

ABSTRACT

A. Rizal Khabibi, Logistics Regression Analysis in Determining the MSMEs Lending Decision On Islamic Peer To Peer Lending Financial Institutions. Under the guidance of (1) Drs. Bambang Sudarsono, MM., (2) Mochammad Isa Anshori, S.E., M.Si.

The study aims is to know how credit score, financing purpose, requested amount, financing term and profit sharing estimate variables measure the accuracy rate of the prediction model of MSMEs lending decisions on Islamic Peer To Peer Lending financial institutions.

The approach used in this study is descriptive research. Sampling uses purposive sampling method and obtained as many as 205 MSMEs that propose financing. Data analysis technique used is descriptive analysis and logistic regression analysis.

Based on the study that has been done, it is obtained that the parameter estimation model can determine the MSMEs lending decision on Islamic Peer To Peer Lending Ammana with an accuracy rate of 98.5%. From the estimation model produced, the variables that are proven to be able to predict lending decisions significantly are credit score with a regression coefficient of 5.566, financing term with a regression coefficient of 7.556 and profit sharing estimate with a regression coefficient of -6.281 at a significance level of 0.05. Meanwhile the variables of financing purpose and requested amount are not proven to able to predict the MSMEs lending decisions significantly at a significance level of 0.05.

Keywords: *Logistic Regression Analysis, MSMEs Lending Decision, Islamic Peer To Peer Lending*

ABSTRAK

A. Rizal Khabibi, Analisis Regresi Logistik Dalam Menentukan Keputusan Pemberian Kredit UMKM Pada Lembaga Keuangan *Islamic Peer To Peer Lending*. Dibimbing oleh Drs. Bambang Sudarsono, MM., dan Mochammad Isa Anshori, S.E., M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana variabel *credit score*, *financing purpose*, *requested amount*, *financing term* dan *profit sharing estimate* mengukur tingkat keakuratan model prediksi keputusan pemberian kredit UMKM pada lembaga keuangan *Islamic Peer To Peer Lending*.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh sebanyak 205 UMKM yang mengajukan pembiayaan. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi logistik.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa model estimasi parameter dapat menentukan keputusan pemberian kredit pada lembaga keuangan *Islamic Peer To Peer Lending* Ammana dengan tingkat akurasi sebesar 98,5%. Dari model estimasi yang dihasilkan, variabel yang terbukti dapat memprediksi keputusan pemberian kredit secara signifikan adalah *credit score* dengan koefisien regresi sebesar 5,566, *financing term* dengan koefisien regresi sebesar 7,556 dan *profit sharing estimate* dengan koefisien regresi sebesar - 6,281 pada taraf signifikansi 0,05. Sedangkan variabel *financing purpose* dan *requested amount* tidak terbukti dapat memprediksi keputusan pemberian kredit UMKM secara signifikan pada taraf signifikansi 0,05.

Kata kunci: Analisis Regresi Logistik, Keputusan Kredit UMKM, *Islamic Peer To Peer Lending*