

الباب الرابع عرض البيانات وتحليلها

أ. وصف موضوع البحث

١. موقع موضوع البحث

البحث في Suryamart يقع في شارع سوكارنو هاتا رقم ٤١، مانكوجايان، بانبودونو، فونوروكو، جاوة الشرقية ٦٣٤١١، إندونيسيا. PT. Daya Surya Sejahtera هي شركة تجارية املكتهامؤسسة محمدية (BUMM) لديها شعار «Murah, Ramah, Islami» التي أنشئت في ٥ مارس ١٩٩٩ تعمل في التجارة جزءًا أم جملةً والموزعين التي ترد رسميا في عمل التوثيق SOETOMO, SH في فونوروكو ١٠ نوفمبر ١٩٩٩. رقم ٧١,١٠

ب. وصف البيانات

الإحصاءات الوصفية هي الإحصاءات التي لها منهة لمعالجة البيانات بقصد وصف أو إعطاء صورة عامة عن الكائنات التي تم ضبطها من خلال بيانات العينات والسكان. في الإحصاءات الوصفية سيتم التعبير عن طروق لتقديم البيانات، مع جدول أو مع توزيع التردد، خط أو شريط الرسم البيانية، الرسم البياني الدائري، الرسم بياني، شرح المجموعة من خلال الوضع، المتوسط، والانحرافات المجموعة من خلال المدى والتقاطع.^{٧٢}

⁷¹ Kantor Pusat Swalayan Surya Ponorogo (5 September, 2019)

^{٧٢} المرجع السابق، Sugiyono ص.٢٩٠

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
religiusitas	40	3	5	4.13	.648
Kinerja	40	3	5	4.60	.545
Valid N (listwise)	40				

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS

من النتائج أعلاه يمكن أن نرى أن المتغير التدين من البيانات (N) هو ٤٠، والحد الأدنى للقيمة ٣ (حيادي)، القيمة الاقصى ٥ (أوافق جدا)، متوسط القيمة ٤,١٣ والانحراف المعياري هو ٠,٦٤٨. المتغير الأداء من البيانات (N) هو ٤٠، الحد الأدنى للقيمة هو ٣ (حيادي)، والقيمة الاقصى ٥ (أوافق جدا). متوسط القيمة هو ٤,٦٠ والانحراف المعياري هو ٠,٥٤٥.

ج. الاختبار المتطلبات المسبقة

١. الاختبار المصدقية

صدق البيانات هي مقدار يشير إلى صدق وصلاحيه الصك. الصك الصالح له صدق عالي. وعلى العكس من ذلك، فإن الصك الأقل صالح له انخفاض صدق. ويقال الصك صالح عندما قادرا على قياس ما يرغب فيه، والكشف عن البيانات من المتغيرات التي تم بحثها بضبة، وانخفاض مصداقية الصك يشير إلى مدى البيانات التي تم جمعها لا يؤدي إلى تصوير صحة المقصود.^{٧٣}

في هذا البحث عدد العينات (N) = ٤٠ المستجيبين. أساس القرار هو إذا $R < R$ والقيمة R الموجبة، ثم المتغير صالح بينما، إذا

^{٧٣} المرجع السابقة، Sugiyono ص ١٨٢

كان القيمة $R <$ الجدول R ، ثم المتغير غير صالح.

أما بالنسبة لتنفيذ إختبار المصدقية باستخدام IBM

SPSS 23، حصلت على ملخص لنتيجة صدق لكل متغير مذكور في

الجدول التالي:

(أ) المتغير التدين

نتائج الاختبار المصدقية

Variabel	No Item	Pearson coreollation (rxy hitung)	rt (table) %.(alpha: 1)	Keterangan
Religiusitas (X)	١	٠,٥٤٠	٠,٣٦٦	VALID
	٢	٠,٣٨٩	٠,٣٦٦	VALID
	٣	٠,٤٠٤	٠,٣٦٦	VALID
	٤	٠,٥٧٠	٠,٣٦٦	VALID
	٥	٠,٥٤٠	٠,٣٦٦	VALID
	٦	٠,٦٢٤	٠,٣٦٦	VALID
	٧	٠,٦٩٧	٠,٣٦٦	VALID
	٨	٠,٥٤٠	٠,٣٦٦	VALID
	٩	٠,٦٢٤	٠,٣٦٦	VALID
	١٠	٠,٦٩٧	٠,٣٦٦	VALID
	١١	٠,٦٩١	٠,٣٦٦	VALID
	١٢	٠,٦٢٨	٠,٣٦٦	VALID

