

## الباب الأوّل

### مقدّمة

#### أ. التمهيد للمشكلة

إذا نلاحظ انتشار التكنولوجيا قد زاد يوماً بيوم لا سيما في مجال التكنولوجيا الكمبيوتر، إمّا من نحو الطاقم الصلّدي *hardware* وإمّا من نحو الطاقم اللطفي *software* وعادةً يُسمّى البرنامج. الإنسان يتعلّم وينشّر التكنولوجيا ليسهل الحياة وكذلك نفع الكمبيوتر، الإنسان يصنع وينشّر كمبيوتر لتسهيل حياته كما قال فيبريان Febrian (2005:14): "التكنولوجيا لا يصنع للرياء، ولكن ليساعد الإنسان في إنهاء مسألته، مثلاً السّيارة الثرثار بتكنولوجيا جديد، كانت عادة تملك فائدات كثيرة، مثلاً تستطيع لتفحص كلّ الطّاقم المستعدّات وكانت أماناً بوجود الطّاقم الطلقائي *automatic* وتستطيع لأن تلتهب بنفسها وسيخبر السائق عن كون سيّارته. حتّى يكون تكنولوجيا يصنع لتسهيله."

ولكن المشكلة هي قلّة تنفيع تكنولوجيا الكمبيوتر في مجال تربيّة اللغة العربية، خصوصاً في مادّة علم الصّرف وخصوصاً في بلادنا إندونيسيا، بجانب ذلك المدارس والمعاهد في إندونيسيا قد بدأت بنية معمل الكمبيوتر، وسيكون أسفا إذا كان ذلك المعمل لا يُستعمل لأهميّة تربية اللغة العربية، وكان أكثر المعمل يُستعمل لتدريب علوم الكمبيوتر فقط ولا يستعمل لأهميّة تربية اللغة العربية وكان نادراً من يصنع البرنامج التربوية بنفسه، كان أسباب تلك المشكلة لقلّة تنفيع تكنولوجيا

الكمبيوتر في مجال تربية اللغة العربية في إندونيسيا ولقلة المصادر الإنسانية في تلك المجال. غالباً المُجتمَع يعلم بأنّ التكنولوجيا أصله من العالم الغربي والحقيقة التكنولوجيا أساسه من الإسلام، والذين وجدوا بُدْرَاء التكنولوجيا هو العلماء الإسلام كابن السينا Avicena المشهور في العالم الغربي وكتبه تكون مصادراً في علم الطبّ ثم الجبر Al-Gebra العلماء المشهور بعلم الحساب حتّى الآن، وقد كثر من العلماء المسلمين الذين يزرعون بُدْرَاء التكنولوجيا حتى تكون علومهم تنتشر في العالم الغربي ثم يتعلمونه وينشرونه في عالمهم، إذا نرى المسلمين العمي عن التكنولوجيا أو أقبح من ذلك يعنى لا يستطيعون القراءة فكان ذلك شيئاً أسفاً.

ذلك الذي يحرك الباحث ليرجع صورة المسلمين إلى صورة إنسان التربية والعلوم *human of education and knowledge*، بجانب ذلك يحرك الباحث ليعطى الإلهام *inspiration* إلى من يقصد لئيفع التكنولوجيا الكمبيوتر ليصنع ولينشر وسيلة تربية اللغة العربية منه.

هذا البحث مهم ليعمل بأنّ الكمبيوتر يكون شيئاً عمومياً إمّا في البيت وإمّا في المدرسة وإمّا في الإدارة، إذا لم يعمل هذا البحث فسيقلقنا بأنّ المسلمين سيتخلفون في مجال تكنولوجيا الكمبيوتر. فالكمبيوتر ذو نفع كبير ليكون وسيلة التربية أو وسيلة التعلّم والتّعليم بأنّ الكمبيوتر يستطيع ليلقي مادّة التعلّم بصفاته الوسيلة المعدّدة *multimedia* إمّا بصريّاً وإمّا صوتيّاً، وصفة التفاعلية التي تُوقن المفتش بأنّ التعلّم أو التّعليم بوسيلة الكمبيوتر سيرتفع نتيجة التعلّم والتّعليم.

بأساس تلك المشكلة المذكورة، المفتش سيعطى الموضوع لهذا  
البحث: تأثير استعمال وسيلة الكمبيوتر التفاعلية في تعلم الصّرف )  
دراسة تجريبية نحو تلاميذ فصل التجهيزية في معهد الاتحاد الإسلامي  
الرقم الواحد باندونج المرحلة (2008 /2007) هذا البحث يدخل إلى  
ولاية تربية اللغة العربية.

ورجاء المفتش عسى هذا البحث يكون إلهاما وتعليلًا لكلّ من  
يعلمون اللغة العربية ليُنفَعوا هذا تكنولوجيا الكمبيوتر ليصنعوا مادة  
التعلم لغاية إرتفاع نتيجة التعلم والتعليم.

#### ب. صياغة المشكلة

اعتماد على تمهيد المشكلة لهذا البحث سنجد صياغة مشكلته  
تعنى المشكلة في تفاعل تعلم اللغة العربية التي تدخل إلى ولاية تربية  
اللغة العربية.

#### ج. حدود المشكلة

بعدما تصاغ مشكلته وبعد ما أنصفتُ حدود استطاعتي في بحث  
هذه المشكلة، فالباحث يُحدّد مشكلة تفاعل تعلم اللغة العربية باستطاع  
ذاكرة التلاميذ التي تدخل إلى مجال كوغنيّيف cognitive، ويحدّد تنفيذ  
وسيلة الكمبيوتر بتنفيذ طقام اللّطفي أو البارنامج مكروسوف فور فوون  
Microsoft Power Point بذكر هذا البرنامج أكثر استعمالا في إندونيسيا،  
وينفذ البحث نحو التلاميذ فصل التجهيزية في معهد الاتحاد الإسلامي  
الرقم الواحد باندونج مرحلة 2008/2007.

