

**TATWIR AL-AFLAM LITA'LIMI MAHARATI
AL-KALAM BISTIKHDAMI BARMAJIYYAH VIGAS 7
(BAHTSU TATWIRIY WA TAJRIBIY FILMA'HAD
NURUL HARAMAIN LI AL-BANIN NARMADA LOMBOK AL GARBIYYAH)**

تطوير الأفلام لتعليم مهارة الكلام باستخدام برمجية فيغاس سفن
(بحث تطويري وتجريبي في المعهد نور الحرمين للبنين نرمدى لومبوك الغربية)

Muhajirin Ramzi
STKIP Hamzar Lombok Utara
arromziya_baliku@yahoo.com

. تظهر أهمية تدريس مهارة الكلام في اللغة الأجنبية من أهمية الكلام ذاته في اللغة. وتعتبر مهارة الكلام جزءاً أساسياً في منهج تعليم اللغة الأجنبية، من أهم أهداف تعليم اللغة العربية التي اعتبرها القائمون هي مهارة الكلام. لأنه يمثل في غالب الجزء العملي والتطبيقي لتعليم اللغة. وبالرغم من هذه الضرورة، فكل ما سبق ذكره لا يمكن أن يحدث إلا بنوع من التدريس المنظم المقصود، من أجل ذلك يجب أن نهتم بتدريس الكلام لأفراد الأسرة منذ مراحل الأولى من حياتهم وخصوصاً في المرحلة الابتدائية. في تدريب اللغة العربية تتمثل على المهارات الخاصة المتصلة اللغوية متمثلة في المحادثة والاستماع والقراءة والكتابة حتى تتم عملية الإتصال اللغوي على حسن الأداء. والغرض العام في تعليم اللغة العربية هو القدرة على تنمية المهارات الأربع، أحدها مهارة الكلام. نتائج البحث لهذا البحث هي (1) أن الأفلام المطورة باستخدام برمجية فيغاس سفن (Vegas 7) لها خصائص في تعليم مهارة الكلام. (2) أن الأفلام المطورة باستخدام برمجية فيغاس سفن (Vegas 7) لها جودة في تعليم مهارة الكلام و (3) أن تعليم مهارة الكلام بأفلام باستخدام برمجية فيغاس سفن (Vegas 7) لطلبة بمعهد نورالحرمين للبنين نرمدى لومبوك الغربية لها أثر إيجابي وفعال. ويدل ذلك المحاسبة الإحصائية بالمعادلة «T-test independent» بقيمة 6, 117 أكبر

من «T-Table» بقيمة ٠٩, ٢. والفروض في هذه الرسالة مقبولة.

• تطوير الأفلام، مهارة الكلام، برمجية فيغاس سفن (Vegas 7)

!

من المعلوم ان اللغة هي الفاظ يعبرها كل قوم عن أغراضهم.¹ وبأن الناس يحتاج بعضهم إلى البعض الآخر لبقائهم في الحياة الإجتماعية. ولا بد ان يكون هناك آلة المواصلة و المعاملة بينهم ألا وهى اللغة. اللغة آلة وسيلة للتفكير و التعبير، لتكون آلة للإتصال و المواصلة في الحياة الإنسانية كل يوم بين بين الأفراد و المجتمع أو أى شئ آخر. كما قال زكريا إسماعيل أن اللغة من أهم ما وصل إليه الإنسان من وسائل التفاهم، كما أنها وسيلة المجتمع الأولى لصبغ أعضائه بالصبغة الإجتماعية، واللغة بمفهومها الحضارى تشمل كل ما يستجيب له الإنسان من ألفاظ أو رموز أو إشارات أو دلالات معينة.²

قال حسن مصطفى عبد المعطي في كتاب تطوير منهج تعليم اللغة العربية أن الوسيلة التعليمية هي ما تدرج تحت مختلف الوسائط التي يستخدمها الأستاذ في الموقف التعليمي، بغرض إيصال المعارف والحقائق والأفكار والمعاني للطلبة.³ وتضم مجموعة المواد التي تعتمد أساسا على حاستى البصر والسمع، وتشمل الصور المتحركة الناطقة وهي تتضمن الأفلام والتلفزيون. كما تشمل هذه الوسائل أيضا الأفلام والشرائح والصور عندما تستخدم بمصاحبة تسجيلات صوتية مناسبة على اسطوانات أو شرائط تسجيل. واستخدم المعلم والطلبة الأفلام التعليمية لتكون وسائل التعليمية لترقية مهارة الكلام. والتكنولوجيا هي وسيلة مهمة لمساعد الطلبة على الفهم. كما قال عبد العظيم عبد السلام أنتكنولوجيا التعليم هي علم كل العلوم التربوية، وأنه نظرة واسعة لمستقبل المناهج وطرق التدريس.⁴ والتكنولوجيا التعليم له دور هام في المجال التربوى من المفاهيم وطرق التدريس.⁵

5 Azar Arsyad. Bahasa Arab. Hal. 72.

! . .