13	0,683	0,366	VALID
14	0,784	0,366	VALID
15	0,598	0,366	VALID
16	0,724	0,366	VALID
17	0,622	0,366	VALID
18	0,703	0,366	VALID
19	0,652	0,366	VALID
20	0,771	0,366	VALID
21	0,492	0,366	VALID
22	0,410	0,366	VALID
23	0,715	0,366	VALID
24	0,598	0,366	VALID
25	0,425	0,366	VALID
26	0,598	0,366	VALID
27	0,411	0,366	VALID
28	0,691	0,366	VALID
29	0,458	0,366	VALID
30	0,691	0,366	VALID
31	0,397	0,366	VALID
32	0,677	0,366	VALID

٣٣	٠,٦٩١	٠,٣٦٦	VALID
٣٤	٠,٥٩٩	٠,٣٦٦	VALID
٣٥	٠,٦٣٧	٠,٣٦٦	VALID
٣٦	٠,٦٠٩	٠,٣٦٦	VALID
٣٧	٠,٦٥٩	٠,٣٦٦	VALID
٣٨	٠,٦٣٣	٠,٣٦٦	VALID
٣٩	٠,٦٣٩	٠,٣٦٦	VALID
٤٠	٠,٥٦١	٠,٣٦٦	VALID
٤١	٠,٦١١	٠,٣٦٦	VALID
٤٢	٠,٦٢٧	٠,٣٦٦	VALID
٤٣	٠,٦٨٣	٠,٣٦٦	VALID
٤٤	٠,٧٨٠	٠,٣٦٦	VALID
٤٥	٠,٥٥٠	٠,٣٦٦	VALID

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

من جدول النتائج أعلاه، يقوم قيمة r المتغير التدين لكل صنف له قيمة r أكبر أو موجب، من جدول R مع $DK = 40 - 2 = 38$ و $\alpha 1\%$ بحيث يكون جدول R ٠,٣٦٦. ولذلك يمكن إستنتاج أن جميع المؤشرات في المتغير صديق.

(ب) المتغير الأداء

نتائج الاختبار المصدقية

Variabel	No Item	Pearson coreollation (rxy hitung)	rt (table))%.(alpha:١	Keterangan
Kinerja (Y)	١	٠,٥٣٩	٠,٣٦٦	VALID
	٢	٠,٤٣٦	٠,٣٦٦	VALID
	٣	٠,٥٢١	٠,٣٦٦	VALID
	٤	٠,٦٤١	٠,٣٦٦	VALID
	٥	٠,٤٣٠	٠,٣٦٦	VALID
	٦	٠,٤٣٦	٠,٣٦٦	VALID
	٧	٠,٤٥٠	٠,٣٦٦	VALID
	٨	٠,٦١٨	٠,٣٦٦	VALID
	٩	٠,٦٤٤	٠,٣٦٦	VALID
	١٠	٠,٤٥٨	٠,٣٦٦	VALID
	١١	٠,٦١٨	٠,٣٦٦	VALID
	١٢	٠,٧٩٦	٠,٣٦٦	VALID
	١٣	٠,٦٥٣	٠,٣٦٦	VALID
	١٤	٠,٧٢٩	٠,٣٦٦	VALID
	١٥	٠,٤٠٩	٠,٣٦٦	VALID
	١٦	٠,٤٣٦	٠,٣٦٦	VALID
	١٧	٠,٤٩٢	٠,٣٦٦	VALID
	١٨	٠,٦٧٥	٠,٣٦٦	VALID
	١٩	٠,٤٩٢	٠,٣٦٦	VALID
	٢٠	٠,٥٧٨	٠,٣٦٦	VALID
	٢١	٠,٦٧٥	٠,٣٦٦	VALID
	٢٢	٠,٧٩٥	٠,٣٦٦	VALID

