	٨
٦٠	٤٠	٩
1	90	١.
١	۸.	11

٤٥	٤٠	17
٦٠	٥,	١٣
١	١	١٤
١	٦٠	10
١	٩.	١٦
٦٥	٧.	١٧
٨٠	۲.	١٨
٧٠	00	19
1	70	۲.
٦,	۳.	71
70.5	۹.	77
70	٤٠	74
1	< \ \ \·/ >	7
1	٧٠	70
٨٠	١.	77
٧٠	٣.	77
1	١	7.7
00	۲.	79
٤٠	۲.	٣.
7790	1070	المجموع المتوسط
٧٦،٥	07.0	المتوسط

الجدول ١٦

فرق نتيجة الفصل التجريبي والفصل الضابط

والفصل الضابط	الفصل التجريبي	الرقم
	70	1
٣.		۲
٤٥	٤٠	٣
٥	٨.	٤
70	70	٥
٤٥	٧٥	٦
٥	7.	Y
٦.	٤.	٨
۲.	9.	9
0	10	///
۲.	0/>	11
۰ ۲۰	70	11
0	٣٥	17
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	то o.	17
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	то о, ч,	17
·	70 0. 7.	17
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7. 7. 7.	17 12 10 17
\(\frac{\cdots}{\cdots}\)\(\cdots\)	νο ο. τ. ν. ε.	\ \r\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
0 1. 2. 1.	νο ο. τ. ν. ο. ξ.	\ \r\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

١.	٤٠	77
70	٥,	74
۲.	70	7
٣.	٧٥	70
٧٠	٣.	۲٦
٤٠	٧٥	۲۷
	٤٠	۲۸
70	٤٥	79
۲.	7 00	۳.
٧٢٠	179.	المجموع المتوسط
7 £	٤٣	المتوسط

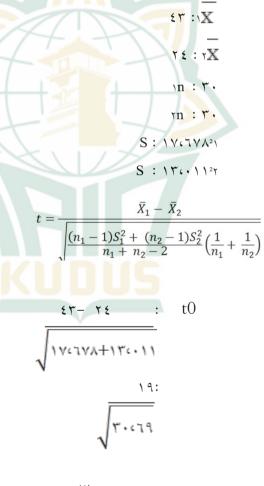
الجدول ۱۷

مقارنة نتيجة من الطالبات في الفصل التجريبي والفصل الضابط

$(X-MY)^2$	$(X-MX)^2$	X–M Y	X-M X	Y	X	الطالبات
٥٧٦	き 人 き	- 7 £	77	•	70	١
٣٦	1159	٦	- 5 m	٣.	•	۲
٤٤١	٩	۲۱	-٣	٤٥	٤٠	٣

771	1779	-19	٣٧	٥	٨٠	٤
171	٣٢٤	11	- ۱ ۸	40	70	0
٤٤١	1.75	۲۱	٣٢	٤٥	٧٥	٦
771	079	-19	-77	٥	۲.	٧
1797	٩	٣٦	-٣	٦.	٤٠	٨
١٦	77.9	- ٤	٤٧	۲.	9.	٩
771	٧٨٤	-19	- T A	٥	10	١.
١٦	1	- ٤	- m A	۲.	0	11
٣٦١	7 8	-19	-7	0	٣٥	١٢
197	٤٩	-12	Y	1.	0.	١٣
٥٧٦	719	-75	١٧	·	٠.	١٤
707	179	7	-17	٤٠	٣.	10
197	٤٩	-112	У	۲٠.	0.	١٦
٨٤١	٩	- ۲ 9	-٣	0-	٤٠	١٧
1797	1	٣٦	- ٣٨	٦.	0	١٨
٨١	1 { {	۹ –	١٢	10	00	19
171	475	11	- 1 \	40	70	۲.
٣٦	٤٩	٦	٧	٣.	0 •	71
197	٩	-15	-٣	١.	٤٠	77
١	٤٩	١	٧	70	0 •	77
١٦	۳۲٤	- ٤	-11	۲.	70	7 £
٣٦	1.75	٦	٣٢	٣.	٧٥	70
7117	179	٤٦	-17	٧٠	٣.	۲٦

707	1.75	١٦	77	٤٠	٧٥	77
٥٧٦	٩	- 7 £	-٣	•	٤٠	۸۸
171	٤	11	۲	70	٤٥	۲۹
١٦	1 £ £	- ٤	١٢	۲.	00	٣.
1177.	1071.	•	•	٧٢.	179.	المجموع
٣٧٧،٣٣	017,77	•		۲ ٤	٤٣	المتوسط



Levene' s Test for Equality of Variance	 t-test for Equality of Means
Varianc	
es	

19:

0,079

٣,٤٣٠:

 $"t_{tabel}" من قيمة "t_{tes}" أكبر من قيمة "t_{tabel}" أكبر من قيمة "t_{tabel}" من قيمة "المعادلة السابقة أن قيمة "الفصل الضابط والتجريبي قبل أن تطبيق المتغير التجريبي.$

ب اختبار (Independen Sample T. Test) باستخدام "SPSS" باستخدام

جدول ۱۸

اختبار مقارنة من الطالبات في الفصل التجريبي والفصل الضابط

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	1	30	43.0000	23.02922	4.20454
	2	30	24.0000	19.75715	3.60714

	F	Sig	Т	Df	Sig (2- tail	Mean 2- Differe il nce	Std. Error Differ ence	Error	Confi Interva	5% idence al of the rence
					ed)			Lowe r	Upper	
Equal varianc es assume d	.36 8	.54 6	3.43 0	58	.00	19.000 00	5.539 82	7.910 84	30.089 16	

KUDUS