للسائل التعليمية أهمية تربوية وقد أثبتت كثير من الدراسات جدوى استخدامها ودورها في رفع مستوى تحصيل الطلبة، وخاصة بعد أن اتسعت المناهج الدراسية وتعددت جوانبها وأصبحت المعارف والمعلومات تزداد يوماً بعد يوم وتأتي من جهات ووسائط عدة، نظراً لتطور وسائل الاتصال وتعدد وسائل المعرفة ومصادرها.^{١١}

واستخدام الوسائط التعليمية في مواقف التعلم أصبح ضرورة تربوية نتيجة للانفجار المعرفي التكنولوجي، وتعدد مصادر المعرفة وأوعيتها، لإتاحة الفرصة لخبرات متنوعة، ومواقف مختلفة ينتقل فيها التلميذ من نشاط إلى آخر، ومن إدراك صلة بين شيئين، والوسائط التعليمية تعمل على تنمية الثروة اللغوية لدى المتعلم، وتنمي لديه المهارات اليدوية، كما يصبح لكل معنى مفهوم واضح في الذهن، وتعمل على تعزيز الخبرة الإنسانية وتقدم حقائق هادفة ذات معنى، وتثير الاهتمام، وتساعد على توجيه استجابة المتعلم نحو الهدف المنشود، كما أن الوسائط التعليمية تغلب على الحدود الطبيعية وتتعداها إلى الآفاق البعيدة، وإلى الأزمنة الغابرة، وتساعد على حل المشكلات، كما أنها تقدم الأدوات التي تساعد على التشخيص والعلاج، وتحمل المعلم من شارح للدرس وملقن للمعرفة إلى مشرف وموجه للتلميذ.^{١٢}

! é . . fl Vegas L

كانت برمجية فيغاس سفن (Vegas ٧) إحدى البرمجيات الحاسوبية المستخدمة لصناعة الأفلام، وهي من أحسن البرمجية بين البرمجيات الأخرى، وهذه البرمجية لها أنواع من البرنامج التي تستخدم في عملية صناعة الأفلام التعليمية، كما قال يوفي نغراها (Yopie Nugraha) أن هذه البرمجية من أنواع مختلفة في صناعة الأفلام وهي:^{١٣}

أ- «Capture Video» هي عملية لتسجيل الصور أو الأفلام من الآلة التصوير إلى الكمبيوتر.

13 Yopie Nugraha. *Cara Instan*. hal. 50

- ب- «Editing Video» هي البرمجية المستعملة لتحسين الصور أو الأفلام أو الأصوات.
- (١) «Explorer» هي المستعملة في بحث الأفلام أو الصور أو الأصوات التي ستختر في صناعتها
- (٢) «Project Media» هي الوسيلة المستعملة لإدخال الأفلام أو الصور أو المعلومات الأخرى من خارج.
- (٣) «Video FX» هي البرمجية لتزويد الأفلام بالزينة المختلفة حينما يعرض الأفلام من جزء واحد إلى جزء تالي.
- (٤) «Transitions» هي المستعملة لتزويد الزينة التي توضع في أول الأفلام أو بعدها.
- (٥) «Media Generators» هي المستعملة في تحديد الموضوعات بالأحرف أو العبارات المناسبة بأشكال المختلفة في هذه البرمجية.
- (٦) «Audio Track» هي مستعملة لتزويد الأصوات المناسبة للأفلام أي نحذف الأصوات الأصلية من الأفلام المأخوذة ثم نبدلها بالأصوات الجديدة.
- (٧) «Video Track» هي مستعملة لتزويد الأفلام المختلفة لتكون مناسبة لأفلام الأخرى.
- ج- «Rendering» هي المستعملة في نهاية صناعة الأفلام. أي هذه هي التي العملية النهائية.

