

فعالية تطبيق "طريقة براين بست لرننج (Brain Based Learning) لزيادة حفظ المفردات
الطلاب بمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كدونج سورابايا

البحث العلمي

مقدم لكلية التربية بجامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية لاستيفاء بعض الشروط

للحصول على الشهادة الجامعية الأولى في تعليم اللغة العربية

PERPUSTAKAAN IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA		
No. KLAS	No. REG	: 7.2012/p3A/72
T 2012 072 P3A	QU:	
TANGGAL :		

الباحث

محمد فتح الرحمن

٢٠٢٢٠٨٠٦٣

قسم تعلم اللغة العربية كلية التربية

جامعة الإسلامية الحكومية سونان أمبيل

سورابايا

٢٠١٢



توصية المشرف

إلى فضيلة عميد كلية التربية

بجامعة سونن أمبيل الإسلامية الحكومية

سوربايا

السلام عليكم و رحمة الله و برّكاته

بعد التفتيش و البحث و التصحيح نرى أنَّ البحث العلمي للطالب:

الإسم : محمد فتح الرحمن

رقم التسجيل : D.٢٠٨٠٦٣

الموضوع : فعالية تطبيق طريقة برين بسط ليرنينج () لزيادة حفظ

المفردات الطلاب بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣

كتدونج سوربايا

واف للشروط المطلوبة، و هو مستعد لاشتراك المناقشة للحصول على

شهادة الأولى (S. Pd. I.) في قسم تعليم اللغة العربية بكلية التربية بجامعة

سونن أمبيل الإسلامية الحكومية سوربايا.

والسلام عليكم و رحمة الله و برّكاته

سوربايا، ٢٠١٢

المشرف

الدكتوراندرس سيف الله أزهاري، الماجستير

رقم التيفيظ : ١٢٣٤٥٦٧٨٩٠١٢٣٤

التصديق

جرت المناقشة لهذا البحث الجامعي الذي كتبه الطالب :

الإسم : محمد فتح الرحمن

رقم القيد : D0220863

الموضوع : فعالية تطبيق "طريقة براين بست لرنينج" (Brain Based Learning)
لزيادة حفظ المفردات الطلاب بمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كندونج سورابايا

قد قرر مجلس المناقشة بنجاحه، وإنه مستحق على نيل درجة I.Pd.S في تعليم اللغة العربية كلية التربية بجامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا.

١ - الرئيس : الدكتور انوس الحاج سيف الله أزهري اللسان

٢ - الكاتبة : الدكتورة الحجة ستي نور علمة

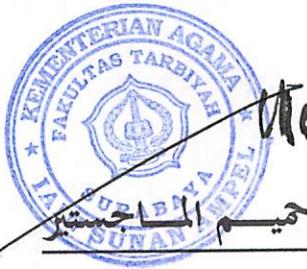
٣ - الممتحن الأول : توفيق سراج الماجستير

٤ - الممتحن الثاني : حسب الله هدى الماجستير

سورابايا، ٢٠١٢ أغسطس

وافق على هذا القرر

عميد كلية التربية



الدكتور نور حيم الماجستير

رقم التوظيف : ١٩٦٢٠٣١٢١٩٩١٠٣١٠٠٢

Abstrak

EFEKTIFITAS PENERAPAN METODE BRAIN BASED LEARNING DALAM MENINGKATKAN HAFALAN MUFRODAT SISWA MTSN 3 KENDUNG SURABAYA

Brain Based Learning merupakan metode praktis menghafal cepat abad 21, yaitu dengan memfungsikan kedua belahan otak dengan keseimbangan otak kanan dan otak kiri. Dalam penerapannya metode ini mempunyai beberapa teknik diantaranya : Visualisasi, imajinasi, sistem cerita, sistem pengganti, sistem lokasi, sistem angka, sistem kalimat, menyenyi dan gerakan.

Adapun bentuk penelitian ini ialah penelitian eksperimen kuantitatif sampel. Sebab peneliti mengambil dua ruang kelas di mtsn 3 surabaya sebagai objek penelitian.

Dalam pengumpulan data peneliti menggunakan teknik pengumpulan data yang berbentuk observasi, wawancara, dokumentasi dan angket, selanjutnya analisis datanya menggunakan analisis prosentasi dan analisis statistik.

Adapun hasil penelitian ini, menunjukkan bahwa penerapan metode brain based learning untuk menghafal mufrodat, dikelas 8 E di MTsN 3 surabaya, dalam nilai rata- rata menunjukkan angka yang cukup baik. Terdapat peningkatan penguasaan mufrodat 3 kali lipat dari sebelumnya.

Sedangkan penerapan menghafal mufrodat dengan metode konvensional di 8D menunjukkan bahwa siswa yang menghafal dengan metode konvensional mengalami sedikit peningkatan rata rata dibandingkan, dari sebelumnya.

Setelah dikorelasikan ternyata ada pengaruh yang sangat baik antara penerapan metode brain based learning dengan kecepatan menghafal mufrodat bahasa arab di kelas 8E MTsN3 surabaya.

Adapun hasil pembelajaran setelah anak didik menggunakan atau menerapkan metode brain based learning dalam menghafal mufrodat ialah anak akan cepat hafal, dan akan mengendap lama diingatan, serta apabila anak didik disuruh menyebutkan kembali mufrodat beserta artinya secara urut, acak, ataupun dari bawah keatas mereka akan cepat respon, dan tidak perlu waktu lama.

محتويات البحث

١	موضوع البحث.....
٢	توصية المشرف.....
٣	التصديق.....
٤	الشعار.....
٥	الإهداء.....
٦	كلمة الشكر.....
٧	التمهيد.....
٨	محتويات البحث.....
٩	الباب الأول: مقدمة.....
١٠	١. خلفية البحث.....
١١	٢. القضية البحث.....
١٢	٣. الأهداف البحث.....
١٣	٤. منافع البحث.....
١٤	٥. توضيح بعض المصطلحات.....
١٥	٦. فروض البحث.....
١٦	٧. طريقة البحث.....
١٧	٨. طريقة جمع البيانات.....
١٨	٩. طريقة تحليل البيانات.....

١. تأثير التصوير على سرعة الطلاب حفظ المفردات ٥٤
- ب. تأثير نظام الأرقام على سرعة الطلاب حفظ المفردات ٥٥
- ج. تأثير نظام الإستبدال على سرعة الطلاب حفظ المفردات ٥٦
- د. تأثير نظام القصص على سرعة الطلاب حفظ المفردات ٥٦
- هـ. تأثير حركة الجسم على سرعة الطلاب حفظ المفردات ٥٦

الباب الثالث: دراسة ميدانية

الفصل الأول: لحة عن المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كندونج سورابايا ٦٠

- أ. موقعها الجغرافي ٦٠
- ب. تاريخ تأسيسها ٦١

جـ. أحوال المدرسـن ٦٢

- د. أحوال التلاميـن ٦٣

الفصل الثاني: عرض البيانات وتحليلها ٦٤

- أ. تطبيق الطريقة برين بسط ليرنيج في مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية ٦٤
- بـ. الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات بإستخدام طريقة "برين بسط ليرنيج" لطلـب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج سورابايا ٧٩



ي. خطة البحث.....	٢٥
الباب الثاني: الأساس النظري	٢٨
الفصل الأول: دراسة نظرية الطريقة برین بسط لیرنیج في تعليم اللغة	
العربية	٢٨
ا. تعريف برین بسط لیرنیج	٢٨
ب. أنواع برین بسط لیرنیج.....	٣٠
ج. خصائص برین بسط لیرنیج.....	٣٢
د. مزايا و عيوب برین بسط لیرنیج	٣٣
هـ. سرعة التحفيظ و قوت التذكرة.....	٣٤
وـ. كيفية لإرتفاع قوة التذكرة	٤١
زـ. عوامل الذي يؤثر قوت التذكرة.....	٤٤
الفصل الثاني: حفظ المفردات.....	٤٩
اـ. تعريف حفظ المفردات	٤٩
بـ. مجال المفردات	٥٠
جـ. أهداف تدريس حفظ المفردات.....	٥٠
دـ. اساليب تعليم حفظ المفردات	٥١
هـ. المشكلات في تدريس حفظ المفردات	٥١
وـ. أهمية تدريس حفظ المفردات	٥٢
الفصل الثالث: تطبيق طريقة برین بسط لیرنیج لزيادة حفظ المفردات	
الطلاب بمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية كندونج سورابايا....	٥٤

٩٤	الباب الرابع: الإختام والإقتراحات
٩٤	أ. الخلاصة
٩٥	ب. الإقتراحات
٩٦	المراجع العربية

الباب الأول

مقدمة

أ. خلفية البحث

اللغة العربية هي لغة ديننا الحنيف واللغة العلمية التي تستعمل لفهم العلوم والفنون. وبعض الناس يعتقد أنها موضع رئيسي لنشراء العلوم الحديثة في هذا القرن . وهذا لم يكن صحيحاً لو لم ندرس القرآن. لأنه مصادر العلوم والأحكام المتنوعة . قال عز وجل: يا أيها الذين امنوا اطیعوا الله واطیعوا الرسول وأول الأمر منکم فیا تنازعتم في شيء فردوه إلى الله والرسول إن کنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر ذلك خیر وأحسن تأویلا. ^١ لا يفهم المرء القرآن فيما عميقا إلا باللغة العربية. ولا يفسره تفسيرا صحيحا وجلها إلا من له معرفة بما لأن الله تعالى أنزل الكتابه الکريم بهذه اللغة.

أكثـر المسلمين بالاندونـسـين يعتقدـون أنـ اللغةـ العـربـيةـ لـغـةـ دـينـيـةـ فـحسبـ وـفيـ الحـقـيقـةـ نـسـتـطـيعـ أـنـ نـقـولـ أـنـاـ لـغـةـ ثـانـيـةـ بـعـدـ الـلـغـةـ الإـنـدوـنـسـيـةـ ،ـ غـيرـ أـنـاـ بـحـدـ مشـكـلاتـ كـثـيرـةـ فـيـ تـعـلـيمـ الـلـغـةـ العـربـيةـ مـنـهـاـ^٣ :

١. مشكلة تتعلق بالأهداف التعليمية

نرى أن كثرة المسلمين ياندونيسيا يتعلمون اللغة العربية وسيلة لفهم التعاليم الإسلامية . وبالتالي هدف تعليمها إلا قدرة على القراءة والفهم دون الإهتمام بمهارة المحادثة وهي من أهم مهارة تعاليم اللغة العربية . ومن هنا نجد كثيرا من أبناء اندونيسيا جيدون قراءة الكتب العربية ويفهمونها لكنهم لا يجدون التحدث بها. كما أن مهارة

١ القرآن الكريم، سورات النساء، آية ٥٩،الجزء الرابع

۱۰۷

الإستماع لديهم ضعيفة أيضاً . وهم نتيجة من ذلك لهم حصيلة كبيرة من المفردات العربية ومعرفة بالقواعد النحوية ، والصرفية وبخاصة في المعاهيد الإسلامية.

ب. مشكلة تتعلق بالنظم اللغوي

والمقصود هنا أن قواعد اللغة العربية تختلف كثيراً بقواعد اللغة الإندونيسية كوجود التفرقة بين المذكر والمؤنث . ونظام التوفيق في التذكيري والتانير وفي الإفراد الثنوية والجمع . وأقسام المؤنث المتعددة بعلامتها المختلفة . واوزان الجمع التكسير المتعددة وجود نظام العدد أنه يختلف من حالة إلى أخرى وهذا النظام لا يوجد أيضاً في اللغة الإندونيسية مما يسبب صعوبة للطلاب في قعهم في الأخطاء . وجود بعض الاصوات التي لا يوجد مثلها في الإندونيسية مما يجعل الطلاب يخطئون عند نطق بعض الكلمات العربية.

ت. مشكلات تتعلق بالمناهج التعليمية

إن المواد الأساسية لتعليم اللغة العربية في الجامعات الإسلامية قليلة ولم توضع وفقاً لهنجز سليم . وفي الحقيقة الامر الكتب المقررة لتعليم اللغة العربية فالجامعة الإسلامية لا تصلح لأداء المهمة با الشكل المطلوب . لأن الكتب الذي يصلح لتعليم اللغة العربية لابنائها لا يصلح بالضرورة لتعليمها للناطقين بغيرها . إذ ينبغي أن يبني الكتاب المخصص بتعليم اللغة العربية لطلاب الإندونيسية .

ث. مشكلات تتعلق بالمعلمين

يقصد بمشكلات المعلمين هنا قلة المعلمين المتخصصين في تعليم اللغة العربية حيث لم يتتوفر لهم إعداد من باحث او لغوي كاف . مع أن تمكن المعلم من مادته وحفظه لا صوتها ليس كافياً لكي يستطيع أن يعلم هذه المادة . إذهم محتاجون الى تدريب على طرائق التدريس و أن يتزودوا بالمعلومات التربوية والنفسية التي تمكنهم من مزاولة

هذه المهنة بصورة تحقق الهدف الذى يتطلب اليه المجتمع. فينبغي أن تتجمع معلم اللغة العربية لغير الناطقين بها جملة من المعارف الاساسية هي :

١. معرفة وثيقة باللغة والحضارة الإسلامية وتفاعلها مع الحضارات الأخرى.
٢. معرفة باللغة الطلاب وحضارتهم وبيئتهم بحيث يمكن من مقارنة تراكيب اللغة العربية بتراكيب اللغة الطلاب لمعارف الصعوبات التي توجها كما تمكنه معرفته ملكونات حضارة الطلاب من اختبار المادة المناسبة وتقديمها لهم.
٣. معرفة ودرائية بعلم اللغة الحادثة بفروعه المتعددة تمكن من استخدام الطرائق الحادثة في تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها وما يتطلب ذلك من استعمال الوسائل التعليمية المعينة البصرية منها السمعية.
٤. تأهيل مهنى متكمال يمكنه من الاستفادة من معطيات التربية وعلم النفس التربوى

وتقدير الاختبارات الموضعية

ج. مشكلات تتعلق بالمتعلمين

المشكلات التي توجه متعلم اللغة العربية منها :

١. اعتقاداً غالبية الطلاب أن اللغة العربية من لغات صعبة ويصعب على الفرد تعليمها
٢. الخلافية البيئية والإجتماعية التي عاش فيها الطلاب و التي تستعمل اللغة الخلالية في اتصالهم اليومي.
٣. الخلافية التربوية المختلفة حيث انجم جاء ومن المدارس المختلفة.

أجمع أهل اللغة بأن اللغة هي عبارة عن حالات الشعور حيث تكون صالحة بوجود الإشارات. أو هي وسيلة يعبرها كل عن أغراضهم فيمكن بواسطتها تحليل آية صورة أو

فكريّة ذهنية إلى أجزائها وأخصائها، وما وصل كل ذلك إلا بتألّيف كلمات ووضعها في ترتيب خاصاً. وهذا الأمر يقوم مقام وظيفة اللغة أجمالاً^٣.

أما الغرض في تعليم اللغة العربية فقد حصل على غرض تعليمه أساسياً. أما الغرض العام في تعليمها ليساعد التلاميذ على فهم القرآن والحديث كمصادر أحكام الإسلام والكتب الدينية والثقافية التي تكتب باللغة العربية والكلام والإنشاء باللغة العربية والإرشاد لمعلم اللغة العربية ليكون مستعداً بمهنته. والغرض الخاص أن يشجع التلاميذ في الكلام والمطالعة والإنشاء والأملاء وكذلك القواعد. والغرض في تطبيق الطريقة لتفضي حاجات تعليم اللغة. ولا سيما تعليم اللغة العربية. لذلك يجب على كل الأفراد الدراسية أن يعرف عن أهمية الطريقة. كما قال محمود يونس بأن الطريقة أهم من المادة.^٤

كانت الطريقة تعليم اللغة العربية لها دور مهم في عملية التدريس و التعليم فمهارات التلاميذ سيؤرد على استعمال الطريقة التي تناسب بمقاصد التدريس والتعليم. وحصول الغرض عن التدريس يدل على أن تعليم اللغة يحصل بحصول جيد. و نتمكن علينا ان نعرف حصول التدريس و التعليم من ناحية الامتحان المناسب بمقاصد الدراسية.

في وقت الحالي شعبية تدريبات عرضت طرائق التعليم التي يمكن أن يدرّب ذاكرة. بموازنة بين شق مع الأيمن والأيسر وأحدّها طريقة عملية لحفظ السريعة قرنى ٢١ ، يحفظون بسرعة، ويصعب أن تنسى، وفرحة، التي وضعتها مؤسسات لاريب ترينينج سنتر ديك جونبانج.

^٣ يترجم من

Chaidaral wasilah, Metodologi Pembelajaran Bahasa Arab. Pustaka penerbit .٢٠٠١

براين بسط ليرنيج أي التعليم القائم على الدماغ، هي طريقة حفظ السرعة بموازنة بين شق مخ الأيمن والأيسر.^٤ هي طبقت على نطاق واسع في مجال التدريب بها يستطيع طلاب أن يحفظ الأسماء الحسنى سرعة بترتيب، أو عشوائية، رقم، الإسم، في ٦٠ + قال رئيس مؤسست لا ريب ترينينج سينتر ديوك جونباج.

الأسماء الحسنى هي الأسماء الله الحميد، باللغة العربية، ومعنى **حفظ** الطالب سرعة ٦٠ دقيقة. من تلك البيانات يريد الباحث أن يعرف كيف فعالية طريقة براين بسط ليرنيج رعا تطابق في درس اللغة العربية بمدرسة المتوسطة الإسلامية سورابايا، لحفظ المفردات أو الكلمة العربية . هل تطبق تلك الطريقة يستطيع أن يرتفع قوة الذاكرة، و تقوية تخزين المواد حافظا، خاصة لحفظ المفردات.

فلذلك ، ليجيب تلك السؤال لا يكفي قدر الأوجبة ليست لها اسباب قاهرة.

ليطلب الأوجبة فعل الباحث دراسة تجريبية تحت الموضوع "فعالية تطبيق طريقة براين بسط ليرنيج لزيادة سرعة التحفيظ المفردات بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي سورابايا".

