

## محتويات الرسالة

الصفحة	الموضوع
أ.....	شكر وتقدير
ه.....	مجرد
و.....	محتويات الرسالة

### الباب الأول: المقدمة

1.....	أ. تمهيد المشكلة
5.....	ب. صياغة المشكلة
6.....	ج. أهداف البحث
7.....	د. منافع البحث
9.....	ه. نظام البحث

### الباب الثاني: النظريات

11.....	أ. النظريات
30.....	ب. نتائج البحث السابق
31.....	ج. هيكل التفكير
31.....	د. فروض البحث

## الباب الثالث: منهج البحث

أ.	مكان و مجتمع و عينة البحث.....	33
ب.	تصميم البحث.....	34
ج.	منهج البحث.....	36
د.	تعريف الاجرائي.....	38
هـ.	أدوات البحث.....	42
و.	عملية تنمية الأدوات.....	43
ي.	اسلوب جمع البيانات.....	51
ز.	تحليل البيانات.....	51

## الباب الرابع: نتائج البحث وتفسيرها

أ.	تحليل تجربة أدوات الاختبار.....	55
ب.	وصفية بيانات البحث و حواصلها.....	61
ج.	تحليل بيانات البحث.....	69
د.	اختراع نتيجة البحث و تفسيرها.....	77

## الباب الخامس: النتائج والتوصيات

أ.	النتائج.....	79
----	--------------	----

81..... ب. التوصيات

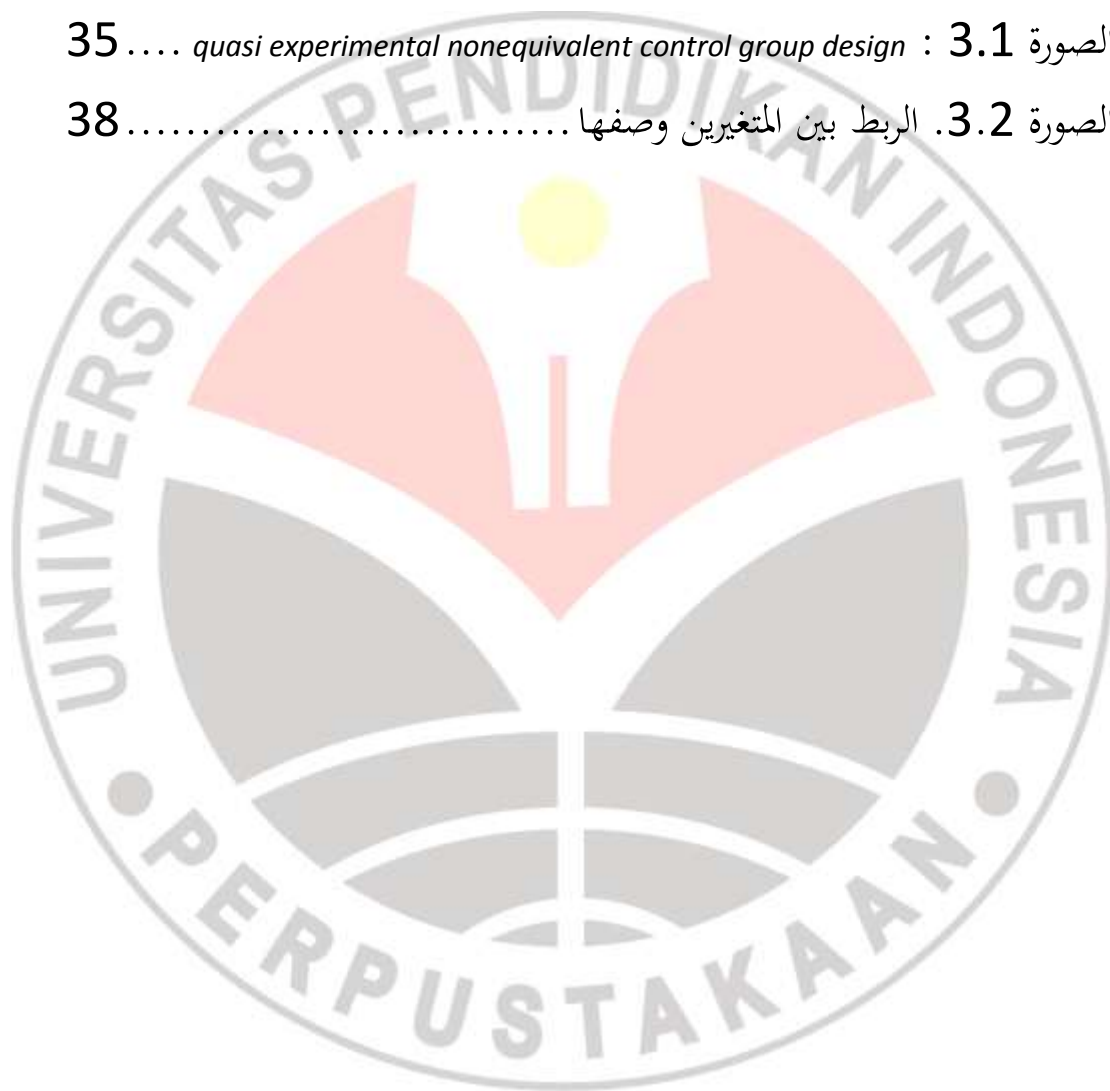
المراجع

الملاحق



## قائمة الصور

الصفحة	الموضوع
26.....	صورة 2.1 : قيمة المحرر في أدوبي فلاش CS5 المهنية
35....	الصورة 3.1 : <i>quasi experimental nonequivalent control group design</i>
38.....	الصورة 3.2. الربط بين المتغيرين وصفها.



## قائمة الجداول

الموضوع	الصفحة
الجدول 3.1 : شكل اعداد و اعطاء درجة الإمتحان	43
الجدول 3.2 : توفير مبادئ توجيهية لتفسير معامل الارتباط	45
الجدول 3.3 : تصنيف الخصائص المميزة	49
الجدول 3.4 : مستوى الصعوبة	50
الجدول 4.1 : نتيجة اختبار الصدق	57
الجدول 4.2 : مستوى الصعوبة ومفرق أدوات الاختبار	60
الجدول 4.3 : نتائج من الاختبار القبلي في الفرقة التجريبية والضابطة	62
الجدول 4.4 : نتائج من الاختبار البعدي في الفرقة التجريبية والضابطة	64
الجدول 4.5 : نتائج من الاختبار القبلي والبعدي في الفرقة التجريبية	65
الجدول 4.6 : نتائج من الاختبار القبلي والبعدي في الفرقة الضابطة	67
الجدول 4.7 : Gain الفرقة التجريبية والفرقة الضابطة	69
الجدول 4.8 : اختبار الطبيعية للبيانات الاختبار القبلي	48
الجدول 4.9 : اختبار الطبيعية U <i>mann-whitney</i> للبيانات الاختبار القبلي	73
الجدول 4.10 : اختبار الطبيعية للبيانات الاختبار البعدي	75
الجدول 4.11 : اختبار الطبيعية U <i>mann-whitney</i> للبيانات الاختبار البعدي	76

## قائمة الملاحق

الصفحة	الموضوع
87.....	الملحق أ : ادوات البحث
103.....	الملحق ب : بيانات نتائج البحث.
113.....	الملحق ج : بيانات نتائج البحث SPSS
123.....	الملحق د : رسائل