!ê

الكلام هو مهارة اللغوية التنموية في حياة الأولاد المبدوء بمهارة الإستماع، ومع ذلك الزمن تعلم القدرة على الكلام أو النطق. للكلام إتصال شديد لتنمية المفردات. وهو وصيلة قوية في تنمية المفردات التي وجدها الطالب من عملية السمع والكلام.^{١٤}

وأوضح «تاريغان» بقوله: الكلام هو القدرة على تعبير الأصوات أو الكلمات للتعبير

14 .Henri Guntur Tarugan, *Berbicara Sebagai Suatu Ketrampilan Berbahasa*,(Bandung; Angkasa, 1979), hal.3

الجدول (١)

منهج تعليم مهارة الكلام بمعهد نور الحرمين نرمدى

أهداف العامة	١	- نطق الأصوات العربية نطقا صحيحا. - استخدام النظام الصحيح لتراكيب الكلمة العربية عند الكلام. - التركيز عند الكلام على المعنى وليس على الشكل اللغوي.
محتوى	٢	استخدم المدرس الكتاب المدرسى من الشؤون الدينية وكتاب من المعهد دار السلام غونتور مثل كتاب دروس اللغة العربية.
طرائق التعليمية	٣	- طريق المباشرة - طريقة السمعية والبصرية - طريقة المحادثة
وسائل التعليمية	٤	- كتاب المدرسى - صور - أفلام التعليمية
تدريباتو إختبارات	٥	- التدريبات المنظمة هي عبارة عن مجموعة من التمرينات التي تثبت علي شكل واحد. ويتطلب طريقة واحدة في الاستجابة لها . وهدف هذه التدريبات علي الأنماط التي تعلمها الطالب في مجال النحو وتعليم التراكيب - التدريبات الاتصالية هي التي تدور في موقف اتصالي عن طريق الحوار مع الآخرين، ولا تتبع شكلا واحدا

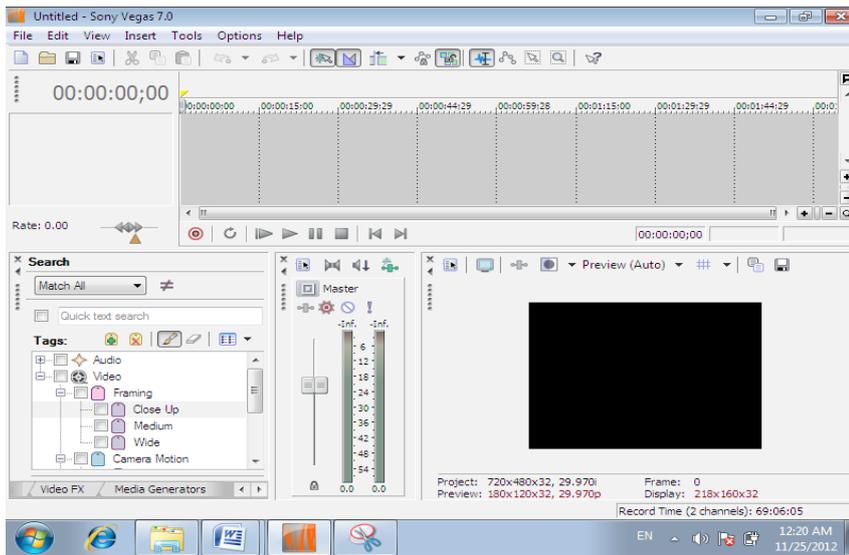
(Vegas 7L)

جمع البيانات في هذا البحث على أنواع من القابلة ودليل الملاحظة من الخبراء و و الإستبانة والإختبار. وهذه الطريقة مشكلات البحث:



الصورة 1: الخطة المبدئية في برمجية فيغاس سفن (vegas 7)

وبعد هذه الصورة توجد الخطة المبدئية في تحسين الأفلام التعليمية وهي:



الصورة 2: الخطة المبدئية في تحسين الأفلام في برمجية فيغاس سفن (vegas 7)

وفي هذه الخطة عشرة طرائق المعدة وهي:

1 - Time Display

هي المستعلمة في بحث عن "midi time" و "kode input" و "output"

2 - Track List

هي المستعلمة في تعريق عن "track" أي مكان الأفلام و الأصوات

Scrub Control - ٣

هي المستعلمة في تسهيل صناعة الأفلام فقط.

Windows Docking Area - ٤

هو مكان يتكون من الأدوات للتحسين الأفلام والصور والأصوات. ويتكون من سبع خطوات هي:

(١) «Explorer» هي المستعلمة في بحث الأفلام أو الصور أو الأصوات التي ستختر في صناعتها

(٢) «Project Media» هي الوسيلة المستعلمة لإدخال الأفلام أو الصور أو المعلومات الأخرى من خارج.