في حفظ الحروف، والكلمة، والجملة، والأرقام، واللغة هي من أنشطة مخ اليسرى مع مخ اليمين التي يخيل تلك الإسم. فلذلك تعليم بالإستعمال مخ اليمين والمخ اليسرى أفعال من التعليم بأحد بعض من المخ.

ب. قضايا البحث

^٤ يترجم من

Hasil wawancara dengan bapak Hanifuddin Mahadun, kepala Lembaga La Roiba Training Center Diwek Jombang pada tanggal, ٤ juni ٢٠١٢

ومن خلفية البحث التي استعرضها البحث ، قضايا البحث الذي يريد الباحث
إجابتها في هذا البحث كما يلي :

١. كيف تطبيق "طريقة براين بسط ليرنيج " في تعليم اللغة العربية لزيادة حفظ
المفردات في صف الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كندونج سورابايا
؟

٢. كيف كفاءة حفظ المفردات في صف الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣
كندونج سورابايا ؟

٣. كيف فعالية تطبيق "طريقة براين بسط ليرنيج " في تعليم اللغة العربية لزيادة حفظ
المفردات في صف الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كندونج سورابايا

ج. أهداف البحث

بناء على قضايا البحث السابقة فتهدف كتابة هذا البحث كما يلي :

١. معرفة تطبيق "طريقة براين بسط ليرنيج " في تعليم اللغة العربية في صف الثامن
بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كندونج سورابايا.

٢. معرفة حفظ المفردات في الصف الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية
٣ كندونج سورابايا.

٣. لعرفت فعالية تطبيق " طريقة براين بسط ليرنيج " في تعليم اللغة العربية لزيادة حفظ المفردات في الصف الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٣ كندونج سورابايا.

د- منافع البحث

في هذا البحث منافع كما يلي:

١. للطلاب

- أ. لزيادة مسروع حفظ المفردات اللغة العربية
- ب. لزيادة الحيوية ، والدافع ، والمصالح ، ومشاركة الطلاب في الأنشطة

التعليمية:

٢. للمعلمين

- أ. لثاقبة المعلمين في استخدام أساليب التعلم التفكير والكلام والكتابة.
- ب. ان تكون التحقيق مصدر الهمام لتحديد و سائل أخرى للأنشطة التعليم والتعلم

٣. للمدارس

للمدارس التي يتوقع استخدامها لتحسين الأداء العام للمدرسة

هـ. توضيح المصطلحات

لزيادة شرح البيان في هذا البحث الى القارئين، فتبينت الباحث الموضوع هذا البحث وتستخدم الباحث المصطلحات كما يلي:

فعالية : هي من الكلمة فعال أي صفة مبالغة^٥. كما قال الله تعالى "فعال لما يريد" أما فعالية هي مصدر صنا عي اسم تلحق ياء النسبة تليها تاء التأنيث للدلالة على طبقات المصدر. أما فعالية في هذا البحث فهي على طبقات لتحصيل الغرض.

تطبيق : أخصاص المسائل والقضايا لقاعدة عملية أو قانونية أو نحوها.^٦

الطريقة : هي مجموعة الأسلوب . التي يتم بواسطتها تنظيم المجال الخارجي للمتعلم من أجل تحقيق أهداف التربوية معينة.^٧

براين بسط ليرنيج . : هي طريقة تحفيظ مسهلة بناء على التعلم تستند في المخ اليمين ويسير.

لزيادة سرعة حفظ المفردات بل حرف جر. زيادة مصدر من كلمة زاد – يزيد. ومعنى المقصود الترقية و انتشار. المفرات جمع مفردة.

التعليم اللغة العربية :

التعليم : مصدر علم – يعلم – تعليما وعلاما الصنعة وغير جعله يعلمها.^٨ والتعليم عند الدكتور عبد العزيز عبد المجيد هو نقل المعرفة إلى الفرد كوسيلة التربية.^٩

^٥ فوائد النعمة، ملخص قوائد اللغة العربية، دار الحكم، ص. ٤٢.

^٦ عبد العزيز بن إبراهيم العصياني طريقة التدريس اللغة العربية لغير الناطقين بلغات أخرى ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

^٧ نفس المراجع ص ٥٢٦

^٨ عبد العزيز عبد المجيد، التربية وطرق التدريس الجزء الأول . دار المعارف بمصر . ص ٥٩

اللغة : الفاظ يعبر بها كل قوم عن اغراضهم .^٩ واللغة عند النيور ولوجين

ويؤيدهم علماء نفس هي لفظ الكلام على وسائل التعبير السمعية

والبصرية عن الأفكارى الالفاظ المسموعة والمكتوبة .^{١٠}

العربية : هي الكلمات التي يعبر بها العرب عن أغراضهم .

هـ - فروض البحث

الفرضية أو النظرية التحمينية هي إجابة مؤقة على مسألة البحث حتى مثبتة بالبيانات المجموعة . أما الفرضية التي يقصد بها الباحث فهي :

١- الفرضية البديلية (Ha)

الفرضية البديلية أو تسمى بالفرضية العملية هي إذا دلت الفرضية على وجود

فعالية تطبيق الطريقة "براين بسط ليرنيج" لزيادة فهم المفردات في صف الثامن بالمدرسة المتوسطة الاسلامية الحكومية ٣ كندنج سورابايا .

٢- الفرضية الصفرية (H₀)

الفرضية الصفرية أو تسمى بالفرضية المتعادلة أو المتوازنية هي إذا دلت الفرضية

على عدم الفعالية في تطبيق" طريقة براين بسط ليرنيج " في زيادة حفظ المفردات عن نص اللغة العربية بالمدرسة المتوسطة الاسلامية ٣ كندنج سورابايا سورابايا .

زـ - طريقة البحث

^٩ الدكتور يونوسف مراد ، ارتقاء اللغة عند الطفل ، دار المعارف : ص ٣٥

^{١٠} إبراهيم أنيس ، المعجم الوسيط ، الجزء الثاني ، دار المعارف . ص ٥٩١

طريقة البحث هو طريقة شيئاً تعمل في التحقيق شيء المشكلة لبحث عن الأدلة في ذلك البحث كما يشرح سومادي سوريما براتا (Sumadi Surya Brata) ، ويعمل البحث بسبب الرغبة لمعرفة الناس التي تبدأ من تعجب الإنسان على العالم التي تواجه على العالم الكبيرة والعالم الصغيرة.^{١١}

كان طريقة والإجراءات البحث التي تستعمل في هذا البحث عن الطرق ليستطيع ان يملاً الشروط العلمية في جمع البيانات إلى تحليل البيانات، هي كما يلي:

١. مشروع البحث العملي

أ. نوع والنهج بحث

نوع البحث هو كمية البحث، عندما ينظر إليها من أنواع الطريقة عينة.

فاستخدم هذا البحث هي نحجة السكانية لأن من شخص البحث في هذا البحث هي كمية محددة.

وأما نوع البحث فهو بحث تجريي (Uji coba) وأهدافه ليتعلق بين السبب وعقيبته. بإنقسام التجريبية إلى الفرقة التجريبية (Kelompok Eksperimen) ويفارنتها مع فرقه الضبطية (Kelompok Kontrol) التي تجري فيها التجريبية^{١٢}

ب. متغير البحث

١١ يترجم من " Sumadi Surya Brata, Metodologi Penelitian Pendidikan (Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, ١٩٩٨), hal ٢

١٢ نفس المراجع ص ٢٩

متغير هو موضوع البحث، أو ما يصير في نقطة الإهتمام في هذه البحث، هو متغيران، وهما :

١. متغير الحرية (المتغير المستقلة)

من متغير واحد الذي بإقامة النفس ولا يئثر المتغير الأخير.^{١٣} في هذه الرسالة، يصير الباحث طريقة التعلم تستند في الدماغ (Brain Based) كمغيرة التأثير الحرية التي تعطي الدلالة(الرمز) X. كان مؤشرات المتغيرة في هذا المتغير هو :

- طريقة لوجي

- طريقة كلمة الدلالة

- طريقة كلمة المفتاح

- طريقة الموصول

- طريقة أكرانيم

- طريقة اكروستيك

- طريقة رِيمَأ أو طريقة أغنية.

٢. ملزمة متغير (المتغير المتعلق)

^{١٣} ترجم من

Kholid Narbuko dan abu ahamadi, *metode Penelitian*, (Jakarta, Bumi Aksara, ١٩٩٧), hal ١١٩

هو نوع المتغيرة الذي يتغير أو يظهر عندما يدرس الباحث أن يبحث، أو كثير من أحياناً يسمى متغير الذي يأثر متغير الآخر.^{١٤} في هذه الكتابة يصير الباحث حفظ المفردات الطلاب كالم LZM المتغيرة التي تعطي الدلالة (رمز) ٢. كانوا مؤشرات المتغير، هي:

١. يستطيع ان يحفظ المفردات و معنها، و عشوائياً و ترتيب من الأول حتى الأخير أو في الإتجاه المعكسة من وراء الى امام بسهولة.
٢. يستطيع ان يكتب المفردات و معناه التي تحفيظ بكاملة.
٣. يستطيع أن يذكر المفردات التي حفظة بكاملة.
٤. عندما ينادي، يستطيع ان يذكره بسهولة.

٥. يستطيع أن يلفظ المفردات عند اللقاء التحفيز مثل الأرقام، أو الصور، أو اللفظات.

ت. سكانية وعينة البحث

للحصول على بيانات الصحيحة، فإنه تحتاج السكانية التي تبحث، لأنه بدون سكانية فيشعر البحث من الصعب في عملية البيانات المدخل. السكنية كلها هي كل من موضوع الذي يبحث أما شكل الناس والأشياء والحدثs والقيمة أو الأشياء التي تحدث.^{١٥} وقال سوهرسيمي أريكونطا، معنه عينة يعني جزء أو عينة تمثيله من السكانية التي تبحث، وكذلك أنه سوهرسيمي أريكونطا في عينة البحث

^{١٤} نفس المراجع الصفحة ١١٩

^{١٥} يترجم من

Ine Amirman Yousda dan Zainal Arifin, *Penelitian dan Statistik Pendidikan*, (jakarta:Bumi Aksara, ١٩٩٣), hal ١٣٤

عندما شخصه اقل من ١٠٠ (مائة)، فيستطيع أن يأخذ كلها وعندما شخصه الأكبر -١٠٠ من ١٠٠ (مائة) فيستطيع أن يأخذ جزء من السكان هو من بين ١٠٠ ٢٥% - ٢٠% و ١٥%

إما في هذا البحث، يستخدم الباحث عينته لأن كل من طلاب فصل الثامن E ٤ الطالب.

٣. نوع ونبأ البيانات

١. أنواع البيانات

نوع البيانات التي تحتاج في هذا البحث تستطيع أن تنقسم إلى مجموعتين، وهما :

أ. بيانات التمهيدي

بيانات التمهيدي هي بيانات الأولية التي تتصل مباشرةً التي تتعلق بالملون

البحث.^{١٧} فيها البيانات الأولية في هذا البحث هي : البيانات عن الطريقة "التعلم تستند في الدموع". البيانات عن حفظ السرعة الطلاب في تعليم المفردات اللغة العربية :

- يستطيع ان يحفظ المفردات ومعها، وعشائيا و ترتيب من الأول حتى الأخير أو في الإتجاه المعكسة من وراء الى امام بسهولة.

- يستطيع ان يكتب المفردات ومعناه التي تحفيظ بكاملة.



^{١٧} يترجم من

Suharsimi Arikunto, Prosedur Penelitian hal ١٠٢

^{١٨} يترجم من

Talizidulu ndraha, Research Teori Metodologi Administrasi hal ١ (jakarta: bina Aksara, ١٩٨٥, hal ٦٠).

- يستطيع أن يذكر المفردات التي حفظة بكاملة.
- عندما ينادي، يستطيع ان يذكره بسهولة.
- يستطيع أن يلفظ المفردات عند اللقاء التحفيز مثل الأرقام، أو الصور، أو اللفظات.

ب. بيانات الثانوي :

١. تصوير الام في موضوع البحث : تاريخ انشاء وتطوير المدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي رؤية ورسالة وأهداف المدرسة، يتكون التنظيمي، وحال المعلمين والطلاب مع المرافق والبنية التحتية.

٢. منبع البيانات . كانت منبعة البيانات المستخدمة في هذا البحث يعني :

أ. منبع البيانات الأولية أو بيانات من أول هو البيانات الحصول عليها مباشرة من هذا الموضوع البحث في استخدام أدوات القياس أو أدوات للبحث وال مباشرة على هذا الموضوع كالمتغير المعلومات. في هذا البحث هو الأستاذ اللغة العربية و الطلاب في الفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي بنووا، سورابايا.

ب. منبع البيانات الثاني أو البيانات الثانية هي بيانات التي تحصل عليها من شيء الأخرى، لا تحصل الباحث عليها مباشرة من

موضوع البحث. ^{١٨} منبع البيانات الثانوي كما العادة في شكل الوثائق أو البيانات في التقرير فيها حتى بيانات الثانوي التي تحصل بالطريقة جمع البيانات في شكل وثائق.

ث. مجتمع البحث

مجتمع البحث هو جميع الأفراد والأشخاص في البحث. ^{١٩} والمجتمع في هذه البحث يتكون من جميع الطلاب في الفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٤٥ طالبا.

١. عينة البحث

عينة البحث هي بعض من مجتمع البحث الذي يكون نائما منه. ^{٢٠} واستعملت الباحث هذه الطريقة لأنها لا يمكن عليه أن تبحث كل مجتمع البحث بسبب محدودة القدرة والوقت. فلذلك أخذ الباحث في هذا البحث العينة القصدية (Purpose Sampling)

ويأخذ الباحث العينة من طلاب الفصل الثامن لأنهم في اول الدراسة ورغبتهم في تدريس اللغة العربية خاصة في تدريس المفردات قليلة ويشعرون بصعوبة في فهم المفردات، ولا تأخذ الطالب في الفصل السابع لأنهم يبدعون عن رغبة درس اللغة العربية وأما الطالب في الفصل التاسع لأنهم قد انتهوا من التدريس. ولأن الباحث يختار العينة القصدية (Purpose Sampling) فأأخذ الباحث طلاب

^{١٨} نفس المراجع ص ٩١

^{١٩} نفس المراجع سوهرسبي اوري كونطا ص ١٠٤

^{٢٠} نفس المراجع ص ١٠٦

الفصل الثامن لأنهم ومناسبة لمراد الباحث، تتكونهم من الفصل الثامن E فرقة التجريبية ٤٥ طالبا و الفصل الثامن D فرقة ضبطية ٤٢ طالبا.

٢. منبع البيانات

منبع البيانات هي مكان أو فاعل التي وجدت منه البيانات. يسّس إلى نوع البحث فمنبع البيانات في هذا البحث يشتمل على مجتمع البحث من أقوالهم أم من افعالهم. وهم الذين كانوا في المدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج سورابايا.

ح. طريقة جمع البيانات\المعلومات

البيانات هي كل ما تحتاج إليه الباحثي هذا البحث. ولنيل البيانات واستعملت

الباحث طرائق كثيرة موافقة بهذه البحوث وهي:

١. طريقة التجربة (Uji Coba)

التجربة في هذا البحث هي يستعمل الباحث طريقة التعلم تستند في الدموغ مباشرة في تعليم المفردات اللغة العربية لفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج سورابايا. معرفة تسريع حفظ المفردات الطلاب بهذه الطريقة التعلم تستند في الدموغ.

٢. طريقة الملاحظة (Observasi)

هي الملاحظة المنهجية المقصودة التي تواجهها الإنتباه الى الظواهر والوقائع مباشرة.^{٢١} قدم الباحث هذه الطريقة مباشرة لنيل البيانات عن حالة المدرسة وبيئتها و قدرة المعلم في القاء المعارف والمعلومات وراء الطلبة عن عملية تعلم اللغة العربية، اخصها عملية التعلم بتطبيق طريقة "برين بسيط ليرنيج".

٣. طريقة المقابلة (Metode Wawancara)

هي أحد الأساليب التطبيق لجمع البيانات عن طريق السائل مباشرة^{٢٢}. يستخدم الباحث طريقة تطبيق الطريقة برلين بسط ليرنيج لترقية فهم المفردات عن نص اللغة العربية تحت الموضوع المشتشفى ولمعرفة أراء الاساتيد عن تطبيق طريقة برلين بسط ليرنيج لزيادة فهم المفردات عن نص اللغة العربية. وسيقوم الباحث هذه المقابلة مع مدير المدرسة وبعض المعلمين العارفين بهذه المسألة. هي الطريقة جمع البيانات ليؤطى البيانات وأخبار من التلاميذ بالسان.

٤. طريقة الوثائق (Metode Dokumentasi)

طريقة الوثائق هي طلب البيانات عن الاشياء أو عن المتغيرات التي تتكون عن المذكرات والكتب والجرائد والمحلات و كلمات الاجتماعات و جدول أعمال وغيرها.^{٢٣} ويستعمل الباحث هذه الطريقة لمعرفة الصورة الفكرية العامة عن موضوع البحث وكل ما يعهد هذا البحث.

^{٢١} يترجم من

Sutrisno Hadi, *Metodologi Penelitian* (Jakarta : Andi Offset, ١٩٨٩), cetakan ١٨ hal ١٣٦

^{٢٢} نفس المراجع ص ١٩٣

^{٢٣} ترجم من :

Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, hal ٢٣١

٥. طريقة الاستبيانات

والإستبيانات المستخدمة في هذا البحث هي الإستبيانات المعلقة، هي الإختيارة الإجابة الصميمية من مجموعات الأجوبة التي تحصل على المستجيبين.

واعطى الباحث هذه الأسئلة الى طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندرج سورابايا الذين اختارهم الباحث كالعينة في الفرقه التجريبية (Kelompok Eksperimen) فقد لأن الإستبيانات تتعلق بتطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" وهذه الطريقة لنيل المعلومات عن تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج".

في تعليم المفردات اللغة العربية بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندرج سورابايا.

٦. طريقة الاختبار (Tes)

هي جملة من الأسئلة المقدمة الى الطلبة أو الأشخاص لإظهار درجة. قال سوهرسيمي اريكونطا أنه إختبار معقود لمعرفة نتائج درس الطلاب. توزع هذا الإختبار مرتين يعني الإعتبار الأول والإعتبار النهائي.