٢٣	٠,٧٣٦	٠,٣٦٦	VALID
٢٤	٠,٧٤٤	٠,٣٦٦	VALID
٢٥	٠,٧٧٧	٠,٣٦٦	VALID
٢٦	٠,٧٣٦	٠,٣٦٦	VALID
٢٧	٠,٥١١	٠,٣٦٦	VALID
٢٨	٠,٧٤٤	٠,٣٦٦	VALID
٢٩	٠,٧٧٧	٠,٣٦٦	VALID
٣٠	٠,٧٣٦	٠,٣٦٦	VALID
٣١	٠,٥١١	٠,٣٦٦	VALID
٣٢	٠,٧٤٤	٠,٣٦٦	VALID
٣٣	٠,٥٠٥	٠,٣٦٦	VALID

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

من جدول النتائج أعلاه، يقوم قيمة I المتغير التدين لكل

صنف له قيمة I أكبر أو موجب، من جدول R مع $DK = ٤٠ -$

$\alpha = ٣٨\%$ و α بحيث يكون جدول R $٠,٣٦٦$. ولذلك يمكن

استنتاج أن جميع المؤشرات في المتغير صديق.

٢. الاختبار الثبات

في هذه البحث طريقة لاختبار موثوقية الاستبيانات هي بالنظر إلى

قيمة Cronbach Alpha. ويقال إن الثبات من المتغير أن تكون جيدة إذا

كان لديه Cronbach Alpha $< ٠,٦٠٠$ ^{٧٤} بعد إختبار الثبات باستخدام

IBM SPSS 23، حصلت على ملخص لنتيجة الثبات لكل متغير مذكور

في الجدول التالي:

^{٧٤} المرجع السابق، Sugiyono ص. ١٧٥.

Variabel	Cronbach's Alpha	Batas Reliabel	Keterangan
Religiusitas (X)	0,958	0,600	RELIABEL
Kinerja (Y)	0,946	0,600	RELIABEL

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

من الجدول أعلاه نعرف أن كل متغير من التدين والأداء له قيمة Cronbach Alpha $< 0,60$ لذلك يمكن إستنتاج أن المتغيرات بأكملها من هذا الصك البحثي موثوق به.

د. الاختبار الافتراض الكلاسيكي

١. الاختبار الطبيعي

في هذا الاختبار الطبيعي تم إجراء طبيعية البيانات باستخدام إختبار SmirnovKolmogorov مقارنة مستوى خطأ $0,05$ (A) = $0,05$). معايير إختبار الطبيعيين SmirnovKolmogorov، إذا كانت قيمة $PSig < 0,05$ ، ثم البيانات الموزعة طبيعياً. ^{٧٥} بعد أن يتم الإدارة باستخدام IBM SPSS ٢٣، حصلت ملخص لنتائج إختبار الطبيعي في الجدول التالي:

⁷⁵ Kasmadi dan Nia Siti Sunariah, *Panduan Modern Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: Alfabeta 2013)hal. 117

نتائج الاختبار الطبيعي

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	8.46644793
	Absolute	.225
Most Extreme Differences	Positive	.225
	Negative	-.127
Kolmogorov-Smirnov Z		1.425
Asymp. Sig. (2-tailed)		.065

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

أساس صنع القرار في اختبار الطبيعي من SmirnovKolmogorov هو إذا $\alpha > \text{asym.sig}$ ، $0,05$ ثم البيانات الموزعة طبيعياً ولكن إذا $\alpha > \text{asym.sig}$ ، $0,05$ ثم البيانات لا توزع طبيعياً. من الجدول أعلاه يمكن أن نعرف النتيجة التي $\text{asym.sig} = 0,065 < \alpha$ ، $0,05$ ثم البيانات الموزعة طبيعياً.

٢. الاختبار الخطي

في هذه البحث يمكن أخذ القرار في اختبار الخطي بطريقتين من خلال مقارنة قيمة (Sig) signification ، $0,05$ ، إذا كانت $\text{signification} < 0,05$ ، ثم لا توجد علاقة خطية كبيرة بين المتغير المستقل والمتغير التابع. إذا كان $\text{signification} > 0,05$ ، هناك علاقة خطية كبيرة بين المتغير المستقل و متغير التابع. بعد أن تم إجراء الإدارة باستخدام SPSS IBM ٢٣ ، حصلت على ملخص لنتائج اختبار الخطي في الجدول التالي :

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
k i n e r j a karyawan * religiusitas karyawan	(Combined)	8178.233	26	314.547	15.479	.000
	Between Groups	5646.851	1	5646.851	277.889	.000
	Deviation from Linearity	2531.382	25	101.255	4.983	.002
	Within Groups	264.167	13	20.321		
	Total	8442.400	39			