(٣) «Video FX» هي البرمجية لتزويد الأفلام بالزينة المختلفة حينما يعرض الأفلام من جزء واحد إلى جزء تالي.

(٤) «Transitions» هي المستعلمة لتزويد الزينة التي توضع في أول الأفلام أو بعدها.

(٥) «Media Generators» هي المستعلمة في تحديد الموضوعات بالأحرف أو العبارات المناسبة بأشكال المختلفة في هذه البرمجية.

.

(Vegas 7)

هذا البحث من نوع الدراسة التطويرية حيث أن الباحث يطور الأفلام التعليمية باستخدام برمجية فيغاس سفن (V Vegas)، ولنيل خصائص الأفلام التعليمية المطورة الجيدة يأتي الباحث بتحكيم الخبراء من الخبراء الحاسوب في هذه البرمجية والخبراء مادة تعليم اللغة العربية.

أما الخبراء الحاسوب برمجية فيغاس سفن (V Vegas) يعنى عبد الحسن و ولدان و محمد أسرار الدين، الماجستير و الخبراء مادة تعليم اللغة العربية يعنى الشيخ الحاج سيف الدين أزهرى، سري وحيونى و لقمان الحكيم.

كانت برمجية فيغاس سفن (V Vegas) إحدى البرمجيات الحاسوبية المستخدمة لصناعة الأفلام، وهي من أحسن البرمجية بين البرمجيات الأخرى كبرمجيات Ulead Movie Maker، Video Studio. Adobe Priemare. Pinnacle Studio وغيرها بأن هذه البرمجية لها مزايا وهي:

١ - «Multi Track» للأفلام و الصور و الأصوات

٢ - تحسين الأفلام باستخدام «Nonlinear»

٣ - لها برمجية في تحسين الأصوات أي «Multichannel or Mixing Audio»

٤ - بزيادة «surround» في الأفلام

٥ - لها «Blue Ballets» في تزيين الصور. وغيرها

بعد أن يشرح الباحث نبذة وجودة الأفلام المطورة ببرمجية فيغاس سفن (V Vegas)، فتأتي الفرصة لتعبير الخطوات التي يسيرها الباحث في تطوير الأفلام التعليمية بهذه البرمجية في تعليم مهارة الكلام بمعهد نورالحرمين للبنين. والخطوات المستعلمة هي جمع البيانات وتركيبها وتعيينها في الإبتاح التعليمي.

أ- خطوة الأولى: جمع البيانات

والمقصود بجمع البيانات هي بحث من الأفلام أو الصور أو الأصوات التي سيطور الباحث بهذه البرمجية. يأخذ الباحث الأفلام التعليمية هي الأفلام الكرتون باللغة العربية بموضوعات هي: (١) صلاة الجماعة (٢) الصيام (٣) أمر معروف و (٤) الرجل والملك. والطريقة في تحسين و تطوير الأفلام لهذه الخطوة هي:

وبعد أخذ الباحث الأفلام والأصوات من الحاسوب. ثم تطورها الباحث حتى تكون الأفلام التعليمية الجيدة مثل قطع الأفلام والصور الأصوات.

ب- خطوة الثانية: تركيب البيانات

بعد أن ينال الباحث البيانا كما في الخطوة الأولى يستمر إلى الخطوة في تركيب أو ترتيب

(٢) البيانات النتائج لمجموعتين

أما نتائج لمجموعة الضابطة للإختبار القبلي هي ١٣٢٠ و القيمة المتوسط ٢٥, ٦٦، وأدنى القيمة ٥٥، وأعلى القيمة ٧٥. والفرق (Deviation) هي ٨٢١, ٥. وأما قيمة المجموعة لأختبار البعدي هي ١٣٣٥، وأدنى القيمة ٦٠، وأعلى القيمة ٧٥. والفرق ٥٤, ٤٧.

في الأختبار القبلي نال طلب واحد النتيجة ٥٥ (٥٪)، وخمس طالبا نالوا النتيجة ٦٠ (٢٥٪)، خمسة طالبا نالوا النتيجة ٦٥ (٢٥٪)، وست طالبا نالوا النتيجة ٧٠ (٣٠٪) و ثلاث طالبا نالوا النتيجة ٧٥ (١٥٪). ثم للإختبار البعدي خمسة طالبا نالوا النتيجة ٦٠ (٢٥٪)، وسبعة طالبا نالوا النتيجة ٦٥ (٣٥٪)، واربعة طالبا نالوا النتيجة ٧٠ (٢٠٪) و واربعة طالبا نالوا النتيجة ٧٥ (٢٠٪).