واستخدم الباحث هذه طريقة للوصول الى المعلومات عن مسروعة حفظ المفردات لطلاب الفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندرج سورابايا.

ط. خطوات تجربة الطريقة

شرح الباحث في هذا الباب عن خطوات تجريبية الطريقة التي جربتها الباحث في تعليم المفردات بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندج سورابايا. كما يبحث السابعة، فينقسم الباحث العينة إلى فرقتين هما الفرقة التجريبية والفرقة الضبطية. الفرقة التجريبية هي الفرقة المؤثرة بمتغيرات (Variabel - variabel) خاصة متعمدة بعطاء التدريبات فهي الفرقة الخالية. عن تلك المتغيرات الواقعية بسبب المتغيرات التجريبات.

بناء على نتائج الطلاب في كشف النتيجة (Raport) تختار الباحث العينة أو الطلاب في الفرقة التجريبية (Kelompok Eksperimen) التي تستخدم طريقة "براين بسط ليرنيج". الطلاب للفرقة الضبطية (Kelompok Kontrol) التي لا تستخدم طريقة "براين بسط ليرنيج" بل با الطريقة القديمة كما الآتي.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id
لذلك، قبل تجريبية، تقوم الباحث الإختبار الأول الفرقة تجريبية الطلاب الفرقه ضبطية. لكي تعلم الباحث الإختلافات قوة التذكرة الطلاب التجريبات والفرقه ضبطية الأولى. وبعد ذلك، يستعد الباحث مشروع الدراسة لتيسير امامية التجريبية. وكان وقت التعليم لتجربة 2×40 دقائق. وأما مشروع الدراسة ظهر الباحث في لوحات التالية:

اللوحة ١:

عن مشروع الدراسة بالطريقة "براين بسط ليرنيج" للفرقه التجريبية

الوقت	الأعمال	قسم
دقائق	يبدأ المدرس مقدمة عن تعريف الوسيلة التعليمية إلى التلاميذ	مقدمة

	ويخبارهم عن موضوع المادة.	
	<ul style="list-style-type: none"> - شرح المدرس عن المادة التي سيدرس الى الطلاب وعن طريقة "براين بسط ليرنيج" - كتب المدرس ١٦ مفردات على السبورة الذي سيحفظ الطلاب بإستخدام الطريقة "براين بسط ليرنيج" - يستخدم المدرس الطلبة ليحفظوا المفردات التي يكتب على السبورة بالإضافة إلى الطريقة "براين بسط ليرنيج" ويستخدم الطلاب في الخيال الكلمة على السبورة التي يوضع الى مكان يعرف الطلاب. - بعد أن ينتهي في حبل المفردات التي يكتب على السبورة، سئل المدرس عن كل المفردات. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - أمراة المدرس طالبا ليسنح كلمة التي أخرتها فقرها فقرب سوء في المفردات التي سيحفظ الطالبا. - أمر المدرس طالبا لتعليقه كلمة واحدة بكلمة واحدة ليجعل الكلمة المضحقة ويدرك بسهولة. - نشأ الأخير هو يعطي الوظيفة الى الطلاب ليكتب العودة المفردة الذي يحفظون على القرطاس بسلسلة ويجمع. - اختبار التعليم المدرس التي يقيم مع يعطي الخلاصة. 	
٥	<ul style="list-style-type: none"> - تأثير من الطلاب هو يشعرون بشرور باستعمال طريقة "براين بسط ليرنيج" 	إختتام

دقيقة		
-------	--	--

اللوجة : ٢

عن مشروع الدراسة بالطريقة "براين بسط ليرنيج" للفرق التجريبية

الوقت	الأعمال	قسم
٥ دقائق	<ul style="list-style-type: none"> - يبدأ المدرس مقدمة عن تعريف الوسيلة التعليمية الى التلاميذ ويخبارهم عن موضوع المادة. 	مقدمة
	<ul style="list-style-type: none"> - كتب المدرس ١٦ مفردات على السبورة الذي سيحفظ الطلاب بإستخدام الطريقة "براين بسط ليرنيج" - سأله العودة مدرس عن كل المفردات التي يحفظ بسلسلة أو عشوائية. - يعطى المدرس الوظيف الى الطلاب ليكتب العودة المفردة التي يحفظون على القرطاس بسلسلة ويجمع. - إختبا التعليم مدرس التي تقيم مع يعطي الخلاصة. 	الأعمال الأساسية
٥ دقائق	<ul style="list-style-type: none"> - تاثير من الطلاب ويشعرون ملال بدون الطريقة "براين بسط ليرنيج" - اللقاء السلامه. 	اختتام

وبعد تجربة طريقة "براين بسط ليرنيج" لا حظ الباحث عن المتغيرات المرجوة إرتفاع فهم الطلاب الدرس والرغبة لتعلم المفردات اللغة العربية وتعريف الإشارات على فهمهم ورغبتهم فيه موقفهم بعد إجزاء التجربة.

ط - طريقة تحليل البيانات

تحليل البيانات هو من إحدى الطائق لنيل الإجابة عن الأسئلة التطبيق في البحث. وقسم الباحث طريقة البيانات على قسمين وهما

١- الرموز المؤوية (P)

وهي : تكرير الإجابة

عدد المستوجبين

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

P = النسبة المئوية

F = تكرار الإجابة

N = عدد المستجيبين

وأما التفسير والتعبير في تحليل البيانات المجموعة وتحقيق الافتراض العلمي فاتطبيق الباحث المدار الذى قدمته سوهرسى أريكونطا فكما يلى:

٧٦% - ١٠% : جيدا

%٥٦ - %٧٥ : مقبولاً

%٤٠ - %٥٥ : ناقصاً

%١٠ - %٣٩ : قبيحاً

هذا التحليل يستخدمه الباحث لنيل الإجابة عن قضایا البحث الأولى يعني عن تطبيق الطريقة براين بسط ليرنيج في زيادة حفظ المفردات اللغة العربية.

٢- اختبار - t (t-Test)

هذا التحليل يتطلب معرفة تحليل البيانات عن فعالية التعليم بتطبيق الطريقة براين بسط ليرنيج في زيادة حفظ المفردات. أما رموز المستخدم فهو اختبار - t (t-Test).

$$t_o = \frac{M_1 - M_2}{SE_{M1-M2}}$$

أما خطوات الحساب كما يلي:

- يبحث عن معدل المتغيرة المستقلة (mean variabel X) برموز: atau M_1 atau M_x

$$= \frac{\sum X}{N_1}$$

- يبحث عن معدل المتغيرة غير المستقلة (mean variabel Y) برموز: atau M_2 atau M_y

$$= \frac{\sum Y}{N_2}$$

- يبحث عن معايير الانحراف من المتغيرة المستقلة (standar Deviasi Variabel X)

$$= SD_x \text{ atau } SD_1 \sqrt{\frac{\sum X^2}{N_1}} \quad \text{برموز:}$$

- يبحث عن معايير الانحراف من المتغيرة غير المستقلة (Standar Deviasi (Variabel)

$$= SD_y \text{ atau } SD_2 \sqrt{\frac{\sum y^2}{N_2}} \quad \text{برموز: Y}$$

- يبحث عن معايير الخطاء من معدل المتغيرة المستقلة (Mean Standar Error)

$$SE_{MX} \text{ atau } SE_{M1} = \frac{SD_1}{\sqrt{N_1 - 1}} \quad \text{برموز: (Variabel X)}$$

- يبحث عن معايير الخطاء من معدل المتغيرة غير المستقلة (standar error mean)

$$SE_{MY} \text{ atau } SE_{M2} = \frac{SD_2}{\sqrt{N_2 - 1}} \quad \text{برموز: (variabel Y)}$$

- يبحث عن معايير الخطاء من خلاف معدل المتغيرة المستقلة ومعدل المتغيرة غير

~~Standar error perbedaan antara mean variabel x dan mean variabel~~ (المستقلة)

$$SE_{M1-M2} = \sqrt{SE_{M1}^2 + SE_{M2}^2} \quad \text{برموز: y}$$

$$t_o = \frac{M1 - M2}{SE_{M1-M2}} \quad \text{يبحث عن to برموز:}$$

ي. خطة البحث

ولقد وضعت الباحث البحث تحت الموضوع : فعالية تطبيق طريقة برين بسط ليرنيع لزيادة مسروع حفظ المفردات للطلاب بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا. بالترتيب لتيسير الفهم والتحصيص القارء. وحاول الباحث حطة البحث كما يلي :

الباب الأول : مقدمة البحث التي تشتمل على:

اهداف المدخل

أ. قضايا البحث

ب. أهداف البحث

ت. منافع البحث

ث. توضيح بعض المصطلحات

ج. فرض البحث

ح. طريقة البحث

خ. طريقة جمع البيانات

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

د. طريقة تحليل البيانات

ذ. خطة البحث.

الباب الثاني : دراسة نظرية، قسم الباحث هذا الباب إلى فصلين

١) الفصل الأول :

أ. تعريف الطريقة براين بسط ليرنيج

ب. أهداف الطريقة براين بسط ليرنيج

ت. خصائص الطريقة براين بسط ليرنيج

ث. مزايا وعيوب، وسائل التعليم.

٢) الفصل الثاني :

أ. تعلم حفظ المفردات،

ب. تعريف تعلم حفظ المفردات

ت. أهداف تعلم حفظ المفردات

ث. أساس تعلم حفظ المفردات

ج. طريقة تعلم حفظ المفردات

ح. الوسائل التعليمية.

٣) فعالية تطبيق طريقة براين بسط لزيادة حفظ المفردات

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

الباب الثالث : دراسة ميدانية.

قسم الباحث هذا الباب إلى الفصلين،

١) الفصل الأول

- لحة المدرسة المتوسطة الاسلامية الحكومية ٣ سورابايا

- تاريخ تأسيسها

- غرض تعليمها

- خصائصها

- اللوازم المدراسة

- عرض الحقائق وتحليلها

- أحوال المدرسة والتلاميذ

٢) الفصل الثاني

- كيفية تطبيق الطريقة براين بسط ليرنيج في زيادة حفظ المفردات

- مشكلات حفظ المفردات

٣) فعالية تطبيق الطريقة براين بسط ليرنيج في تعليم حفظ المفردات، اللغة العربية للتلاميذ.

الباب الرابع : الاختتام والخلاصة والإقتراحات.

الباب الثاني

دراسة نظرية

أ. الفصل الأول: نظرة عامة عن طريقة برين بسط ليرنيج

١. تعريف برين بسط ليرنيج

برين بسط ليرنيج أي التعلم القائم على الدماغ هي طريقة عملية لحفظ السرعة للقرن ٢١ ، التي تشغيل القطبيين مخ اليمين ومخ اليسار. التي وضعتها مركز تدريب لاريب ديوك جومباچ.^{٢٥}

في حفظ ترتيب الحروف، كلمات والجمل، والأرقام واللغة هي من أنشطة المخ الأيسر مقرتنا الدماغ الأيمان المتخيلة الكائن. لذا التعلم لتنشيط مخ اليمين ومخ الأيسار تكون أكثر كفاءة، وذلك بالمقارنة التي استخدام واحد فقط جزء من الدماغ.^{٢٦}

أ. مبدأ ارتفاع قدرة التذكير

في التذكير، أو حفظ المواد التي لا تنسى بسرعة، وتسوية في ذاكرة فيجب أن تنظر في المبادئ التالية:

١. أهمية

^{٢٥} يترجم من

^{٢٥} Hasil wawancara dengan bapak hanifuddin mahadun, kepala lembaga la roiba training center diwek jombang pada tanggal, ٤ juni ٢٠١٢

^{٢٦} يترجم من

^{٢٦} Ida Hanif Mahmud dan hanifuddin mahadun, Al- Asma' Alkuhsna metode praktis menghafal cepat abad ٢١(jomabang: kinara ٢٠٠٦) hal: ٢

أكبر معنى أو أهمية من المواد لأحد، فيسهل أحد على التعلم. الكلمات التي تكون ذات المعنى أسهل لتنذر من مجموعة الكلمات ليست المعنى. "الأكل" يسهل أن تند من الكلمة التي ليست معنى مثل كونتربيوتي. الأشياء التي يمكن أن تساعد على جعل مادة ذات معنى هي:

٢. معرفة (Keakraban)

ونعرف من مادة فيسهل لنا أن نتعلم معلومات الجديدة التي تتعلق بتلك المادة.

٣. نقط (Pola)

إذا يمكن أن نجد نقط، أو الترتيب في المادة فيسهل لنا أن نفهم ونذاكرها.

٤. اكرونيم واكروستيك (Akronim dan Akrostik)

اكرونيم هي جعل الكلمات القصيرة بل انشاء الصوت، هي سهل أن تذاكر. اكروستيك هي مجموعة من الكلمات، الخطوط، أو النظام التي حرف أولاً أو آخرها تشكيل الكلمة، مجموعة الكلمات أو شيء آخر.

٥. منظمة (Terorganisasi)

تقسم قائمة العناصر التي قدمت في شكل الفئات. مثل : تجمع القاموس في حرف A - Y، التجميع بين الجنسين الرجال والنساء. بيئة العشب، والأشجار وأزهار، وanhار و غيرها.

٦. الرباطة (Asosiasi)

الرباطة هي القدرة على الإستخدام كائن التي نعرفها والإتصال مع وريطها شيء أن نحول أن تذكر ذلك. لذلك فإن رابطة يبحث عندما تتصل المواد التي

تعلمنا مع ما نعرفه بالفعل. يمكن القيام بذلك مع التمثيل واستعارة بطلب تمثيلها و تباليها. قال ولليام جمس تزيد عدد الحقائق التي تطابق مع حالة أو المواد على عقولنا أقوى مادة يثبت في ذهتنا.

٤. التصوير

التصوير يمكن أن يسمى تصور الخيال البصرية التي تلعب دوراً مهماً في تحسين الذاكرة.

ب. أنواع برم بسط ليرنيج

يدرك كثيرة من الشخص أن عندما يطبقون طريقة "برين بسط ليرنيج" للتذكرة العملية الذاكرة أسهل". برین بسط ليرنيج" التي ستبحث في هذا البحث سيقوى الذاكرنا إلا بقليل في السعي . ولكن، مفتاح النجاح هي تطبيق استراتيجية بعد درسها بسرعة.

١) طريقة لوجي

طريقة لو جي أو تسمى طريقة الموضع أيضاً هي ألة مينيمونك التي تظيف بالموازنة الأمكان أو الأشياء في موضع الذي يعرف بأشياء الذي نريد أن نذكره . رأى بوبي ديفورتر طريقة الموضع هي طريقة التي تستعمل المكان التي نعرف جداً وله الإنطباع المبالغ فيه جداً .

طريقة لوجي من طریقة برین بسط لیرنیج التي قديمة جداً، يمكن تستعمل منذ ٥٠٠ خمس مئة سنة س.م. تستعمل هذه الطريقة و تطوير أهلي الخطبة أمة اليوناني و روماني ليوصل خطبة الطويلة بدون استعمال الملحوظة . كلمة لوجي "الموضع" ، هكذا طريقة لوجي من طريقة باستعمال الموضع . المثال، سنعطي الخطبة فيه خمس الموضوعات، وكل من بعض الخطبة سيتصل على "فاساك" (الدلالة) الذي ينوب عن توال المحتوى

الخطبة . المثال ، نختار الزرع لذكرتنا على قول السلامة ، الميثاقات المكون في الجدار التي تختار لذكرتنا إلى موضوع فوق الباب يختار ليبين بعض الإختتام "EXIT" المستمرة ، علامة ومستمرة ٥٤ .

وكالزيادة ، إما لاستعمال هذه طريقة الموضوع . إختار المكان الذي قرب إلينا المثال بيت أو سيارة ما الذي ذكر في ذلك المكان . إذان ، لذكر الشيء هو إتصال الشيء (شيء الذي يريد أن يذكر) بالمكان المشهور يعني يتصل الأشياء في توال الموضوع أو مكان الذي نعرف .

٢) طريقة الكلمة الدالة

تفعل هذه استراتيجية برين بسط ليرنيج بالمبادئ كما طريقة لوجي إختلافه هو لا نزامل الموضوع الخاص كالدالة ، ولكن يستعمل الموضوع الحقيقي . تستخدم طريقة

كلمة الدالة بعدنا لذكرنا الأرقام .

٣) طريقة الإتصال

طريقة الموصى هي عملية لتعلق أو مزامنة الكلمة بكلمة أخرى يمر بشيء الفعل أو الصورة الفكرية . عداته تستعمل هذه الطريقة بطريقة الكلمة الدالة لذكرنا مجموعة الخبر في توال الخاص . مفتاح في صناع الإتصال هو باستعمال الخيال . إتصال الذي يشكل بلا يحتاج المنطقي أو الحقيقى . التي مهمة هو يستطيع أن يظهر هذا الإتصال إلى ذكرنا .

٤) طريقة ريمى و جينجيل

طريقة ريمى و جينجيل هي طريقة الذكر باستخدام صفة العجيب في الخبر التي تصنع في لحن صوت ، كلمات التي برمى أو جينجيل . هذه الطريقة تنفع لنا جدا في ذكر الآن هو يستخدم ريمى و جينجيل لذكرنا منذ ندرس أ، ب، ج بلحن توينكل - توينكل ليتل

ستار. فقريء يستعمل كل برنامج التليفزيون. لأطفال ريماء و جينجيل لتعليم الأطفال بشيء متنوعة ، يبدأ من مسح بالفرشاة الأيناان حتى يجلس بالهدى.