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

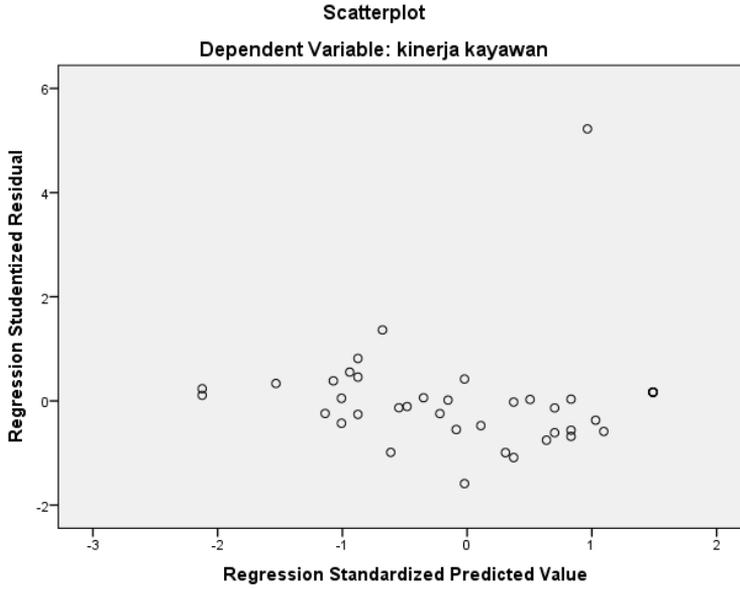
علي أساس للجدول أعلاه، يمكن أن ينظر إلى إقتناء قيمة deviation from linierity Sig .0,002 أصغر من 0,005 . ثم يمكن إستنتاج أن هناك علاقة خطية كبيرة بين متغيرالدين (X) مع متغير الأداء (Y).

٣. الاختبار هيتيروسكاديسيتيسيتاس

تحليل إفتراضات الاختبار هيتيروسكاديسيتيسيتاس نتائج SPSS Scatter Plot تقيرطبأن قيمة ZPRED (قيمة التنبؤ) مع ZPRED (قيمة مقاومته). يتم الحصول على نموذج جيد إذا لم يكن هناك نمط معين على الرسم البياني الذي ينتشر أدناه وفوق نقطة الأصل (رقم ٠) على محور Y. مثل ضيق ثم توسيعها أو توسيعها بطريقة أخرى ثم ضاقت، ومثل جمع الوسط^{٧٧} أساس القرار، إذا كانت scatterplot المبعثرة لنتائج معالجة بيانات النقاط بين ZPRED و SRESID تنتشر تحت وفوق نقطة المنشأ

⁷⁷ Yeri Sutopo dan Achmad Slamet, *Statistika Inferensial*, (Yogyakarta: CV Andi Offset 2017)hal. 114

(رقم ٠) على المحور Y وليس لها نمط منتظم ثم هي فيروسكاديسيتيسيتاس. إذا كان scatterplot النقاط لديها نمط منظم على حد سواء ضيقة، متوسعة أو تموج، هناك هي فيروسكاديسيتيسيتاس. بعد أن تم إجراء اختبار هي فيروسكاديسيتيسيتاس باستخدام SPSS IBM ٢٣، حصلت على ملخص لنتائج الموثوقية لكل متغير كما هو مذكور في الجدول التالي:



إستناداً علي الرسم البياني Scatterplot أعلاه، يمكن أننعرف أن النقاط المنتشرة أسفل وفوق نقطة الأصل (رقم ٠) على محور Y وليس لها نمط منتظم. لذلك يمكن إستنتاج أنه لا توجد مشكلة في هي فيروسكاديسيتيسيتاس.