أما نتائج لمجموعة التجربة للإختبار القبلي هي ١٣٢٠ و القيمة المتوسط ٥٠, ٦٦، وأدنى القيمة ٦٠، وأعلى القيمة ٧٥. والفرق (Deviation) هي ٤٠٥, ٥. وأما قيمة المجموعة لأختبار البعدي هي ٨٥, ١٥، وأدنى القيمة ٧٠، وأعلى القيمة ٩٠. و الفرق ٧٩, ٢٥.

في الأختبار القبلي خمسة طالبا نالوا النتيجة ٦٠ (٢٥٪)، وثمانية طالبا نالوا النتيجة ٦٥ (٤٠٪)، ثلاثة طالبا نالوا النتيجة ٧٠ (١٥٪)، واربعة طالبا نالوا النتيجة ٧٥ (٢٠٪). ثم للإختبار البعدي طالبان نالا النتيجة ٧٠ (١٠٪)، وثمانية طالبا نالوا النتيجة ٧٥ (٤٠٪)، وثلاثة طالبا نالوا النتيجة ٨٠ (١٥٪) و وخمسة طالبا نالوا النتيجة ٨٥ (٥٪)، ونال الطالبان النتيجة ٩٠ (١٠٪).

ومن النتائج السابقة، فستخلص الباحث أن القيمة للإختبار القبلي لمجموعة الضابطة و التجربة بالرمز «t-test independent» هي قيمة « $t = ٠, ١٤١$ أكثر من قيمة «t-table» هي ٠, ٢٩، ففرضية البحث غير الدلالة. فلذلك، ليس الفرق بين لمجموعة الضابطة و التجربة.

والحاصل للإختبار البعدي من المجموعة الضابطة و التجربة بقيمة «t-test» أكبر من ٥٪ ($t = ٦٨١٧ < ٢٠٩$) ففرضية البحث ذات الدلالة. فاستخلص الباحث أن هنا الفرق

بين مجموعة الضابطة ومجموعة التجربة بقيمة المتوسطة لمجموعة الضابطة هي ٧٥, ٦٦ و ٢٥, ٧٩ لمجموعة التجربة.

»

!è

أ- خصائص الأفلام المطورة ببرمجية فيغاس سفن (V Vegas) لتعليم مهارة الكلام برمجية فيغاس سفن (V Vegas) إحدى البرمجيات الحاسوبية المستعملة لصناعة الأفلام، وهي من أحسن البرمجية من البرامجات الأخرى، لتحسين (editing) الأصوات والصور و الأفلام. تطور الباحث الأفلام التعليمية باستخدام برمجية فيغاس سفن (V Vegas) هي الأفلام الكرتون باللغة العربية بموضوعات هي: (١) صلاة الجماعة (٢) الصيام (٣) أمر معروف و (٤) الرجل والملك.

وخطوات في تطوير الأفلام هي: والخطوة الأولى وهي جمع البيانات المحتاجة إليها لهذا البحث مثل الأصوات والصور والجمل والمفردات المناسبة للأصوات والصور. والخطوة الثانية وهي ترتيب البيانات عن الموضوعات لتكون الأفلام التعليمية الجيدة. والخطوة الثالثة هي تعين البيانات حتى تكون الأفلام التعليمية الكاملة.

ب- جُودَة الأفلام المطورة ببرمجية فيغاس سفن (V Vegas) لتعليم مهارة الكلام كانت برمجية فيغاس سفن (V Vegas) إحدى البرمجيات الحاسوبية المستخدمة لصناعة الأفلام، وهي من أحسن البرمجية بين البرمجيات الأخرى كبرمجيات Movie Maker، Ulead Video Studio, Adobe Priemare, Pinnacle Studio وغيرها بأن هذه الأفلام التي طورها الباحث لها جودة كما تلى:

١ - «Multi Track» للأفلام و الصوار و الأصوات

٢ - في تحسين الأفلام باستخدام «Nonlinear»

٣ - لها برمجية في تحسين الأصوات أي «Multichannel or Mixing Audio»

٤- بزيادة «surround» في الأفلام

٥- لها «Blue Ballets» في تزيين الصور.