٥) طريقة أكروستيك

طريقة آخر التي قريب في علاقه بطريقة أكرونيم التي تستخدمنا لتذكر النقاطات في شيء الخبر هي أكروستيك . أكروستيك هو مجموعة الكلمات أو صفوف أو أسماء الذين أحلاف الأول أو أخيرة يشكل الكلمة ، مجموعة الكلمة أو أشياء آخر. أو يسمى بطريقة لتذكر يعني بطريقة تأخذ الحروف الأمام من مادة التي تريد أن تذكر، ثم هذا الحروف الأمام يتوصل و يصنع شيء الخلاصة أو الحكاية المضحك. المثل ليذكر قوس قزح هو يستعمل أكروستيك ميحييكو هيبينيو (Mejikuhibiniu) أحمر، جينججا أصفر، حضر، أزرق، نيلة و ينسجي (Ungu) أو في عملية حقيقته، المثال ذكر دفتر المتصوف) خبز، صابون الغسل، زرة و لبن (و أكروستيك كه هو ليأكل سينويج (Sandwich)

٢. خصائص الطريقة برين بسط ليرنيج

يقول عن المنافع ، طريقة برين بسط ليرنيج لها الكثيرة المنافع منها:

١- تستطيع أن تستخدم الطلاب في تواجه الأهداف المتنوعة و برنامج التعلم التي تتعلق بالوقت . لأن إذا يستطيع أن يستخدم الطلاب طريقة برين بسط ليرنيج بالفعال ، فهم يستطيعون أن ينتفع وقت الدرس.

٢- يطارد المشروع لكي يستطيع أسهلا لأن يملا شروط الأساسية ويزال أن يبقى الوقت لتعليم المنهج إختار النفس .

٣- تستطيع طريقة برين بسط ليرنيج لتصنع مادة التعلم المنفعة بمعنى لحن التصميم ، مزامنة و غيرها . وباستعمل هذه طريقة برين بسط ليرنيج تستطيع أن تعطي طريقة خاصة لحفظ ويستطيع المادة أيضا.

٤ - رأى أهلي من نيو جيرسي (١٩٧٩ - ١٩٩٧) يقول هذه الطريقة تستطيع أن تنقص وقت الفعلي وتعطي وقت الطويلة لنيل الأهداف التي أفرد . وتستعد لنيل النجاح في المدرسة و بقسم الوظيفي كما ينال بيل برادلي.

٥ - يكتب في كرسة الطبعة إدارية التربية أمريكا سريكات، بالموضوع وات ووركس (What works) ، تقال أنه تستطيع أن تستخدم طريقة برين بسط ليرنيج لتذكر الخبر الأسرع و يحفظ الأطول.

٦ - يستخدم الطلاب في تعليم مادة الإمتحان بشكل السؤال المتنوعة^{٢٧} .

٣. مزايا وعيوب ، وسائل التعليم.

١. المزايدة

(١) هذه طريقة برين بسط ليرنيج من طرقية لذكرة حتى تستخدم أستاذ هذه الطريقة في تعليم المفردات.

(٢) هذه طريقة برين بسط ليرنيج من شيء الفعلي لذكرة موقع الأشياء الذي سيذكر في موضع الذي يعرف الطلاب.

(٣) تستطيع طريقة برين بسط ليرنيج ليجذب رغبة الطالب ليدرس لأن طريقة برين بسط ليرنيج ليذكر مادة التي يعلم بالموضوع فقد ولكن يستطيع الطلاب لتصویر مزاملة، اتصال يصنعون الإختصار الكلمة المضحة ووضعت الكلمة في موضوع الذي يعرفهم.

٢. النقص

^{٢٧} يترجم من

^{٢٨} Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite*, halaman. ٩٢

١) طريقة برين بسط ليرنيج أحياناً من كثيرة يقضي الأقوات عندما نظام فصله ليس الفعال.

٢) تواجب هذه الطريقة لتكرر أو لتذكر الشيء مرة أخرى التي تذكر.

٣) يطالب هذه طريقة لطلاب الإبتكاري في خيال الشيء أو كلمة التي في الموضع الذي يعرفهم.

ب. سرعة التحفيظ وقوت التذكرة

١. تعريف قوة التذكرة

رأى علم الحشرات أنه قوة التذكرة من الكلمة قوة هي قدرة لعمل الشيء . وتذكرة يعني في الفكر، لا ينسى، يظهر في الفكر مرة أخرى^{٢٨}. إذان، قوة التذكرة هي قدرة لتذكرة مرة أخرى في الفكر الخبرة التي قدية.

رأى أر. تطلي روستيكاوي، تذكرة من سيني العملية البيولوجيا يعني عطاء الإشارات على الخبر والنداء الخبر مرة أخرى عندما يحتاج الخبر . في حقيقته تذكرة هو أشياء الذي يشكل هواية الإنسان ويختلف الإنسان من خلق آخر ^{٢٩} ورأى دونالد ها ويس أن تذكرة من دورة الخبرة أو صورة أو عملية القيامة أو يجي خبرتنا مرة أخرى^{٣٠}. رأى درس . سوراسا أن تذكرة هو شعور لخروج الشيء الذي نشعر مرة أخرى أو شيء الذي كان نبال بحواس الخمس . وهكذا ، خبرات في زمان القلم من بنك التذكرة للإنسان.

^{٢٨} يترجم من

^{٢٩} Pusat Bahasa, Ed, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, (Jakarta: Balai Pustaka, ٢٠٠٥), hal. ٢٤١

^{٣٠} يترجم من

^{٣١} html.pkab.wordpress. www.Quantumlearning.

^{٣٢} يترجم من

^{٣٣} Donald H Weiss, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*, (Jakarta : Binarupa, Aksara, ١٩٩٠), hal. ١٦

يحتاج ليفكر أنه منافع وقدرة الا ذ كرية الإنسان إن خارة للعادة فوق المعتاد ،
يستطيع دماغنا لإحتفاظ بbillions الأخبار . بل كومبيوتر الذي أحداث لا يستطيع ليغلب
ذا كرية الدماغ الإنسان.

لا تستطيع أن تنظر الذاكرة و تمىء أيضا . و لا تستطيع أن تبحث الذاكرة أيضا في
بعض الدماغ . الذاكرة من شيء مجرد . يوجه ا ذ كرية على فعليه مع مهارة وليس يوجه على
الشيء . قال هونتر ،أهلي علم النفس أنه يملك الشخص على التذكرة الجيدة عندما
يستطيع أن يعمل أحد من النشاطة المتنوعة ،المثال " يقرأ الكتاب ويحكي ملء الكتاب ."

٣١

رأى بعض أهلي علم النفس الذاكرة هو فعل الدماغ في السمع أو إحتفاظ و
يذكر أيضا على شيء الذي يتحدث في زمان القديم . إما من شكل المعرفة و الفكرة و الميل
و الأنماط و الفعل .^{٣١} الخبرات التي قديمة لهذا الإنسان ليس ضائع بدون البقى ، ولكن يزال
فيه العقل في شكل البصري ، و الصورة الفكرية و الخيال . الا ذ كرية هو أدوات الأساسية
لفعالي النفسده الا ذ كرية حياة عقل الإنسان يكون الغنى بالخيالات و الصورة □
الإنسان . الفكرية من كل الذي يبحثه ، إما من حادثة اليومية والأشياء أم حادثة في زمان
القديم .^{٣٢}

قوة التذكرة من قدرة النفس ليطين و يشرح و تحفيظ و تجيئ التهيج أيضا أو
حادثة التي كان ليشعر الشخص . ق وة التذكرة من أحد الوظيفي في كوكنيتف الذي أكثر

^{٣١} يترجم من

^{٣١} Suroso, *Smart Brain*, (Surabaya : SIC, ٢٠٠٤), hal. ١٠

^{٣٢} يترجم من

^{٣٢} Yusuf al-Aqshar, *Jangan Biarkan Lupa Menggerogoti Anda*, (Depok : Pustaka Liman, ٢٠٠٧) , hal. ١٠

من عمل في عملية الفكر و تحليل المسألة أم الذكاء، بل فقريباً ذلك كل الأخلاق
الإنسان يؤثر قوة التذكرة^{٣٣}.

أنواع التذكرة

بحث الآن يهدي في قسم الذاكرة إن نملك أكثر من نوع الذاكرة. أين في كل الذاكرة لها آلية لاحتفاظ الخبر الفريد و يتصل بالأحد وغيرها. بفعله نوع التذكرة سيؤثر التذكرة الآخر. الأخبر عن شيء الذي سواء فيستطيع أن يحتفظ في مكان متنوعة في الإحتفاظ المختلفة. إذا نستطيع أن نحتفظ لهذا الخبر بطريقة كثيرة إلّا ذكر المتنوعة فسنسهل لينادي هذا الخبر مرة أخرى في وقت يحتاج. أين ذكرة أثر جداً في شيء المفهوم إلى القراءة أو المادة.

أ - قوة التذكرة لخطوة القصيرة

قوة التذكرة لخطوة القصيرة تتحفيظ الخبر في وقت القليل. أو ينفع ليجمع الخبر الذي يدخل في فكرتنا. خطوة الوقت الأكثر لاحتفاظ الخبر في ذاكرة أقصر جداً يعني بين ١٥ - ٣٠ ثانية. وهذه التذكرة إلا يظيف كمكان الجمع بينما للخبر الذي سيصنع. ولكن إذا نعمل التكرير (يستخدم الخبر) يمكن من كثيرة هذا الخبر سيدخل إلى ذاكرة الفعل أين قدرة في تذكرة خطوة القصيرة يحدى جداً من العمر. أعلى العمر فأكبر قدرة هذه الذاكرة. أحد من صفة قوة التذكرة في خطوة القصيرة هو لا تعطى سرعة الاستجابة الجيدة عندما في حالة مشدودة، المثل في وقت الإمتحان. هذا يسبب لأن الذي يتحفيظ الخبر بدون مرحلة الصرف لينادي هذا الخبر مرة أخرى.

ب. ذاكرة الفعل

^{٣٣} www.e-psikologi.com

نوع هذه التذكرة تستطيع أن تختفيظ الخبر يعني تبدأ من دقائق حتى ساعات و تعطنا الوقت الكفى لنستطيع بدرك في الصناع، عمل الصورة العاكسة و قام الشيء في أنشطة الفكرة .قدرة في إحتفاظ الخبر يبدأ من دقائق حتى ساعات فيمكن خبر في ذاكرة الفعل يدخل في ا ذ كرفة الفعل إلى تذكرة خطوة الطويلة.

ت. ذاكرة الإتصال

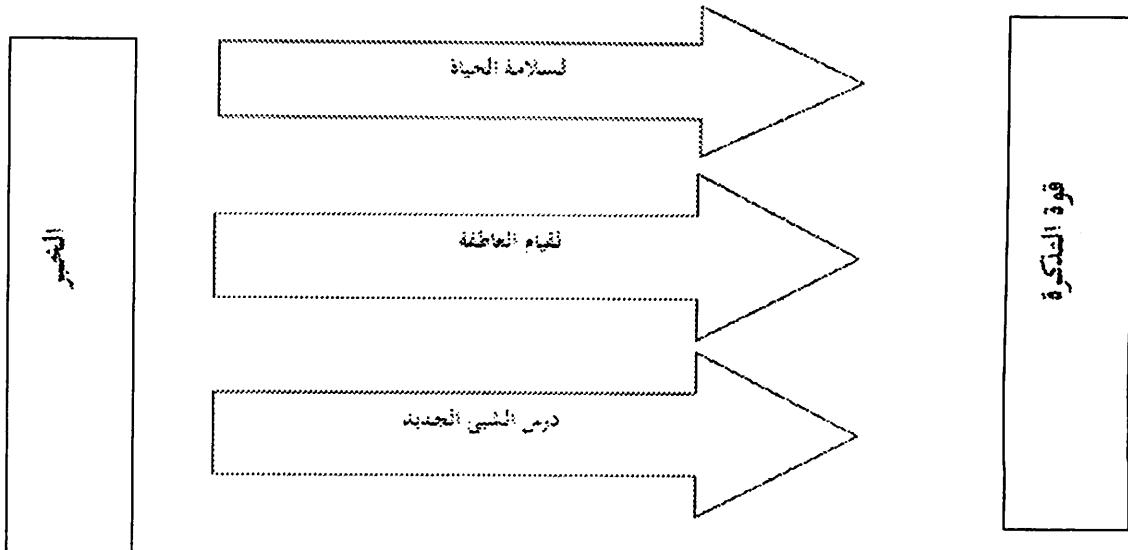
في وقت الخبر يخرج من تذكرة خطوة القصيرة و تذكرة الفعل . لأن إنتهت ليعلم ولا يحتاج مرة أخرى، إنطبقيه هو إن ننسى و ضائعت ذلك الخبر . ولكن حقيقته يدخل هذا الخبر إلى شيء مكان ا بينما، يعني ذا كرفة الإتصال . و في وقت النوم، جمع الخبر الذي في ذاكرة الإتصال ينتقل إلى ذا كرفة خطوة الطويلة.

ث - قوة التذكرة خطوة الطويلة

ذاكرة خطوة الطويلة هي قدرة لا إحتفاظ الخبر بطريقة دائمة خطوة الوقت التي تبدأ أشهر عديدة، سنة بل إلى طول العمر.أين هذا جمع الخبر الأول سيعطى و يعمل. صورة كما يلي يشرح وضحا و تفصيل عن عوامل الذي يؤثر على إحتفاظ الخبر في ا ذكرفة خطوة الطويلة.

صورة كما يلي يشرح وضحا و تفصيل عن عوامل الذي يؤثر على إحتفاظ الخبر في ا ذكرفة خطوة الطويلة. خبر الذي يملك قيمة المهمة لسلامة الحياة سيحتفيظ بسرعة في ا ذكرفة خطوة الطويلة حتى قوة التذكرة الأعلى.

صورة 202



عوامل التي تؤثر ذاكرة في خطوة الطويلة هي إذا ذلك الخبر أو الخبرة لها العاطفة الأقوى هذى سيفعل اميكمدالى (Amigdali). أميكدالى هو بعض من نظام ليمبىك (دماغ الحمل) الذي يؤثر جدا في صورة العاكسة المجنون وحالة الجديدة. يتصل اميكمدالى بجمع الخبرة الذي ملئه هو ئطيفة. أما تلك عاطفة الإيجابي أو السلبي يشكل امكمدالى الى تذكرة العاطفي التي بصفة لا يدرك كما هيفوكمبوس لتشكل ذاكرة لتشكل ذاكرة كوكتيف. بأقوى ملء العاطفة الذي فيه ذلك شيء الخبر يحتفظ في اذكرة خطوة الطويلة.^{٣٤}

ج. مرحلة الألية قوة التذكرة لطلاب

رأى كنيت ل. هيكي، عملية لتذكر في عامته ينظر من ثلاث مراحل:

^{٣٤} يترجم من

Yusuf al-Aqshar, *Jangan Biarkan Lupa Menggerogoti Anda*, (Depok : Pustaka Liman, ٢٠٠٧) , hal. ٧٤-٧٥

أ. يعطي السريع

يعني مرحلة لاستعمال مادة الأول المرة ليتوجه تلك المادة . يستعمل يعني يدخل، في مرحلة ليدخل، الإنطباعات التي تعطى و تدرس بجيد و بطريقة بداية (Spontan) أو بالدرك أو بدون الد الدرك. مرحلة الدخول تحدث في عملية إنكوندينج (انكوندينج أيضا). إنكوندينج هي عملية للتغير الإشارة إلى شكل الذي يظيف لحجة إنتقال البيانات أو إحتفاظ البيانات .

ب. تحفيظ

هي تحفيظ تلك المادة في وقت التحتاج . إنكوندينج بعد ينتهي ليعمل ثم يستطيع أن يعمل الإحتفاظ مادام الوقت الخاص، تحدث هذه المرحلة في الإحتفاظ جمع الكتب، إنطباعات الذين عطي من الخبرة قبله.

يعنى يخرج تلك المادة مرة أخرى في وقت تحتاج. هذه المرحلة من مرحلة لتذكرة مرة أخرى (Remembering) أو تناول إنطباعات الخبرة التي تحفيظ في الذاكرة، تلك المحدودة لتشرح الخبر ليس لتحفيظ فقط، ولكن يواجب أن يستطيع لينادي مرة أخرى و يسمى بالبعيي مرة أخرى على الأشياء الذي يكتب . ل يستطيع الصورة الفكرية الأوضح بما الذي قالت أن يستطيع ليختصر مثل في العمود كما يلي:

وظيفة مع صفات



تحفيظ

و في وصريح و واسع

د. المبادئ الأساسية عن التذكرة

في الواقعى الحقيقة لا يوجد ما يسمى ذا كرفة الطيبة و ذاكرة السيئة في جميع الأفراد لديهم ذاكرة التي سواء طبيته . إلا يوجد الأفراد الذين لا يجرب م . و لهم الذين لم تتدريب قوة تذكره فإنهم يواجهون المشكلة في ذكره أو لم يجرب قوة تذكرها بينما لهم الذين تدربي، فإن عملية اليدكر ونه بسهولة ليعمل لارتفاع قوة تذكيرهم. من الأقل هناك ثلث العمليات الأول التي تتعلق بوضعه الخبر في عقل الأفراد، وهي : الترميز والتحفيظ ويدعوا إلى الوراء وهذا الترميز (*coding*) تتعلق بعملية يأخذ الخبر ووضعه في نظام

الذاكرة بطريقة ينتقل أن يكون رموز الذي يفهم عملية من مزيد في الدماغ.

والاحتفاظ يتعلق بعملية للحفظ الخبر الذي يحتاج في العقل. و بينما يدعوا إلى الوراء من عملية التي تحتاج لتأخذ الخبر مرة أخرى التي تحفظ قبله . في هذه المرحلة دعوة مرة تورط ترميز عملية إعادة (*Decoding*) التي تغير الرموز .

في تذكرتنا مرة أخرى لتكون خبر المصدر . وببساط ، إنها عملية التي تحدث في ذلك الفكر التي تتعلق بتذكرة من طريقين في عملية التي تورط كودينج - ديكودينج . أين الخبر الذي يقبل إلى حواس الحس ثم ترميز وفقا بطريقة الطبيعية للتفكير الأفراد . وهذا الرمز الذي ثم تحفظ في شكل التذكرة . عند الأفراد الذي تتعلق أن تحتاج ذلك الخبر . لذا فهو بحاجة لينادي رمز مرة أخرى ، ويعمل عملية إعادة الرمز (*Decoding*) .^{٣٥}

^{٣٥} يترجم من

^{٣٥} <http://www.licen-septrameg.info>

المبادئ الأساسية لذكر منها روابط الشخصية، والتركيز، وتصوير متنوعة للحواس، مبدأ الاعتماد على الشرط، ومبدأ مينيمونك، حالة القلب أو موقف، وتنظيم العقلية. يعني يفهم ما الميل أو طريقة الطبيعي عملية التحفيظ ، ويقدم مرة أخرى على بعض الأخبار وبالичноين ليذكر.