هـ. نتائج اختبار الانحدار

١. تحليل الانحدار الخطي البسيط

يتم استخدام الانحدار الخطي البسيط فقط لمتغيرين هما متغير (تابع) ومتغير (مستقل). الغرض من النموذج هو التنبؤ بأحجام المتغيرات (التابع) التي تآثر بالمتغيرات (المستقل). ويستند لانحدار الخطي البسيط على علاقة عملي أو سببي التي هي إحدى من المتغيرات الحرة مع متغير منضم. لذلك، كانت المتغيرات المستقلة في هذه البحث هي تأثير قيمة التدين. أن المتغير التابع هو الأداء الموظفين. لاختبار الانحدار الخطي البسيط صيغة المعادلة المستخدمة على النحو التالي:^{٧٨}

$$a + bX \Rightarrow Y$$

$$Y = \text{الأداء الموظفين}$$

$$X = \text{تأثير قيمة التدين.}$$

$$a = \text{ثابت (قيمة } Y \text{ عندما } X = 0)$$

$$b = \text{معامل الانحدار (قيمة الزيادة أو النقصان).}$$

بعد إجراء إختبار الموثوقية باستخدام IBM SPSS ٢٣، حصلت على ملخص لنتيجة الانحدار الخطي البسيط لكل متغير مذكور في الجدول التالي:

^{٧٨} المرجع السابق، Sugiyono ص ٢٦١

الإختبار تحليل الانحدار البسيط

Coefficients^a

Model		Unstandardized		Standardized	T	Sig.
		Coefficients		Coefficients		
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7.991	21.010		.380	.706
	religiusitas	.791	.090	.818	8.761	.000

a. Dependent Variable: kinerja karyawan

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

استناداً علي نتائج الجدول أعلاه، من المعروف أن قيمة معامل الانحدار متغير التدين (X) هي قيمة موجبة ٠,٧٩١، لذلك يمكن أن متغير التدين (X) له تأثير إيجابي على متغير الأداء الموظفين (Y). يمكن تفسير التأثير الإيجابي، أن زيادة متغير التدين (X) سيزيد أيضاً من متغير الأداء الموظفين (Y).

في معامل الجدول أعلاه، في العمود B هناك ثابت (a) هو ٧,٩٩١، أن قيمة التدين (b) هي ٠,٧٩١، لذلك يمكن كتابة المعادلة إنحدار:

$$Y = a + bX \text{ atau } Y = 7,991 + 0,791X$$

في المعامل b معامل الانحدار ويذكر متوسط تغيير في متغير Y لكل تغيير X بوحدة واحدة. التغيير هو إضافة b ملحوظ إيجابي وينخفض عندما علامة b سالبة. بحيث يمكن من المعادلة أن تترجم:

(أ) ثابت ٧,٩٩١ ذكر على أنه إذا لم تكن هناك قيمة تدين، فإن قيمة الاداء الموظفين ٧,٩٩١.

(ب) معامل الانحدار $X = 0,791$ ذكر أن كل إضافة قيمة واحدة لتدين،

ثم قيمة الاداءالموظفين زادت بنسبة $0,791$

٢. الاختبار معامل التحديد

في هذه البحث المستخدمة (R^2) Adjusted يتراوح بين صفر و واحد. يمكن أن ترتفع القيمة (R^2) Adjusted أو تنخفض إذا تمت إضافة لمتغير مستقل واحد إلى الطراز.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.818 ^a	.669	.660	8.57713

a. Predictors: (Constant), religiusitas

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS..

من نتائج الجدول من ملخص أعلاه، يمكن أن يكون معامل قيمة

معروف لتحديد (R^2) من $0,669$ أو يمكن التعبير عنها مع $66,9\%$.

هذا الرقم أن أداء الموظف يقرأ بالتدين بنسبة $66,9\%$.

٣. الإختبار T

في هذا البحث تم استخدام إختبار T جزئيا مع أهمية 5% .

أساس وضع السياسات بقيمة T التالي.^{٧٩}

إذا T التهم $T <$ الجدول، ثم يتم رفض H_0 ، يتم قبول H_a (يعني

أن هناك تأثير).

إذا T التهم $T <$ الجدول، ثم يتم تلقي H_0 ، يتم رفض H_a (يعني

أنه لا يوجد أي تأثير).

⁷⁹ Riduwan dan Sunarto, *Pengantar Statistika untuk penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan bisnis*, (Bandung: Alfabeta 2013) hal. 126

الإختبار T

Coefficients^a

Model		Unstandardized		Standardized	T	Sig.
		Coefficients		Coefficients		
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7.991	21.010		.380	.706
	religiusitas	.791	.090	.818	8.761	.000

a. Dependent Variable: kinerja karyawan

المصدر: تتم معالجة البيانات الأساسية باستخدام SPSS.