ج- استعمال الأفلام المطورة باستخدام برمجية فيغاس سفن (V Vegas) لترقية مهارة

الكلام لطلبة بمعهد نورالحرمين للبنين نرمدى لومبوك الغربية

بعد قام الباحث في تطبيق تعليم مهارة الكلام بافلام التعليمية المطورة باستخدام برمجية فيغاس سفن (V Vegas) له أثر إيجابي لترقية مهارة الكلام في تعليم اللغة العربية. ونتائج الطلاب للإختبار القبلي لمجموعة الضابطة والتجربة بالرمز «t-test independent» هي قيمة « $t=1,0$ أكثر من قيمة «t-table» هي $2,09$ ففرضية البحث غير الدلالة. فلذلك، ليس الفرق بين مجموعة الضابطة والتجربة.

والحاصل للإختار البعدي من المجموعة الضابطة والتجربة بقيمة «t-test» أكبر من 5% ($t=17,81 < 2,09$) ففرضية البحث ذات الدلالة. فاستخلص الباحث أن هنا الفرق بين مجموعة الضابطة ومجموعة التجربة بقيمة المتوسطة لمجموعة الضابطة هي $66,75$ و $79,25$ لمجموعة التجربة.

- .. .
- !1 "1916"
- !2 "1997م"
- !3 "1412" "1992م"
- !4 "1986"
- !5 "1992م"

• " • • • • • "1986 " • • •	!6
" ! ! • • • "1997 " • • •	!7
" • • • • • • • " è ò ð " • • •	!8
• " • • • • • " è ò ð " • • •	!9
• • " ! • • • • "1980 " • • •	!10
• • • • • • • "2002 " • • • • •	!11
• • • • • " • • • "1419 " • • • • •	!12
• • • • • " • • • "1999 " • • •	!13
• • • " • • • "2002 " • • • • •	!14
" • • • • • • • "1990 " • • • • •	!15
" • • • • • "1991 " • • •	!16
• " • • • • • " • • • • •	!17

!	2008	!	18
"	!		
"	éççö	!	19
"	م2000	!	20
"	:		
"	م2000	!	21
"	:		
"	"	!	22
"	م2000	!	23
"	:		

Ainin, Moh. dkk, 2006. *Evaluasi Dalam Pembelajaran Bahasa Arab*. Malang: Miskat.

Alwasilah, A Chaedar. 2001. *Pokoknya Kualitatif, Pokoknya Action Research, Dasar-Dasar Merancang dan Melakukan Penelitian Kualitatif*. Bandung: Pustaka Jaya.

AR, Syamsudin dan Damayanti Vismaia S. 2007. *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (Edisi Revisi). Jakarta: PT Rineka Cipta.

Arsyad, Azar. 2010. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo.

Asrori, Imam, dkk. 2012. *Evaluasi Dalam Pembelajaran Bahasa Arab*. Malang: Misykat.

Best, John W. 1977. *Reseserch in Education*. Printice-hall of india,. Dalam terjemahan Sanafsiah Faisal dan Mulyadi Guntur Waseso. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional.

- Bogdan, Robert and Steven J. Taylor. 1992. *Introduction to Qualitative Research Methods "A Phenomenological Approach to the Social Sciences*. Dalam terjemahan. Arief Furchan. *Pengantar Metoda Penelitian Kualitatif*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Bogdan, Robert C. and Sari Knopp Biklen. 1967. *Qualitative Research for Education; An Introduction to Theory and Methods*. USA: Holt. Rinehart and Winston Inc;
- Creswell, John W. I. 2003. *Research Design; Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. Second Edition*. New Delhi India: Sage Publications.
- Darmawan, Deni. 2011. *Teknologi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Djiwandono, M Sunardi. 1996. *Tes Bahasa Dalam Pengajaran*. Bandung: Penerbit ITB
- Iskandarwassid dan Dadang Sunendar. 2008. *Strategi pembelajaran bahasa*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Moleong, Lexi J. 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mujib, Fathul dan Nailur Rahmawati. 2011. *Metode Permainan Edukatif Dalam Belajar Bahasa Arab*. Yogyakarta: Diva Press.
- Nasution, S. 2011. *Teknologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nugraha, Yopie. 2011. *Cara Instan Menguasai Program Editing Secara Otodidak (Widows Movie Maker, Sony Vegas Pro, Ulead Video Studio dan Adobe Premiere Pro)*. Jakarta: Agogos Publishing.
- Reiser, Robert A. dan John V. Dempsey. 2002. *Trend And Issues In Instructional Design And Technology*. USA: Pearson Merrill Prentice Hall.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tarigan, Henri Guntur. 1979. *Berbicara Sebagai Suatu Ketrampilan Berbahasa*. Bandung: Angkasa.