هـ . كيفية لارتفاع قوة التذكرة

عندما نتحدث عن ترتفع التذكرة لانبحث عن شيء حقيقي ونستطيع أن تقدر، مثل حالة صيحة القلب . وترفع قوة التذكرة أشبه بارتفاع المهارة في لعب الجولف التي تحتاج جمع المهارة الديناميكي . لذلك ليس فيها سر خاص عن كيفية في ارتفاع التذكرة . إذا كان ندرك عن إحتاجنا، فإننا بالدرك سيحدِّد الهدف ملأن تلك الإحتياج .

وتارة أخرى تحديد الهدف بل بلا تدرك إنك تعمله. الأخلاق التي توجه هدف الخبر التي تتوجه الهدف و تذكره أجيد من الأخلاق الأربيتير (*Arbiter*) أو قطع العشوائي في الخبر ، وإرادتنا على أنشطة أو ذلك الخبر يحديد على إهتمامنا والإحتفاظها هناك.

لذلك ، إذا أكثر لينوجه في هدف النص . أزيد أن سنتذكر ما فعلنا أو تعلمنا ، يعني أكثر أن نرتفع قوة تذكرتنا ، فأكثر هدف في علاقتنا بشخص الآخر . فأكثر من طيبة لنذكر أسماء أو واقعى آخر الذي يتعلق بهم . وكل السعى لارتفاع قوة تذكرتنا إلى درجة قوة تأثيرها فواجب أن يبدأ بإرادة و هدف الذي يستخدمنا ليدافع رغبتنا ، لأن عندما نعرف ما الذي نريد أن ننال ، أو ينال ذلك المهد夫 أفرح جدا . و بناحنا سيقوى التعلم .

١. ارتفاع قوة التذكرة بالمراقبة كيف تلك عملية المراقبة تعمل

كيف تلك عملية المراقبة تعمل في إحتفاظ التذكرة . ما شئ الذي يراقب
بعناية فسيحفظ في تذكرتنا . كما يستطيع أن يراقب الطالب دراسته و ملحوظة

مهمته . شخص الذي يراقب بعناية سيترك إنطباع عميقا في تذكرنا . وبكلمة أخرى، فإن تحفيظ أن سيكون أطول، عندما ننظر إلى الأمور من زاوية مختلفة، وذلك يسمى المراقبة.

كما نقرأ شيئاً بعناية نرغم أنفسنا للتفكير عن ذلك الموضوع ، حتى يدخل إلى العقل . أخيراً، ذلك الإنطباع أعمق وتحفيظ سأطول . لأن عندما نرقب عن عملية القراءة والتفكير والتركيز، أين التركيز هو الأساس لذكر . لن نقدر لمراقبة شيء بدون هناك متعة في ذلك الموضوع .

٢. ارتفاع قوة التذكرة بالتصوير

فرضي وكونسلور المنظامي للمجنون (*Konselor Management Stress*) التي شهادة فكرة عن تصوير . يستخدم تصوير جميل على الاحتفاظ في أقل بطريقتين . هذا النسل تدريب على دلائلاً وتستعمل بحل ما شئي الذي نسمع أو نقرأ لكي نستخلع أن نعرف بسرعة، وهو من صورتنا . تعارف ، وكما قالت هو لا بد في الذكر . ولكن، لا يسهل دائماً لنعرف قائمة الأسماء والكلمة والمكان . في ارتفاع هذه الأمور بالصورة، بل الصورة المضحقة يمكن أن تستخدمك لتذكرها .

أين تصوّر لديها قاعدة في تلك العملية التذكرة، بعد صورة التذكرة من قيام الغريب الذي يحيى من تلك واحدة الخبرة أجيد جداً لعملية التذكرة . أو عملية التصوير على خبرة الماضية لأنفسهم بقيام صورة أو تكرير الكلمة أو الرقم الذي تدرس من قبله .

٣. ارتفاع قوت التذكرة بالرابطة

عملية الرابطة التي تتصل صورة الذهنية الحياة بالواقع، والخبرة، والإسم، أو أي شيء . عندما كنا معتادين لاستعمال فكريتين الإنطباع معاً وترتيب، فنذكر

الذي أحده و تفكير الذي أحد الأخرى . ثم سنتذكر واحدا مع الفكر الآخر . فكرة أو الإنطباع ما الذي نتصل مع ذلك بشأن إلى كيف نزرع ، وكيف نكبر، وكيف نربى ومستمره . أين الحقيقة التاريخية من حياتنا لحالة العلاقة التي نصنع .

و واحد من مبدأ عن الرابطة الذي تدرس فستشوح يعني قواعد المقارب و التكرير والمسافة، تنظير و تدرب المادة بتكرير ليزيد القدرة في الذكر ما الذي تدرس . لأن الفكر ة القديمة تتلاشى و تكون خبرة الماضية المسترة في الضباب، بالفكرة أو الإنطباعة الجديدة تنتقلها بسهولة . والفكرة أو الخبرة التي أسهل لتناول مرة أخرى من فكرة أو إنطباعة جديدة تنتقلها بسهولة . والفكرة أو الخبرة التي أسهل لتنستطيع مرة أخرى من فكرة أو إنطباعة التي أطول^{٣٦} .

وتلك الأخرى من قدرة الذاكرة كل الإنسان إنه ليس من نتيجة علم الوراثة، ولكن أيضاً بسبب التهييج في والتشكيل التي تبدأ في وقت مبكر أين دور الوالدين مهم جداً في عملية تشكيله ويجب عليهما يعمل بطريقه مستمرة . كما تقال إن قدرة الذاكرة لديها دور حاسم في عملية التعلم ، و يجعل للأشخص نقطة القياساً في الفكر . بل هذا من أحد الأصول القيمة في طول الحياة . فلا تعجب إذا كان كثير من الناس كانوا يسعون لمواصلة في ارتفاع قوة التذكرة ويشحذ حادته .

و كثير من الطريقة التي تستطيع أن تعمل، يبدأ من يعرف الموسيقى ثم يستطيع أن يغنى له مع الأطفال حتى بالألعاب الذي يستطيع أن يطئ التهييج على لحنة الذاكرة . المثال بعد قراءة الكتاب فاستخدامهم ليذكر ون علي طريق حكاياته مرة أخرى مثل الإسم والأهلي والمكان ومستمره، بعمل التكرير والطفل ستعتاد للإستماع وسماعه في ذاكرتهم وغيرها الكثير من لعب الذي يستطيع أن يعمل . ولكن، هناك

"يترجم من"

^{٣٦} Donald H Weiss, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*, , h. ١٩-٢٢

شيء واحد مؤكّد لا ننسى أن نعطي ثنائياً لطفل لأن ذلك سيكون دافع لهم لمواصلة

^{٣٧} التعلم.

ولنيل قوة التذكرة الخاصة هو : كيف نزامل الأمور في ا ذكرتنا .

و. عوامل الذي يؤثّر قوّة التذكرة

هناك الكثير من العوامل لارتفاع قوّة التذكرة وتشمل:

أ. اليقين والثقة والرغبة

أين اليقين والثقة هما من رأس مالنا لكي نستطيع أن يذكر أي شيء الذي نريد.^{٣٨} بدون رغبة فلن تغيّر، وزيادة النفس يكون مللة وتحمّل نفسها. فكل السعي لارتفاع قوّة التذكرة حتّي قوّة التأثير فنجّب أن نبدأ بارادة.^{٣٩}

وأهمّ هو نعتقد أننا نستطيع أن نتعلّم (إشتظهر شيء)، ونذكر أي شيء الذي يراد . بكل يقين في جسمنا فسوف ترخاء و قادر في توجيه كل الطاقة ليعمل الوظيفة التي توجه.

أولاً يملّك كل الأشخاص أفكارهم الخاصة ثم يعمل في فعله عندما يكرر في فعله، وسيغير إلى عادة والصفة ذلك الذي يحدد طريق نصيبيه. فلذلك إذا كنت تريد أن تغير نصيبيا هي بالعقل . هذا لماذا يقول الأشخاص أنهم خلق الذين لديهم نصيب مختلف . إذان نصيبي من العقل الذي مزروع في ذهتنا. الأفكار في ذهن الشخص مهمة جداً، لأنّ يعتمد مستقبل الشخص على عقله.

^{٣٧} يترجم من

^{٣٨} www.primas.study.com

^{٣٩} يترجم من

^{٤٠} Mhes Kapadia, *Mendongkrak Daya Ingat*, (Bandung : Jabal, ٢٠٠٥), ٥٤-٥٥

^{٤١} يترجم من

^{٤٢} Donald H Weiss, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*, , h. ١٤

ولذلك من شيء و احب ليملك يقينا و ثقة النفس في ذاكرة . لأن بذلك الذي يستطيع أن يشكل نصيبا . وفي نهاية اليقين والإرادة و الثقة النفس الذي تدور المهمة في عملية التحفيظ وفي التذكرة .^{٤٠}

٢. الفهم

كما شرحت من قبله كيف اذ كررة عمل . أولاً يعترف ثم ترك الإنطباع في العقل ، وأخيرا تحفيظها في التذكرة . ثم يستطيع أن ينادي مرة أخرى ، لذلك يجب علينا أن ندرك أنه قبل تحفيظ ذاكرة ، إنطباع الذي يشكيل في الفكر بعملية التعرف مع التفاهم .

عندما نفهم شيئا بمرقبته ، أن تتبع الإنطباع في عقلنا . إذان ، التفاهم عن الشيء يكون الأهم . لأن عندما نفهم شيء الذي خطأ فإن ستتبعها تحفيظا . هنا واجب علينا التجرب أن نفهم بجيده ما شئ الذي نكتب ، إذا شرحت تفاهما فإن سيكون تحفيظ وضحا أيضا . و عملية الإستدعا أسهل جدا . لذلك ، يجب علينا أن نقرأ دراسة الفقرات أو الكلمة بجيده وفهمها من زوايا مختلفة . و بذلك نستطيع أن نحفظ بجييد . وهذا سيسهل عملية الإستدعا تلك تذكرة نفسها .

٣. التكرير

التكرير هو الفن والمعرفة والمهارة في التذكرة . إذا نعرف منه فان سنستطيع أن نذكر المزيد من فكرتنا . والكثيرة من الأهلي النفسي عن كيفية يستطيع أن يجفيف للشخص أمورا . أين هناك يجدون ثلاثة أنواع من التذكرة كما يالي :

١. ذاكرة الحسية

٢. ذاكرة خطوة الطويلة

^{٤٠} يترجم من

٣. ذاكرة خطوة القصيرة

ذاكرة الحسية في الفكر بقاء لا أزيد من واحدة ثانية . و اذا ذكرت خطوة القصيرة بقاء في الفكر بخطوة الوقت القصيرة . أما ذاكرة خطوة الطويلة بقاء في الفكر بخطوة الوقت الطويلة . وإذا ندعو إلى التذكرة قبل ننسى فتحفيظ التذكرة ستنتقل في العقل . وفي هذا الأمر يحدث تكريرا . إذا كنت تقرأ ملدة ساعتين ثم يوزع هذان ساعتين في عشر الدقائق الأولى .

إذان ، كان نداء ما شئ الذي ندرس في عشر الدقائق في وقت سابق فستحدث تكريرا . ولذلك ، فإن يكون تكريراً أهم جدا . إذا لا نكرر الموضوع بعد خطوة الوقت منذ ذلك فإن سنساه لأيام أو الأهم جدا لتذكرتنا . وإذا كنت نكرر الدرس مثل هذا فإن النسبة المئوية لندائنا ستترتفع . لمستمره أنظر على الرسم البياني

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

ولذلك ، إذا نريد أن نحفظ أطولاً لتكريره في تلك وقت سابقة مهمة . جدا في تحفيظ التذكرة .^{٤١}

يستخدم التكرير في الذاكرة . هذا الأول يحدث في الأخبار التي لا يعرف معاير متنوعة المذكورة أعلاه . وبكلمة أخرى ، فإن هناك يحتاج التكرير وخاصة في الخبر الذي لا يعطي الإثارة الطبيعية (*Excitement*) في الفكر .

يقدر التكرير لارتفاع العقل على الخبر بسبب لأن عندما نعمل تكريرا ، في وقت سواء نقوى علاقة بين الخبر بخبر آخر .^{٤٢} والتكرير من عملية التي لا يستطيع أن يفك بتعظيم قوة تذكرتنا .^{٤٣}



Ibid, , h. ٥١

Ibid, , h. ٥١

٤٦

^{٤١} يترجم من

^{٤٢} يترجم من

٤. إعمل طريقة ريلاكسى (Relaksi) بانتظام

أحد من العوامل لار تفاعع تذكرتنا ممكن بالدراك تسعى أن تؤخر معلقا عضلات الجسم قبل تعلم شيء جديد ، رأى أهلي الباحثين في كلية الطب في جامعة ستانفورد إن تستطيع أن تقلل ريلاكسى العضلات قلقا الذي يشعر الشخص مرارا عندما يسعى أن يجرب لتعلم أشياء جديدة.^{٤٣}

٥. ينتفع قوة الحكاية

تذكر بهائنا (Semantik) في عالم الكلمات. هذه التذكرة تفعل من المزاملة تعطي حكاية على خطة أو نسخة و التشابيه او المعارضة. تعطي حكاية على خطة أو نسخة لنا ليدل أو يزيد الخبر في ذا كرتنا .أين صورة أو تصوير الحقيقى يورط عاطفتنا . إما يعطي شعور معا الذي معنه على نسخة و دليل عن الخبر الجديـد .أين القصة يكون

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

٦. النوم الكفى

إن يستطيع أن تقلل قلة النوم في قدرة الشخص لذكر الخبر المعقدة .البحث في جامعة دي ليل، فرنس،^{٤٤} يشرح أن يحتاج الدماغ نوما ، للحفاظ قدرة الذاكر الخبر المعقدة .بل يستطيع أن يكون الأحلام قوية لتعلم وتذكر مرة أخرى .وأيضاً كاتيريك لعملية الخبر و يحذف خبرا الذي لا ينفع من دوران تذكرنا الذي مشغول، وبجانب ذلك، يشرح كثير من العلماء أن تقلل وقت النوم الطبيعي لمدة ساعتين فقط يستطيع أن يقلل قدرتنا لذكر الخبر في اليوم التالي.

٧. تنظيم الفكر

^{٤٣} يترجم من

Hernowo, *Quantum Reading* , , h. ٩٧

^{٤٤} يترجم من

تشكيل سلسلة الخبر (مجموعة الخبرة) سيصنع الأموراً أسهل لتذكر هذا سيسهل دماغ لذكر مرة أخرى الشيء الذي درست و عرفت.

٨. يطور العاطفة

طور عاطفة الشخص في تذكر الخبرة، سأحفظ ذلك الخبر في التذكرة. و يستطيع العاطفة معاملة التفضيلية في نظم التذكرة دماغنا. أين يبين البحث لارتفاع التذكرة عن الحادثة المعلقة بارتفاع العاطفة. والخبرة التي تطور عاطفة سأسهل أن تذكر من الخبرة العادية.

٩. نمو موقف العقلية الإيجابية

إنقل كل عقلية السلبية أو إنقاد علي نفسنا ليكون الموقف الإيجابية لأنه

٤٠ digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id
سيظهر شعور ثقة النفس التي تأثير إيجابية على قوية التذكرة

١٠. يحفظ على نماط الصحة الجيدة

تسوس الصحية من حالة القاصر ولو مثل إلا في الإنفلونزا. ويمكن أيضاً لتقليل تذكرنا.

١١. أنظر إلى النسخة

أحد من العناصر المهمة لسماع التذكرة هي تنظير إلى النسخات التي تحملنا إلى إلى النمط الأكبر . حالة حوالي ، سبب الذي يعود على المدخلة . عندما نرأي الأولا الصورة بالخطوط التقريبية و التفصيل . ثم معقول جدا . سنكون أسهل لفهم ونذكرها خبر إذا نستطيع أن نعرف كيف تلكا خبرات معاً لتشكل إتحاد.

^{٤٠} يترجم من

الفصل الثاني : تعلم حفظ المفردات

١) تعريف المفردات

مفردات هي الكلمة أو اللفظ التي يستعمل ليتكلم كل يوم. الكلمة اما من قراءة أو من استماع الكلمة أو الكلام استعمل اللغة سوى لغاته.^{٤٦}

٢) مجال المفردات (*Ruang Lingkup*)

في مجال المفردات هناك بعض الأشياء مثل : ١. المعنى أو موضوع. كل يوم يتكلم طلاب مع أخواهم. وعندما يتكلموا هم يستعملون الكلمات التي توفق المقصود. وإلا عندم نستمع الكلام من أخواننا.^{٤٧} ٢. قيمة أو الذوق، في حيات اليومية وكان دائما نحن المرتبطة الذوق والشعور، ويقول نحن الباردة وغضب وتعجب و الفرح و وصف الأشياء التي ترتبط جوانب هذه المشاعر، ونحن نستخدم الكلمات المناسبة.^{٤٨} ٣. لهجة هي موقف المتكلم إلى محاور.^{٤٩} ٤. قصد، سعيد أو غير سعيد اثر الإكتساب التي تبذلها.^{٥٠}

٣) أهداف تدريس حفظ المفردات في تعلم اللغة العربية

الهدف العام الذي يجب السعي إليه، بتدريس حفظ المفردات في اللغة الأجنبية هو الوصول با الدارس الى أدرك القواعد العامة التي تحكم الاستعمال الى اللغوي اذ أن لاستخدام المفردات أساسا وقواعد يحكمها المستوى اللغوي الذي

^{٤٦} الترجم من

Mansur pateda, semantik leksikal (jakarta PT Rineka Cipta, ٢٠٠١), cet, ke ١ jilid ٢ hal ٨١

^{٤٧} المراجع نفسه ص ٩١

^{٤٨} المراجع نفسه ص ٩٣

^{٤٩} المراجع نفسه ص ٩٤

^{٥٠} لمراجع نفسه ص ٩٥

تستعمل فيه.^١ وأما الأهداف في تدريس المفردات بالتفصيلي ينقسم إلى قسمين،

هما :

١. للمبتدئين : - قدرة الطلاب في حفظ المعنى و المفردات البسيطة

- قدرة الطلاب في فهم المعنى المفردات البسيطة.