في هذا الاختبار T يتم تنفيذه على درجة الحرية (n-K-1)، حيث n هو عدد المستجيبين و K هو عدد المتغيرات. بمعدل كبير ٥٪. اذا درجة الحرية: ٤٠-٢-١ = ٣٧، ثم الجدول T هو ٢,٠٢٦. إذا كانت قيمة $t_{hitung} < t$ أو إذا كانت قيمة Sig. $< ٠,٠٥$ ، فإن المتغير التدين (X) ليس له تأثير كبير على متغير الأداء الموظفين (Y). إذا كانت قيمة $t_{hitung} > t$ أو إذا كانت قيمة Sig. $> ٠,٠٥$ ، المتغير التدين (X) يؤثر على متغير الأداء الموظفين (Y).

استناداً علي نتائج تحليل الانحدار، يمكن ملاحظة أن قيمة T المحسوبة هي ٨,٧٦١ $<$ الجدول ٢,٢٠٦ T وقيمة الأهمية ٠,٠٠ (Sig.) $> ٠,٠٥$. يمكن إستنتاج أن المتغير التدين (X) له تأثير كبير على الأداء الموظفين (Y).

٥. تحليل نتائج البحث

نتائج هذه البحث تشرح وتعزز الموضوع من البحوث السابقة من: Karina Dewi Alfisyah dan Moch. Khoirul ,Heru Sulistyو^{٨٠}، Anwar^{٨١}، Tamzil Yusuf^{٨٢}، و بعض البحوث التي كتبت في الباب الثاني في البحوث السابقة.

استناداً علي نتائج البحث، فإن البحث يدلّ على أن القيم في الدين الإسلامي يمكن أن تجعل المسلم قادراً على تغيير نمط الفكر ونمط الموقف في حياته اليومية. الفهم غليالقيم الدينية يجعل المسلم قادراً على بذل الجهد الأفضل للبيئة استفاد ما حوله و مكتبه باحسنها. وهذا موافقباغاية الحياة للمسلم، حيث ان الحياة هو عبادة و عبودية لله سبحانه وتعالى وفقاً للقدرات التي أعطاه الله. بالنسبة للمسلم، فإن تعظيم قدرتهم هو احدبمن وسائل الشكر علي نعم الله سبحانه وتعالى. لذلك، إذا لم يعظم المسلم قدرته، فسوف يشعر بالظلم.

إعتقد المسلم بأن كل عبد مرتبطاً بربه، في جميع أنشطته، فكل اوامر الله و نواهيها لحسن حياته. بالنسبة للموظف فجميع أعماله نوع من العبادة، لأن العمل هو مناحدي العبادة عندما يتم بالشكر و الاخلاص لله تعالى. وعلى العكس من ذلك، إذا شعر المسلم بالملل، أوالتكاسل، أوعدم اتساقه في العمل، فقد وقع في الظلم له و لمكتبه.

بمعرفة تعاليم الدين، قدر المسلم على التمييز بين الحسنة و السيئة، و تجنب الأشياء التي يمكن أن يسوء له وحوله. في العمل، المسلم الذي فهم ثم

^{٨٠} المرجع السابق، Heru Sulistyو، ص. ٢٥٠

^{٨١} المرجع السابق، Karina Dewi Alfisyah, Moch. Khoirul Anwar، ص. ٩٩

^{٨٢} المرجع السابق، Tamzil Yusuf، ص. ١

أتطبق معرفته في الدين في العمل، انه لن يخالف النظوم في شركته كمثال التأخر اليالمكتب، والتكاسل، وأيضا تجنب المحرمات الدين، لنفترض من خلال القيام بالممارسات المحرمة مثل الربا و الغشّ و الاحتكار وبيع المحرمات من السلع أو الخدمات وغيرها، لأن كل ذلك يضر بنفسه و ما حوله.

وهكذا، عندما المسلم إعتقد المسلم بحقيقة دينه، فإنه ما زال مطيعا لكل الأنشطة للعبادة. فنشأ الشعور المثير في قلبه ثم إطمئن. فاتوحيد سيبعث الأخلاق والأداب الحسنة في النفس. فؤاد معرفة الشخص عن دينه حتى يمكن عليها التزام أوامر الله وتجنب نواهية طول حياته.