## د. تعابير المشكلة

باعتقاد إلى تمهيد المشكلة فيما سبق فتعابير المشكلة فيما يلي:

1. هل استعمال وسيلة كمبيوتر في التعلم يرتفع حاصل تعلم التلاميذ؟
2. هل توجد تأثير مغزى في نتيجة تعلم التلاميذ بعدما يتعلمون بوسيلة الكمبيوتر؟
3. هل توجد فرقة حاصل مغزى بين استعمال وسيلة الكمبيوتر ووسيلة التقليدي؟

## هـ. أهداف البحث وفوائده

### 1. أهداف البحث

أهداف البحث مهمًا لتعيين الخطوات المناسبة حتى يأتي البحث بالحوصل الجيدة، وأما الأهداف التي أراد الباحث أن يحصلها فهي فيما يلي:

1،1 لمعرفة ارتفاع حاصل تعلم التلاميذ بعد ما يتعلمون بوسيلة الكمبيوتر.

1،2 لمعرفة تأثير مغزى في نتيجة تعلم التلاميذ بعد ما يتعلمون بوسيلة الكمبيوتر.

1،3 لمعرفة فرقة حاصل تعلم التلاميذ بين استعمال وسيلة الكمبيوتر ووسيلة التقليدي.

## 2. فوائد البحث

النتيجة من هذا البحث تُرجى لتعطي إدخالاً لمجال مبحوث  
لتنفع في حيوية التعلم والتعليم، وخصوصاً فوائد البحث تعبر فيما  
يلي:

1،2 للباحث، لمعرفة منفعة استعمال وسيلة تكنولوجيا الكمبيوتر،  
حتى تكون تعلق الباحث لنشر البرنامج الآخر في استعمال وسيلة  
تكنولوجيا الكمبيوتر.

2،2 للطلاب، هذا البحث يمكن ليعطي الإدخال للطلاب ويعلمهم  
وخصوصاً الطلاب شعبة تربية اللغة العربية لينفعوا هذا  
التكنولوجيا في تعلمهم.

2،3 للمعلمين، يمكن البحث أن يكون مراجعاً في ارتفاع نتيجة التعلم  
والتعليم إما في كلّ الجامعة وإما في كلّ المدرسة وإما في كلّ  
المعهد حتى يكون تكنولوجيا الكمبيوتر في حولهم يعطى منفعة  
بمنفعة جيّد في تربية اللغة العربية.

## و. التعريف الإجرائي

إنّ في هذا البحث متغيرين، وهما:

1. المتغير الأوّل هو استعمال وسيلة كمبيوتر الذي يرمز بـ "س"
2. المتغير الثانی هو نتيجة تعلم الصّرف الذي يرمز بـ "ص"

والمشكلة الهامة في هذا البحث هي:

1. المتغير المستقل (س) وهو استعمال وسيلة كمبيوتر

## 2. المتغير المتعلق (ص) وهو نتيجة تعلم الصّرف

ولنيل البيان الواضح عمّا يقصده الباحث من المتغير السابق، حدّد الباحث المقصود من التعريف الذي يظهره للمنع عن التفسير المخطئ من موضوع البحث المأخوذ، فبيّن الباحث التعريف اللّاجرائي إلى ما يلي:

ر  
ص ← س  
البيان:

س : استعمال وسيلة الكمبيوتر

ص : نتيجة تعلم الصّرف

ر : معامل الارتباط

1. عرف سوريا (1991: 32) أنّ التعلم هو عملية السعي الذي قام به الفرد لنيل تغيير السلوك الجديد كليا وخبرة له في تفاعله مع البيئة. وتكرار التعلم الذي يقصده الباحث هو كثرة الأوقات التي يستعملها الطلاب لتعلم اللغة العربية، إمّا داخل الجامعة وإمّا خارجها.
2. الوسيلة هو آلة المواصلة كالجريدة والمجلة والروديوا والتلفزيون والفلم والملصق؛ الوسيطة؛ المواصل. (وينارنوا، 2001: 726) والمقصود هنا هي الوسيلة التعلم والتعليم.

## ز. مسلّمات البحث

وأما المسلّمة الأساسية في هذا البحث فهي:

1. قدرة تعلم التلاميذ مختلفة.
2. هناك العوامل المتعدّدة في نفس التلاميذ التي تؤثر نتيجة التعلم.
3. كلّ وسيلة التعلم والتعليم تؤثر نتيجة التعلم بتأثير مختلف.

## ح. فروض البحث

أما الفروض من هذا البحث فهي:

- 1 استعمال الوسيلة الكمبيوتر لا يؤثر نتيجة التعلم بتأثير مغزى.
  - 2 استعمال الوسيلة الكمبيوتر يؤثر نتيجة التعلم بتأثير مغزى.
- وإذا كانت هذه الفروض صحيحة، فتعبر إلى ما يلي:
- $H_0 : \mu_1 = \mu_2$  : نتيجة التعلم باستعمال الوسيلة الكمبيوتر متساوية أو أصغر من نتيجة التعلم باستعمال الوسيلة التقليديّة.
- $H_a : \mu_1 \neq \mu_2$  : نتيجة التعلم باستعمال وسيلة الكمبيوتر أكبر ومغزى من نتيجة التعلم باستعمال الوسيلة التقليديّة.