- قدرة الطلاب في فهم المعنى المفردات في سياق الجملة.

- تعويد الطلاب على توظيف المفردات الجديدة.

٢. للمتوسطين - قدرة الطلاب في تطبيق المفردات في الكلام عالية .

- فهم الطلاب عن قواعد الاشتقاق وتكوين الكلمة والصيغ و

^{٥٢} التراكيب.

اعتماداً على البيان السابق أن الأهداف في تدريس المفردات في تعلم اللغة

العربية، للمبتدئين هو أن يتكلم الطلاب باللغة العربية بطلاقة، ولم يتم الالتفات إلى قواعد

اللغة العربية، أما للمتوسطين والمقدمين هو تعويد الطلاب إلى تعبير باللغة العربية.

٤) أساليب تدريس حفظ المفردات

لإيضاح معنى المفردات يمكن المعلم أن يبني الأساليب اللغوية أو الأساليب

غير اللغوية أو ينزوز بينهما عندما أمكن له أثناء الدراسة.

- الأساليب اللغوية

١. الشرح والتعریف

^١ أبو بكر أحمد، الطرق العامة لتدريس اللغة الأجنبية ، باب تدريس المفردات. ص ٢٠

^٢ لولو نور مفید و محمد طح مقالة ان تدريس المفردات ص ٣٠

وأما الأهداف الذى يراد بالتعريف والشرح فهو استعمال عناصر من اللغة الأجنبية لبيان معنى مفردة من مفردات الشائعة وبما سبق تعلمه من مفردات في البرنامج الدراسية حتى لا يشرح مفردات مستعملاً مفردات يجهلها التلاميذ. مثل : اشتري بمعنى النقود واحد الشيء.

٥) المشكلات في تدريس الحفظ المفردات :

ومن مشكلات تدريس حفظ المفردات هي اختيار المفردات المتراوحة لاستعمالها في سياق معين، لأنها قد تكون الكلمة الوحيدة معان كثيرة. ومنها أيضاً ميل الطلاب لطلب معان المفردات في المعاجم بدون الإهتمام إلى سياق الجملة.

وتكون المفردات مشكلات رئيسية التي وجهها المعلم اللغة العربية للطلاب الأجانب هي: **كيف يقوم بالتعلم؟ وما هي المادة التي يجب تعلّمها؟** وتسهيل امر تعلّمها لا بد من تنظيم مفردات خالصة للطلاب الأجانب (غير العرب) لذاك يحتاج المعلم إلى تكثير التدريبات والتقويم والتقابليات في اختيار المفردات.

٦) أهمية تدريس حفظ المفردات

كما كتب الباحث في الأمام أن المفردات مهمة في تعلم اللغة العربية. وهي أساس النجاح في تعلم اللغة العربية. تكون المفردات العامل الرئيسي الذي يؤدي إلى فهم معنى الجملة في موقف الإتصال أو في فهم النص القرائي. ولقد اتضح أيضاً أن دارسي اللغة الأجنبية يتّعلمون المفردات أولاً ثم يتّقنون بعد ذلك التراكيب التي تحتوي هذه المفردات.^{٥٣}

^{٥٣} أبو بكر أحمد، الطرق العامة لتدريس اللغة الأجنبية ، باب تدريس المفردات. ص ١٠

وعند الأستاذ إمام فاعت ان تكلم اللغة العربية الإيجابية يحتاج ثلاثة أمور التي يجب على المتعلم أن يهتمها.

١. وجوب على متعلمين أن يملكون ثلاثة مفردات في يوم واحد
 ٢. لتسهيل المتعلمين في تكلم اللغة العربية الإيجابيته فعلهم أن يملكون خمس مائة مفردات.
 ٣. وعليهم أيضاً أن يملكون الشجاعة في عملية لغتهم.^٤
- والمقصود منه أن الذي سيتعلم وتتكلم باللغة العربية فعله أن يملك على الأقل خمس مائة من مفردات اللغة العربية. بعد أن يستولي الشخص من تلك المفردات سهلاً عليه أن يجعل المحادثة أو فهم عن الكتب اللغة العربية. ويقول أيضاً أن تدخير الكلمات لمن الذي يتعلم اللغة العربية الإيجابية هي مهمة.

ونحن نعلم اللغة الأجنبية هناك كثيرون منها المبادئ، أحدها هو المفردات ^{ويمكنها} على المعلم أن يهتم مفردات طلب ويشيع المفردات يناسب بطبقة قدرهم. ولا بد على المعلم أيضاً أن يعلم المفردات العالية إذا استولى الطالب عن تركيب اللغة الأساسية.^٥

لقد وجدت فلتى (Valette) تسعة أنماط من أهداف اللغة التي استقتها من الأهداف التي حدتها " جماعة تعلم اللغة الأجنبية " وهي:

١. معرفة مفردات
٢. القواعد و الصرف و النحو
٣. النظام الصوتي والنظام الكتابي (الأصوات والإملاء)

^٤ المقابلة الشخصية باستاذ اللغة العربية . هستاذ طه تاريخ ٢ ابريل ٢٠١٢

^٥ يترجم من

٤. الترجمة باللغة الأجنبية

٥. الفهم في الاستماع

٦. القدرة على الكلام

٧. الفهم في القراءة

٨. القدرة على الكتابة

وضعت فلتى (Valette) معرفة المفردات في النمرة الأولى لأن عندها معرفة المفردات مهمة قبل معرفة القواعد و معرفة الأصوات والإملاء في تعلم اللغة الأجنبية خاصة اللغة العربية . من هنا نعرف أن تدريس المفردات مهمة في تعلم اللغة العربية، بدون المفردات صعب للطالب لأن يفهموا عن اللغة وصعب أيضاً أن يجربوا السؤال في امتحان لأن أسئال كتبت باللغة العربية، بذلك لا بد على

المعلم أن يدرس المفردات أولاً في تعليم اللغة العربية.^{٥٦}

الفصل الثالث : فعالية الطريقة برين بسط ليرنيج لسرعة الطلاب حفظ المفردات

أهمية العناصر في ذاكرة الإنسان هي دورها في التعليم. إن بين ذاكرة و التعليم لا يمكن فصلها. التعليم لا يمكن ممكناً بدون تخزين وعودة بعض المعرفة التي تعلمتها أو تجربة السابقة.

برين بسط ليرنيج هي طريقة الحفظ السريع سير لنصفي الكرة الأرضية مع توازن الدماغ اليمين واليسار. في الطريقة برين بسط ليرنيج التي هي جزء من الأسلوب الإرتفاع التذكرة، ويرتبط بسرعة الذاكرة الطلاب و مسروعة الطلاب حفظ

^{٥٦} فتحى على يونوس، تصميم منهج لتعلم اللغة العربية للأجانب، دار الثقافة والنشر، والقاهرة ١٩٥٥ ص ٩٩-١٠٠

المفردات و معنى و ارقام و عشوئياً أو ترتيب بل استظهر الى الوراء. في هذا الأسلوب تدرس كيفيات منظمة، حتى يتمكن الطالب لديها استراتيجية أن تزيد من سرعة الحفظ وتذكر من هذه المواد التي يجري تدريسها. أما استخدام بالتصوير و عدد النظام و استبدال النظام و القصص و الحركة.

استنادا على مؤشرات ويمكن تحديد من المتغيران ويرتبط الباحث أن المتغير X يؤثر متغير Y صحيحا.

١ - تأثير التصوير على سرعة الطلاب حفظ المفردات
في حفظ السرعة المفردات أهم الحقوق هي التصوير وهي أسلوب يجري الظل. لأنها الأساسية جمع الأساليب الموجودة في طريقة الحفظ. وبعبارة أخرى، **قصة النظام واستبدال النظام ونوع النظام وعدد النظام كلها** تحتاج الظل ولا بد أن يظل.

كالياس هو (Eliyas Howe) إخترع الله الخياطة بعد حلم الهجمة بكنيسال حامل الحمرة مع وجود ثقب في طليعته. البرت اينستين اثار على النظرية النسبية (Teori Relatifitas) بعد تدخل رقوب القطار في شعاع من الضوء وأمثلة أخرى تدل على أهمية التصوير. ولذلك يجب أن يكون ظل في الحفظ.^{٥٧} ولذلك عقد الباحث الماهر إنشاء التصور في الذهن وأسرع للطلاب حفظ المواد قد تعلمهم.

٢ - تأثير نظام العدد النظام على سرعة الطلاب حفظ المفردات

^{٥٧} يترجم من

نظام العدد نوعان وهي نظام العدد أولى والثانوي. وهم عملية الأول لحفظ السرعة ترتيب الأرقام المفردات باستبدال الأرقام أو الرموز. تأسيسها مجمع الإرتباط التصور شكل الأرقام، وشكل الحروف و الأشكال الأخرى. إذا حفظ الطالب نظام العدد أولى و الثانوي فحفظ رقم الترتيب المفردات أو عشوائياً أو من آخر إلى الأول. الإستبدال الارقام أو الرموز بالإرتباط التي يتعلق بشيء آخر المعروف. قال بوبي دفوتر و ميكي أن عملية الأولى للحصول إلى ذاكرة الجيدة وهي كيف يمكنناربط بين الأشياء المختلفة بشيء في الذاكرة.^٨

إذن الإرتباط مؤثر جدا نحو سرعة الطالب حفظ المواد قد تعلمه وهي المفردات تحت الموضوع المشتشفى.

٣- تأثير نظام الإستبدال على سرعة الطالب حفظ المفردات

٣- تأثير نظام الإستبدال سرعة الطالب حفظ المفردات

نظام الإستبدال يساعد أن يسهل حفظ المفردات الصعوبات لفهمها. مثال : "آمَّ خَفِيفٌ" فصعب لغير العربي أن يلفظها لأنها ليس من لغاته. ولذلك تسهيل لفظها بدل الباحث ب "بو خفيفة". والكلمة "مَيْدانُ الْمَدْرَاسَةِ" يبدل ب "سِينِيَّ وَ مَدَرَسَةٍ".

ملاحظة في استبدال المفردات لابد أن تنسى بمفردة الأصلي. لأن استبدال يساعد ان يسهل لفظها فقد.

٤- تأثير نظام القصص على سرعة الطالب حفظ المفردات

لتسریع حفظ المفردة، فاستخدم القصص في عملية التعليم. استخدم القصص ليربط المفردة و رقم الترتيب ومعنه. قال بوی دبوتر اذا نحفظ سلسلة من الواقع او مصطلحات التي ليس صلة بينهما، نحن نستطيع ان نؤكّد بقصص سخيفة الذي يسهل في حفظها. وبالتالي اذا كنا ماها في جعل القصة السخيفة و مضحكه و غريبة و مفرطة فسوف يبدو طويلا فيالتذكرة.

٥ - تأثير حركة الجسم على سرعة الطالب حفظ المفردات
 تستطيع حركة الجسم في تمكين الذاكرة. ويقدم القصة بالحركة، وليس يقدم القصة باللسان ولكن بالحركة التي ترتبط بالإجراء و العاطفة. وسيتمفي الدماغ المادة المنقوصة و تيسير في فهمها و تسجيل في حفظها و الصعوبة ان تنسه.

الباب الثالث

الدراسة الميدانية والدراسة التحليلية

الفصل الأول: لحة عن مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندوج – سورابايا

أ. صفحة عن المدرسة

١. موقعها الجغرافي

أ) إسم المدرسة : مدرسة متوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندوج –

سورابايا

ب) موضوعها : في الشارع شارع كندونج رقم ٢٥١١ سمى بالمنطقة بناوا

سورابايا رقم البريد ٦١٣٨٢ بولاية جوي الشرقية.

ج) بالشهادة الحكيمية :

E.IV/PP.O٣٢/KEP/١٣/١٩٨٢: ١ - النمرة

٢١ : ٢١ أبريل ١٩٨٢ : ٢ - التاريخ

٢١١٣٥٧٨٩٣٠٠٤ : NSM (د)

١٩٧٨ : ٥) تاريخ إقامتها

و) حالة الأرض الثابتة : ملك الحكومة

ز) واسع الأرض : ١٢٦٠ متراً مربعاً

ح) توجهت هذه المدرسة إلى الشرق، وأمامها شريع حسن الدين الذي يوصل بين

مدينة سورابايا و كرسيك، بجانبها الشمالي قرية كندونج والجنوبي والغرب قرية

أوجونج فانكة والشرقي قرية سمى.

٢. تاريخ إقامتها و تركيب الجمعية

قبل اقامت مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ سورابايا، في شبه المنطقة سواهنه لم تكن مدرسة. ثم مدير المدرسة المتوسطة الإسلامية ٢ الحكومي (Sawahan) لدى الفكرة أن يقيم المدرسة فيليال (Filial)، فأقامت مدرسة المتوسطة الإسلامية ٢ الحكومي (Filial) في سنة الدراسة ١٩٨٤/١٩٨٥ في شبه سواهنه، بموجب المرسوم (SK)، مدير العام (BINBAGA) اسلام جاكرتا، نمرة: Kep/E/PP.٠٣٠٢/٤٢/١٩٨٥. في الأنشطة التعليم والتعلم مدرسة فيليال (Filial) تختل بناء ايقهيندوم فيروفونديج السابقة (EDIGHENDOM) في شارع كوفنج كونونج بارات ٣٢-٣١٤ سورابايا بوقت التنفيذ وضح النهار . لنحو ٨ سنوات. وعد الطالب لاتنموا جيدة. وذلك لأن المبنى ليس لديها الخاصة.

ثم في عام ١٩٩٧ تأتي قرار وزارة الدينية للجمهورية الاندونيسية ١٠٧ سنة ١٩٩٧ عن حكومية المدارس، ثم منذ تاريخ ١٧ ماريس ١٩٩٧ مدرسة المتوسطة الإسلامية ٢ الحكومي فيليال أن تكون مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي سورابايا.

في سنة المالية ٢٠٠٠/١٩٩٩ تناول مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي قائمة مشروعات للافراج عن موقع من مساحة الأرض من ٢٢٢١ متر^٢ التي وقعت في منطقة بناوي. وفي السنة المالية ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ نال شكل المشروعات (لبناء المباني و غراف الفصول و عددها ٧ المحلية. موازنة العام الم قبل ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ الجماعيات الأهلية تلقى أموال من عائدات أموال العدد من ٤ فصول دراسية

جديدة، ثم في سنة الدراسي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦ بجميع إمكانية الموجودات يستطيع ان يبني فصلين الجديدين وهي مساعدة من الاباء التلاميد. حتى الآن للمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي ١٦ فصلا. وفي السنة ٢٠٠٧ بني مختبرة علوم الطبيعية و غرفة المكتابة.

كذلك لجة التاريخية إقامة مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي من السنة حتى الأن هم يعملون ان ينشئوا و يزيدوا دائما الوسائل و البنية، لانتشار وجودة نوعية المدرسة.

وأما تركيب الجمعية لهذه المدرسة (الملاحة ١)

٣. أحوال الأساتذة وموظفي الإدارة والطلاب فيها

شرح الباحث في هذا الباب عن أحوال اساتذة وموظفي الإدارة والطلاب في مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج كما يلي :

(أ) أحوال الأساتذة وموظفي الإدارة فيها.

ولكي لا يتسع البحث عرض الباحث المعلومات عن عددهم وظيفتهم. كان رئيس هذه المدرسة الأستاذة ايри فوروتي، الماجستير. وعدد الأساتذة و الموظفين فيها فكله ٨٠ (ثمانين) شخصا. والخصوص لعدد أساتذة اللغة العربية اثنان هما: الأستاذ طه، BA ، SPdi والأستاذ محمد أستادي

S.Pd.I. وأما أقسام الأساتذة من ناحية الوظيفة عرضها الباحث (الملاحة ٢)

وعدد طلاب مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كلّه ٩٧١ (تسعمائة وواحد وسبعين) طالباً، وعدد طلاب في الصف السابع الذي جعلتهم

الباحث كعينة البحث ٢٩٣ (مائتان وثلاثة وتسعين) طالباً. وتفاصيلها (الملاحة)
٣٥٩ تدريس اللغة العربية في مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج
سورابايا.

كان استعمل المدرسة العالية الإسلامية الحكومية بجاساري منهج الدراسة
مسنداً إلى المنهج (KTSP) سنة ٢٠٠٦ (ألفين وأربعة) حتى الآن. و أهداف
التدريس اللغة العربية تناسب بأهداف العامة. وهي مهارة أربعة (القراءة والكتابة
والقواعد و المحادثة) التي يحصلها الطلاب في تدريس اللغة العربية.

وأما الطريقة التدريسية التي تستعمل بها مدرسة اللغة العربية أستاذة يولي
أسطوطيء في المدرسة العالية المتوسطة ٣ الحكومية كندونج، فهي تتعلق
بنهج الدراسة التي تكون على أربعة مهارة القراءة والكتابة والقواعد وطريقة المحادثة.

كان الطريقة التعليمية تتعلق بالتدريس الأربع التي في كتاب اللغة العربية، وهي
تدريس القراءة والقواعد و المحادثة والكتابة. في تدريس القراءة إستخدمت المدرسة
بالطريقة القراءة الجهرية وفي تعليم حفظ المفردات إستخدمت الطريقة القياسية أي
بعرض تعريف القواعد ثم قدم النموذج، وفي تدريس الكتابة بالطريقة الكتابة الجملة
المفيدة التي تتعلق بسياق الطلاب، أما في تدريس المحادثة فتستعمل الطريقة الحوار التي
متركزة من كتاب اللغة العربية.

ومنذ سنة أول سنة ٢٠٠٨ السابقة، إستخدمت بعض المدرسين الطريقة الجديدة
في تدريس اللغة العربية يعني الطريقة "السلوكية". والكتاب الذي إستخدمه الطلاب
في تدريس اللغة العربية هو كتاب اللغة العربية للمؤسسة الدينية بجاوى الشرقية وكتاب

^١ يترجم من :

Departemen Agama MTsN , Profil Madrasah Tsanawiyah Negeri (MTsN ٣) kendung surabaya Tahun Ajaran ٢٠٠٨-
٢٠٠٩

اللغة العربية (LKS) " الفلاح " . ووقت الدراسة اللغة العربية 2×45 دقائق لكل حصة. وقسمت المدرسة الوقت بحسب الموضوع الدراسية. ^{٦٠}

الفصل الثاني : عرض البيانات وتحليلها
أ. تطبيق طريقة " براين بسط ليرنيج" في الفصل الثامن بالمدرسة العالية الإسلامية الحكومية كندونج.

لمعرفة تطبيق طريقة " براين بسط ليرنيج " الى كفاءة مادة تعليم المفردات بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج سورابايا لا أخذت الباحث طريقة واحدة بل الطائق المتعددة وهي : التجربة (Coba)، الملاحظة (Observasi)، والمقابلة (Dokumentasi)، والوثائق والكتاب (Angket)، والإستبيانات (Wawancara)

وعرضت الباحث البيانات أو معلومات التي حصل عليها كما يلي :

١. التجربة (Uji Coba)

كما تقدم الباحث في الباب الأول، تكون خطوات تجربة الطريقة التي تستخدم الباحث لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج سورابايا مناسبة للاقتراح الأول. تعمل عملية التجربة في التاريخ ٩ ابريل ٢٠١٢ ووقتها 2×45 دقائق

٢. الملاحظة (Observasi)

بعد عملية التجربة تناول الباحث البيانات عن تطبيق طريقة " براين بسط ليرنيج " بمشاهدة أحوال الطلاب في الفصل التجاري ، وعرفت الباحث أن وجود

^{٦٠} المقابلة والملاحظة مع الاستاذة يولى أسطوطني، مدرسة اللغة العربية في الفصل العاشر بالمدرسة العالية الإسلامية الحكومية ماجاساري - ماجاكرطا، في التاريخ ١٢ يناير ٢٠٠٩

الفرق بين مفهوم الطلاب في الفصل التجريبى والفصل الضبطي، و بالإضافة الى ذلك، كان الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل التجريبى أجيد من الفصل الضبطي (تشرحها الباحث في البحث الاتى).

٣. المقابلة (Wawancara)

في هذه المنهج تتناول الباحث التصريح من أستاذ اللغة العربية في مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا عن تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" في تعليم حفظ المفردات. ومن هذه المقابلة حصلت الباحث على أنّ تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" أجيد من الطريقة القديمة في دوافع الطلاب ورغبته و نتيجته. (تشرحها الباحث في البحث الاتى).

٤. الوثائق والكتاب (Dokumentasi)

في هذا المنهج تتناول الباحث صفحاتٍ عن مدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا والصور عن عملية التجربة (الملحقة ٤)

٥. الإستبيانات (Angket)

هي الأسئلة المكتوبة البيانات والمعلومات من المستجيبين وهي التقرير عما في أنفسهم وأما يعرفونه. والإستبيانات (Angket) المستخدمة في هذا البحث هي الإستبيانات المغلقة، هي إختيارة الإجابة الصميمية من مجموعات الإجابة الذي يطلب من المستجيبين. أما الرمز الذي إستخدمت الباحث لتحليل الأجوبة الطلاب هو رموز المائوية (Prosentase).

وهو :

$$P = \frac{\text{تكرير الأجوبة (F)}}{\text{عدد المستجيبين (N)}} \times 100\%$$

عدد المستجيبين (N)

أعطت الباحث هذه الإستبيانات إلى الطلاب الذين يكون عينة البحث في الفرق التجريبية التي تستخدم طريقة "برلين بسط ليرنيج" فقط، لأن الإستبيانات تتعلق بإستخدام هذه الطريقة. ولأنَّ أخذت الباحث في هذا البحث العينة القصديَّة (Purposive Sampling). فعدد المستجيبين (N) في هذا الإستبيانات سبعة وعشرين (٣٧) طلباً. أمَّا أوجوبة المستجيبين شرحتها الباحث في اللوحات التالية :

اللوحة : ١

أهمية إستخدام طريقة "برلين بسط ليرنيج" في تعليم حفظ المفردات

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	مهم جدا	١٨	٤٢,٩
ب	مهم	٢٤	٦٧,١
ج	نقص المهم	-	-
د	غير مهم	-	-
مجموع			١٠٠

اللوحة : ٢

أراء الطلاب عن إستخدام طريقة "برلين بسط ليرنيج" في تعليم حفظ المفردات

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	أحسن	١٦	٣٨,١
ب	حسن	٢٦	٦١,٩

-		نقص الحسن	ج
		غير الموفق	
-		قيبح	د
١٠٠	٤٢	مجموع	

اللوحة : ٣

موافق الطلاب بإستخدام طريقة "برلين بسط ليرنيج" في تعليم حفظ المفردات

%	F	الأجوبة المختارة	الرقم
٣٥,٧	١٥	موافق جدا	أ
٥٧,١	٢٤	موافق	ب
٧,٢	٣	نقص الموفق	ج
-	-	غير موافق	د
١٠٠	٤٢	مجموع	

اللوحة : ٤

عن أهمية طريقة "برلين بسط ليرنيج" بعد العملية التجريبية

%	F	الأجوبة المختارة	الرقم
٣٣,٣	١٤	مهم جدا	أ
٦٦,٧	٢٨	مهم	ب
-	-	نقص المهم	ج
-	-	غير مهم	د
١٠٠	٤٢	مجموع	

اللوحة : ٥

أراء الطلاب عن متنوعة التعليم في طريقة "براين بسط ليرنيج"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	أحسن	١٧	٤٠,٥
ب	حسن	٢٢	٥٢,٤
ج	نقص الحسن	٣	٧,١
د	قبيح	-	-
مجموع			١٠٠

اللوحة : ٦

عن رغبة الطلاب في تعليم حفظ المفردات بإستخدام طريقة "براين بسط ليرنيج"

"ليرنيج"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	محب جدا	١٠	٢٣,٨
ب	محب	٣٠	٧١,٤
ج	نقص المحب	٢	٤,٨
د	غير محب	-	-
مجموع			١٠٠

اللوحة : ٧

عن فهم الطلاب في تعليم حفظ المفردات بطريقة "براين بسط ليرنيج"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%

٤٢,٨	١٨	سهلا جدا	أ
٤٥,٢	١٩	سهلا	ب
١١,٩	٥	صعبا	ج
-	-	صعبا جدا	د
١٠٠	٤٢	مجموع	

اللوحة : ٨

عن طريقة "براين بسط ليرنيج" تساعد الطلاب في فهم المفردات

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	مساعدة جدا	١٥	٣٥,٧
ب	مساعدة	٢٧	٦٤,٣
ج	نقص المساعدة	-	-
د	غير ممساعدة	-	-
	مجموع	٤٢	١٠٠

اللوحة : ٩

عن طريقة "براين بسط ليرنيج" تساعد في إرتفاع حفظ و تذكر الطالب

بسرعة

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	مساعدة جدا	٢٣	٥٤,٨
ب	مساعدة	١٩	٤٥,٢

-	-	نقص المساعدة	ج
-	-	غير ممساعدة	د
١٠٠	٤٢	مجموع	

اللوحة : ١٠

عن طريقة "براين بسط ليرنيج" تساعد في تسريع وصول العلوم القواعد إلى الطلاب.

%	F	الأجوبة المختارة	الرقم
٣٨,١	١٦	مساعدة جدا	أ
٥٢,٤	٢٢	مساعدة	ب
٩,٥	٤	نقص المساعدة	ج
-	-	غير ممساعدة	د
١٠٠	٤٢	مجموع	

لتصریح الفهم عن الإستبيانات في اللوحات السابقة، فتقديم الباحث التاخیص عن جمیع الإستبيانات في اللوحات التالية :

المتوسط	مجموع	%											الرقم
		١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١		
٣٨,٦	٣٨٥,٧	٣٨,١	٥٤,٨	٣٥,٧	٤٢,٨	٢٢,٨	٤٠,٥	٢٢,٣	٣٥,٧	٣٨,١	٤٢,٩	أ	
٤٦,٩	٤٦٨,٥	٥٢,٤	٤٥,٢	٦٤,٣	٤٥,٢	٧١,٤	٥٢,٤	٣٦,٧	٥٧,١	٦١,٩	٢٧,١	ب	
٤,١	٤,٠٥	٩,٥	-	-	١١,٩	٤,٨	٧,١	-	٧,٢	-	-	ج	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	د	

بناءً على اللوحات السابقة أنّ ٣٨,٦ % من الطلاب يقولون أن إستخدام هذه الطريقة مساعدة جيدٌ، و ٤٦,٩ % من الطلاب إذن + ٨٥,٥ % من الطلاب و يساعد في تسريع وصول العلوم و ذكر المعلومات الكثيرة.

بعد ظهرت الباحث الأجوبة من المستجيبين في اللوحة السابقة عن فيض إستخدام الطريقة، نعرف أنّ أكثر من الطلاب يختارون الإجابة (أ) و (ب) بمعنى أنهم يرغبون التدريس بإستخدام هذه الطريقة، ويشعرون بسهولة في فهم الدرس، وهم موافقون بإستخدام هذه الطريقة وتطويرها. هذه البيانات تدلّ على أنّ تجربة تطبيق طريقة ”برلين بسط ليرنيج“ للوصول إلى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا سورابايا جيدٌ، وتطوير هذه الطريقة مهمٌ في تعليم حفظ المفردات.^{٦١}

٧. الإختبار

أما الإختبار الذي إستخدمت الباحث في هذه التجربة وقوعاً بمرتين يعني الإختبار الأول (Pre Test) و الإختبار النهائي (Post Test). لذلك، تتقدّم الباحث نتيجة الإختبار الأولى للفرقة التجريبية والفرقه الضبطية كما يلى^{٦٢} :

اللوحة : ١١

عن نتائج طلاب للفرقه التجريبية
بإستخدام طريقة ”برلين بسط ليرنيج“ (متغير X) في الإختبار الأولى

^{٦١} نتيجة الاستبيانات من الفرقه التجريبية، ١٥ يناير ٢٠٠٩

^{٦٢} نتيجة الإختبار الأولى للفرقه التجريبية والفرقه الضبطية في التاريخ ١٣ يناير ٢٠٠٩

نتيجة	إسم الطالب	الرقم
٦	اناخفيفة جنة	١
٦	أبريليا ايو سامودرا	٢
٧	بردة افتح	٣
٦	جندرا ف	٤
٦	إيفا روفيدة	٥
٥	محروس	٦
٥	نديا رمضان	٧
٦	نور قانيتا اسلامية	٨
٦	رزقي دوي فراتيوي	٩
٧	برده مولديا	١٠
٦	تري فيفي اندرلياني فيفي	١١
٦	إيدا	١٢
٧	راتيغ استرينا فوطرى	١٣

٧	ریسما فرادسنا	١٤
٧	نیماس	١٥
٧	جهیا	١٦
٧	احمد فهمی رمضان	١٧
٦	نافیس	١٨
٧	بایو دوی لستری	١٩
٦	ریزا دوی اندریان	٢٠
٦	ریکی یایان	٢١
٦	بینی فبرینتی	٢٢
٧	صفیه فرکیانی	٢٣
٦	سودة	٢٤
٧	ان منورة	٢٥
٧	ایو	٢٦
٦	سینتا	٢٧

٦	هدى ستيفا	٢٨
٧	إنتان	٢٩
٦	هانيفا	٣٠
٥	مسلم	٣١
٧	بيلا اميليا	٣٢
٦	كريتاكا دوي لستري	٣٣
٦	استيفادة	٣٤
٧	دوي سوستي	٣٥
٨	سيتي منوارة	٣٦
٨	سيتي نورا	٣٧
٦	يونيتا	٣٨
٥	ونى رزقى	٣٩
٦	ديانا	٤٠
٦	بيلا اميليا	٤١

٧	اسمية الهدایة	٤٢ .
٢٦٦	$\sum X$ مجموع	
٦,٣٣	المتوسط (Mean) من المتغير X	

اللوجة : ١٢

عن نتائج طلاب للفرقة الضبطية

بدون استخدام طريقة "برلين بسط ليرنيج" (متغير Y) في الإختبار الأولي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
١	أحمد بسطاني عاريف	٧
٢	أكوس فرانوتو	٦
٣	أكوس سوجينطا	٦
٤	الديان فبرينسة	٥
٥	أنغا سافوترا	٦
٦	ارييف نور جهيا	٨
٧	جهيا تري وحيودي	٨
٨	داني سوكينطارا	٧
٩	ديفي الديننا	٦
١٠	ديفي لوفينتي	٦
١١	ديوي كرتيك	٧

٥	دوي لستري	١٢
٦	دوي فوتري امبرواتي	١٣
٧	فرييك نور الضحى	١٤
٧	فزل بكتير فائزين	١٥
٦	فردا نور العين	١٦
٦	امرأة العزيزة	١٧
٧	اسلامية اوكتافيني	١٨
٧	ايفان ريفلدي	١٩
٦	حسن المعالفة	٢٠
٧	معروف اسلامالدين	٢١
٦	مولنا نور يودستيرا	٢٢
٦	مفتاح النظيف	٢٣
٦	نيتا اوكتفيا	٢٤
٦	نعمه المولى	٢٥
٧	نوفيتا مايساري	٢٦
٦	نور اليفة	٢٧
٧	نور العين رومندا	٢٨
٧	ريتنا انكارا كاسيه	٢٩
٧	ريكرت اندريلان سنتووصا	٣٠
٧	روفيقة دالية	٣١
٦	ستاراضية	٣٢

٦	سيتي سالامة	٣٣
٧	سكنن الفينتو ايكتو روسادي	٣٤
٦	تقيوس زحرر علي	٣٥
٦	سورايا سلسبيلا	٣٦
٥	فيكا فاتوني الصدقين	٣٧
٥	يونيار رفيبانا	٣٨
٦	يسحق فهمي هاشيم	٣٩
٦	زمهريرة الغستقامة	٤٠
٧	زيلي ايريكا صالح	٤١
٨	زيفريلا املية فوسفيتا روبين	٤٢
٢٦٨	مجموع Y	
٦,٣٨	المتوسط (Mean) من المتغير Y	

بناءً على اللوحات السابقة، تدلّ على غير وجود الفرق ذو معنى بين الوصول إلى كفاءة مادة تعليم المفردات (النتيجة) للفرقة التجريبة (٦,٣٣) والفرقة الضبطية (٦,٣٨). إذن يستطيع أن يواصل بالتجربة.

بـ. الوصول إلى كفاءة مادة تعليم المفردات بإستخدام طريقة "براين بسط ليونيج" لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج سورابايا.

لمعرفة الوصول إلى كفاءة مادة تعليم المفردات بإستخدام طريقة "براين بسط ليونيج" لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا

سورابايا، فعرضت الباحث عن نتائج الطلاب في الفرقة التجريبية و الفرقة الضبطية في الإختبار النهائي.^{٦٣}

ولمعرفة القيمة و المسافة بينهما، وتستخدم الباحث رمز M_x :

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x}$$

$\sum X$ = مجموع النتيجة من المتغير X

N_x = عدد المستجيبين من المتغير X

: M_y = المتوسط (Mean) من المتغير Y (Variabel Y). رمز M_y

$$M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$\sum Y$ = مجموع النتيجة من المتغير Y

N_y = عدد المستجيبين من المتغير Y

وتفسير القيمة كمايلي :

أما نتيجة الطلاب الذين يكونون عينة في هذا البحث في اللوحة التالية :

اللوحة : ١٣

عن نتائج طلاب للفرقة التجريبية بإستخدام طريقة "براين بسط ليرنيج" (متغير X)
في الإختبار النهائي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
-------	------------	-------

^{٦٣} نتيجة الإختبار النهائي للفرقة التجريبية والفرقه الضبطية في التاريخ ١٥ يناير ٢٠٠٩

٩	اناخفيفة الجنة	١
٩	أبريليا ايوا سامودرا	٢
٩	بُردة افتاح	٣
٨	جندرا ف	٤
٩	إيفا روفيدة	٥
٨	محروس	٦
٧	نديا ر	٧
٨	نديا رمضان	٨
٨	نور قانتا اسلامية	٩
٩	رزقي دوى فراتيوي	١٠
٨	اندرياني فيفي	١١
٨	ترى فيفي	١٢
٩	إيدا	١٣
٩	راتيحة استرينا فوطرى	١٤
٩	ريسمى فرادسنا	١٥
٩	جهيا	١٦
٨	احمد فهمي رمضان	١٧
٩	نافيس	١٨
٨	بايو	١٩
٨	ريزا	٢٠

٩	ريكي	٢١
٨	سيني	٢٢
٩	صفي	٢٣
٨	سودة	٢٤
٩	إننا	٢٥
٩	أيو	٢٦
٨	سينتا	٢٧
٨	هدى ستينا	٢٨
٩	إنتان	٢٩
٨	هانيفا	٣٠
٧	مسلم	٣١
٩	بيلا أميليا	٣٢
٨	كريستينا	٣٣
٩	استيفادة	٣٤
٩	دوي سوستي	٣٥
١٠	سيتي م	٣٦
١٠	سيتي نورا	٣٧
٨	يونيتا	٣٨
٨	وني رزقي	٣٩
٩	ديانا	٤٠

٩	بيلا امليا	٤١
١٠	اسمية الهدایة	٤٢
	$\sum X$	
	المتوسط (Mean) من المتغير x	

$$M_x = \frac{\sum X}{Nx}$$

$$= \frac{360}{42} = 8,50$$

القيمة التي حصل عليها الفرقة التجريبية هي ٨,٧٠ وبناءً على تفسير القيمة

هذه القيمة يعني جيدًا. أما القيمة التي حصل عليها الفرقة الضبطية كما يلي :

اللوحة : ١٤

عن نتائج طلاب لفرقه الضبطية

بدون استخدام طريقة "براين بسط ليرنيج" (متغير Y) في الإختبار النهائي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
١	أحمد بسطاني عاريف	٨
٢	أكوس فرانوتو	٧
٣	أكوس سوجينطا	٧
٤	الديان فبرينسسة	٦

٧	أنغا سافوترا	٥
٩	أريف نور جهيا	٦
٩	جهيا تري وحيودي	٧
٨	داني سوكينطارا	٨
٧	ديفي الديننا	٩
٧	ديفي لوفينتي	١٠
٨	ديوي كرتيك	١١
٦	دوبي لستري	١٢
٧	دوبي فوتري امبرواتي	١٣
٨	فريك نور الضحى	١٤
٧	فرل بكثير فائزين	١٥
٧	فردا نور العين	١٦
٨	امرأة العزيزة	١٧
٨	اسلامية اوكتافيني	١٨
٧	ايفان ريفلدي	١٩
٧	حسن المعالفة	٢٠
٧	معروف اسلامالدين	٢١
٧	مولنا نور يودستيرا	٢٢
٧	مفتاح النظيف	٢٣
٧	نيتا اوكتافيا	٢٤
٨	نعمـة المولـى	٢٥

٧	نوفيتا مایاساری	٢٦
٨	نور اليفة	٢٧
٨	نور العين روسندا	٢٨
٨	ريتنا انكارا كاسيه	٢٩
٨	ريكرت اندريان ستوصا	٣٠
٨	روفيقة دالية	٣١
٧	ستاراضية	٣٢
٧	سيتي سالامة	٣٣
٨	سكنن الفيتو ايکو رو سادي	٣٤
٧	تقیوس زحفر علی	٣٥
٧	سورايا سلسیلا	٣٦
٦	فیکا فاتونی الصدقین	٣٧
٦	يونیار رفیانا	٣٨
٧	یسحق فهمی هاشمی	٣٩
٧	زمهریرة الغستقامة	٤٠
٨	زیلی ایریکا صالح	٤١
٧	زیفریلا املیا فوسفیتا	٤٢
٣٠٦	مجموع ΣY	
٧,٢٨	المتوسط (Mean) من المتغير Y	

$$M_Y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$$= 306 = 7,28$$

٤٢

القيمة التي حصل عليها الفرقة الضبطية هي ٧,٢٨ وبناءً على تفسير القيمة هذه القيمة يعني أكثر من الكافي. ولذلك، بناءً على اللوحات السابقة ونتيجة المتوسط (Mean) من الفرقة التجريبية والفرقة الضبطية نعرف أنّ القيمة للفرقة التجريبية التي تستخدم طريقة "براين بسط ليرنيج" أجيد من قيمة الفرقة الضبطية. هذا الحال يدلّ على تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" أجيد من الطريقة القديمة. والمسافة بين القيمة للفرقة التجريبية و الفرقة الضبطية كما في التالية :

المسافة بينهما	الفرقة الضبطية	الفرقة التجريبية
١,٢٢	٧,٢٨	٨,٥٠

ج تأثير تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل الثامن بالمدرسة العالية الإسلامية ٣ الحكومية كندونج - سورابايا

لمعرفة تأثير تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية كندونج - سورابايا، فتقديم الباحث أولاً، المقارنة بين الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل الثامن للفرقة التجريبية (Kelompok Eksperimen) التي تستخدم بطريقة "براين بسط ليرنيج" وللفرقة الضبطية (Kelompok Kontrol) بدون استخدام طريقة

”براين بسط ليرنيج“ في تعلم حفظ المفردات (كما قدّمت في اللوحات السابقة ١-

(١٤)

ولمعرفة النتيجة الفروض هل الفرضية الصفرية (H₀) مقبولة أم لا ؟ إذا لا يوجد فرق بين المتغيرين أو نتائج الطالب للفرق التجريبية التي تستخدم بطريقة ”براين بسط ليرنيج“ (المتغير X) ونتائج الطالب للفرق الضبطية التي لا تستخدمها (المتغير Y) فهذا يدل على أنّ الفرضية الصفرية (H₀) مقبولة . وبالعكس إذا هناك فرق بين نتائج المتغيرين فهذا يدل على أنّ الفرضية الصفرية (H₀) مردودة .

وأما النتيجة الأخير يدل على أنّ الفرضية البديلة (H₁) مقبولة بمعنى أنّ تجربة استخدام طريقة ”براين بسط ليرنيج“ يؤثّر على الوصول إلى كفاءة مادّة تعليم امفردات طلاب الفصل الثامن بالمدرسة العالية الإسلامية الحكومية كندونج - سورابايا . ولمعرفة

هذه الفروض استخدمت الباحث رمز المقارنة التي تعرف برمز Fisher .

أمام خطوات تحليل البيانات فهي :

١ - يصنع لوحة الحساب (Tabel Perhitungan)

٢ - يطلب متوسط (Mean) من المتغير X (Variabel X). رمز M_x:

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x}$$

$\sum x$ = مجموع النتيجة من المتغير X

N_x = عدد المستجيبين من المتغير X

٣ - يطلب متوسط (Mean) من المتغير Y (Variabel Y). رمز M_y:

$$M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$\sum Y$ = مجموع النتيجة من المتغير Y

N_y = عدد المستجيبين من المتغير Y

٤ - يطلب انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) للمتغير X

$$x = X - M_x$$

x = انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) من المتغير X

X = النتيجة من المتغير X

٥ - يطلب انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) للمتغير Y

$$y = Y - My$$

y = انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) من المتغير Y

Y = النتيجة من المتغير Y

٦ - يطلب نتائج (t.) باستعمال رمز t_0 :

$$t_0 = \frac{Mx - My}{\sqrt{\frac{(\sum x^2 + \sum y^2)(N_1 + N_2)}{(N_x + N_y)(N_1 N_2)}}}$$

٧ - يعطي التأويل عن نتائج (t.) بحسب على نتائج (tt) في جدول رقم "t".

لوحة الحساب : ١٥

Y'	X'	Y	X	Y _r	X _r	
١.٥٣	٠٠٤٩	١.٢٤	-٠٠٧	٩	٨	١
٠٠٧	٠٠٤٩	-٠٠٧٦	-٠٠٧	٧	٨	٢
١.٥٣	١.٧٩	١.٢٤	١.٣	٩	١٠	٣
٠٠٧	٠٠٠٩	-٠٠٧٦	٠٣	٧	٩	٤

يترجم من :

..oV	1.79	- ..76	1.2	V	1.	o
...7	...9	..24	..2	A	9	7
..oV	1.79	- ..76	1.2	V	1.	V
...7	..49	..24	- ..7	A	A	A
1.02	2.89	1.24	-1.7	9	V	9
2..9	...9	- 1.76	..2	7	9	1.
..oV	1.79	- ..76	1.2	V	1.	11
...7	..49	..24	- ..7	A	A	12
0..2	...9	2.24	..2	1.	9	13
...7	..49	..24	- ..7	A	A	14
...7	1.79	..24	1.2	A	V	15
..oV	2.89	- ..76	-1.7	V	V	16
0..2	..49	2.24	- ..7	1.	A	17
...7	1.79	..24	1.2	A	1.	18
1.02	..49	1.24	- ..7	9	A	19
..oV	2.29	- ..76	-2.7	V	7	20
0..2	...9	2.24	..2	1.	9	21
2..9	..49	- 1.76	- ..7	7	A	22
..oV	...9	- ..76	..2	V	9	23
...7	...9	..24	..2	A	9	24
2..9	..49	- 1.76	- ..7	7	A	25

٢٠٩	١.٧٩	-١.٧٦	١.٣	٧	١٠	٢٦
١.٥٢	١.٧٩	١.٢٤	١.٣	٩	١٠	٢٧
٢٠٩	٠.٤٩	-١.٧٦	-٠.٧	٧	٨	٢٨
٠.٥٧	٠.٠٩	-٠.٧٦	٠.٣	٧	٩	٢٩
٠.٥٧	١.٧٩	٠.٧٦	١.٣	٧	١٠	٣٠
١.٥٣	٠.٠٩	١.٢٤	٠.٣	٩	٩	٣١
٠.٠٦	٠.٤٩	٠.٢٤	-٠.٧	٨	٨	٣٢
٠.٥٧	٢.٨٩	-٠.٧٦	-١.٧	٧	٧	٣٣
٠.٥٧	٠.٠٩	-٠.٧٦	٠.٣	٧	٩	٣٤
٠.٠٢	٠.٠٩	٢.٢٤	٠.٣	١٠	٩	٣٥
٠.٥٧	٠.٤٩	-٠.٧٦	-٠.٧	٧	٨	٣٦
٠.٠٦	١.٧٩	٠.٢٤	١.٣	٨	١٠	٣٧
١.٥٣	٠.٠٩	١.٢٤	٠.٣	٩	٩	٣٨
٠.٥٧	٠.٠٩	-٠.٧٦	٠.٣	٧	٩	٣٩
٠.٠٢	٠.٠٩	٢.٢٤	٠.٣	١٠	٩	٤٠
٠.٥٧	٠.٤٩	-٠.٧٦	-٠.٧	٧	٨	٤١
٠.٠٦	١.٧٩	٠.٢٤	١.٣	٨	١٠	٤٢
٥٢.٦٦	٦٨.٦٣	-٠.١٢	٥١.٩-	٢٨٧	٣٢٢	
$\sum y^2 =$	$\sum x^2 =$	$\sum y =$	$\sum x =$	$\sum Y =$	$\sum X =$	
						٣٥

X = النتيجة من المتغير X

Y = النتيجة من المتغير Y

X من المتغير (Deviasi skor) = اخraf النتیجہ

y = اخraf النتیجہ (Deviasi skor) من المتغير Y

$$x = X - M_x$$

$$y = Y - M_y$$

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x} \quad M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$$= \frac{322}{37} = 8.7 \quad = \frac{287}{37} = 7.7$$

٤٥) طلب نتيجة الفرضية باستعمال رمز المقارنة:

$$t_0 = \frac{Mx - My}{\sqrt{\frac{(\sum x^2 + \sum y^2)(N_1 + N_2)}{(N_1 + N_2 - 2) (N_1 \cdot N_2)}}}$$

$$t_0 = \frac{8.7 - 7.7}{\sqrt{\frac{68.63 + 37 + 37}{37 + 2 - 37} \cdot \frac{37 + 37}{37 \cdot 37}}}$$

$$t_0 = \frac{0.94}{\sqrt{1.684 \times}}$$

$$t_0 = \frac{0.94}{\sqrt{1.684}} = 0.13$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ \sqrt{0.09} \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.30 \\ \hline \end{array}$$

، و هو: \pm يعطي التأويل عن

$$DF = (N_x + N_y) - 2$$

$$= (37 + 37) - 2$$

$$= 72$$

: او بعد ذلك يستشر بجدول رقم

$$= 2.00, 2.00, 0\% \text{ من جدول}$$

$$= 2.65, 11.60 \% \text{ من جدول}$$

جدول رقم: ، أكبر من \pm و من هنا يعرف أن

$$(0.65 < 0.60 < 0.65) \text{ أو } (0.60 < 0.65 < 0.65)$$

ذلك يدل على أن الفرضية الصفرية (H_0) مردودة، والفرضية البديلة (H_a) مقبولة^٧
يعنى يوجد فرق بين نتيجة الفرقه التجريبية (X) بإستخدام طريقة "براين بسط ليرنيج"
ونتيجة الفرقه الضبطيه (Y) بدون إستخدام طريقة "براين بسط ليرنيج" بمدرسة المتوسطة
الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا سورابايا.

والتلخيص الذي نأخذه من هذا الباب أن هناك وجود العلاقة والتأثير بشدة القوّة
بين تطبيق طريقة "براين بسط ليرننج" و الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات
لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا سورابايا

الباب الرابع

الإختتام و الاقتراحات

أ. الخلاصة

الخلاصة هي الخطوة الأخيرة من كتابة البحث العلمي بحيث كان فيها التلخيص من الأبواب السابقة كما يلي :

١. إنّ تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" في الفرقة التجريبية جيد. من ملاحظة حصل أن تطبيق براين بسط ليرنيج كما يلي :

١. تطبيق طريقة برن بست لحفظ المفردات يحتاج وسائل بطاقات. لكل بطاقة فيها

: مفردة وترجمتها ورقمها في صفحة وأما صوار وقصة ورمز من الرقم

المفردة، في صفحة اخر.

٢. في تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" في حفظ المفردات علم الباحث رموز الأرقام، ثم يقرء القصة مرتين ويشرح مفردة مقصودة ويلفظها مرتين وطلاب يكرر بعدها.

٣. ولما مر المفردات ذكر الباحث كلمة المفتاح وامر طلاب أن يذكر مفردة وترجمتها، أو يذكر رقم وأمر الطالب أن يذكر مفردة، وترجمتها، وأحياناً يذكر الباحث رمز من رقم وامر الطالب أن يذكر مفرداً مع ترجمتها وترتيب رقمها.

٤. في تطبيق طريقة براين بسط ليرنيج استعمل الباحث حركة الجسم. لأنها يساعد الطالب أن يسهل حفظ و يقى في الذاكرة ولذلك هي مهم في تطبيق طريقة براين بسط ليرنيج.

٢. إن الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا في الفرقة التجريبية بالدرجة ٧,٣٨ (في الإختبار الأولى) و بالدرجة ٨,٧٠ (في الإختبار النهائي) والمسافة بينهما ١,٤٢ وهذه تدل على أن درجة الفرقة التجريبية بإستخدام طريقة "براين بست لرنيج" أجيد من الفرقة الضبطية بدون إستخدامها.

٣. هنا وجود العلاقة والتأثير بشدة القوّة بين تطبيق طريقة "براين بسط ليرنيج" و الوصول الى كفاءة مادة المفردات لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا، هذا الحال وضيحاً من نتيجة الفروض من المقارنة بين الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفرقه التجريبية والفرقه الضبطية هي ٢,٤٢ أكبر من نتيجة في جدول الرسم ٢,٦٨ أو $\beta < \alpha$ ، وهذا الحال يدل على أن الفرضية الصفرية (H_0) مردودة، والفرضية البدلية (H_a) مقبولة بمعنى يوجد أثر بين إستخدام طريقة "براين بسط ليرنيج" و الوصول الى كفاءة مادة تعليم المفردات لطلاب الفصل الثامن بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومي كندونج سورابايا سورابايا.

ب. الإقتراحات

١. لرئيس المدرسة

فينبغي عليه أن يرقى حماسة المعلمين في تحديد عملية التعليم والتعلم أخصّتها في طريقة التعليمية (طريقة "براين بسط ليرنيج" مثلاً) لترقية الوصول الى كفاءة

مادة حفظ المفردات لجميع طلاب بمدرسة المتوسطة الإسلامية ٣ الحكومية

كندونج سورابايا سورابايا.

٢. مدرس اللغة العربية

لأن تأثير تطبيق طريقة ”براين بسط ليرنيج“ بشدة القوة، ينبغي على مدرس اللغة العربية أن يستخدم هذه الطريقة مرتين كثيرةً (في الشهر مرتين كان أو مرتين) حتى تساعد فهم الطلاب إلى الدرس، وتنشأ رغبة الطلاب وحماسهم في درس اللغة العربية.

٣ - للطلبة

فينبغي على الطلاب أن يرفعوا جهدهم ونشاطهم في تعلم اللغة العربية ويجعلون مادة اللغة العربية مادة محبوبة، عليهم أن يطبعوا أساتذتهم والخصوص أساتذة اللغة العربية حتى يستطيع الطلاب أن يصلوا إلى كفاءة اللغة العربية.

المراجع العربية

القرآن الكريم

ابو لويس معلوف، قاموس منجد، (بيروت: دار المشرف، 1986).
أمين على السيد، في علم النحو، الجزء الاول، ط، 6 (دار المعارف: 1977).
مصطففي الغلايسي، جامع الدروس العربي، الجزء الاول، (بيروت: دار الكتب
العلمية، 2004)

محمود يونس، قاموس عربي-إندونيسي، (جاكرتا: هيداكربي اكونج، 1990).

المراجع الأجنبية

Al- Farisi, Zaka *Pedoman Penerjemahan Arab Indonesia* , (Bandung: PT Remaja rosda karya cetakan 2011).

Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek Edisi Revisi VI* (Jakarta: Rineke Cipta, 2006).

Arsyad, Azhar, *Bahasa Arab Dan Metode Pengajarannya* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2003)

Bisri, Adib dan Munawir AF, *Kamus Al-Bisri*, (Surabaya: pustaka progressif, 1999).

Broto, Sumardi Surya, *Psikologi Pendidikan*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1998)

Depoter, bobby *Quantum learning*, (bandung, kaifa 1999).

Fattchurrozi, Azis, *Pembelajaran Bahasa Asing*, edisi 1 . jakarta, bania publising 2009)

Hadi,Sutrisno *Metodologi Riserch II*. (Yogyakarta: Andi Offset, 1980)

Hajar, Ibnu, *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kwantitatif Dalam Pendidikan* (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1999).

Huda, Alamul, *Panduan Praktis Microsoft PowerPoint 2007*, (Surabaya: Indah, 2007).

Izzam, Ahmad, *Metodologi Pembelajaran Bahasa Arab, Edisi Revisi* (Bandung: Humaniora, 2007)

Izzan, Ahmad *Metodologi Pembelajaran Bahasa Arab* (Bandung: Humaniora cetakan 2011)

Mahmud, Khoirotul idawati, *cara belajar cepat netode Hanifida (brain based learning: (edisi II)jombang cv percetakan fajar, 2009)*

Miarso, Yusuf hadi dkk, *Tehnologi Komunikasi Pendidikan, Cet. ii* (Jakarta: CV. Rajawali, 1986)

Sugiono Anas, *Pengantar Statistik Pendidikan* (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2006)

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id
Sudjana Nana Dan Ibrahim.M.A, *Penelitian Dan Penilaian Pendidikan*, (Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2007).

Sudjana, Nana dan Ahmad Rivai, *Media Pengajaran*, cet. V, (Bandung: Sinar Baur Algensindo, 2005)

Sutomo, Erwin, *9 Presentasi Kreatif Dengan Powerpoint 2007*, (Yogyakarta: Andi offset, 2007)

Syahid, Bambang Alam, *Microsoft Powerpoint* (<http://smktwh.multiply.com>)