

PENGARUH PEMODEGAN DAN MODAL SOSIAL  
KE ATAS PENDAYAUPAYAAN KOMUNITI  
NELAYAN PESISIR PANTAI

TUAN MUHAMMAD ZUKRI BIN TUAN SEMBOK

DOKTOR FALSAFAH  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2019

Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah  
Universiti Malaysia Terengganu.

01149951

1100109821



**thesis**  
HF 8039 .F66 M8 2019



1100109821

Pengaruh pemodenan dan modal sosial ke atas pendayaupayaan komuniti nelayan pesisir Terengganu / Tuan Muhammad Zukri Tuan Sembok

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)  
21030 KUALA TERENGGANU

Lihat Sebelah

**PENGARUH PEMODENAN DAN MODAL SOSIAL KE ATAS  
PENDAYAUPAYAAN KOMUNITI NELAYAN PESISIR PANTAI**

**TUAN MUHAMMAD ZUKRI BIN TUAN SEMBOK**

**Tesis ini Dikemukakan Bagi Memenuhi Keperluan untuk  
Ijazah Doktor Falsafah  
Fakulti Perniagaan, Ekonomi dan Pembangunan Sosial  
Universiti Malaysia Terengganu**

**2019**

## **DEDIKASI**

*Kepada*

Mim & Abah

(Zaiton Binti Draman & Allahyarham Tuan Sembok Bin Tuan Ahmad)

*Keluarga yang dikasih*

Anak-anak

(Tuan Syarifah Sumaiyyah, Tuan Ahmad Yasir Ahza, Tuan Syarifah `Aisyah)

Isteri

(Rahimah Binti Zakaria)

*Penyelia kajian*

(Prof Madya Dr Wan Ahmad Amir Zal Bin Wan Ismail)

(Prof Dr Ramle Bin Abdullah)

*Buat Guru-guru*

*Serta Para Sahabat Seperjuangan*

*(Terima Kasih atas sumbangan yang tidak ternilai & Semoga sejahtera hendaknya)*

Abstrak tesis ini dikemukakan kepada Senat Universiti Malaysia Terengganu sebagai memenuhi keperluan untuk Ijazah Doktor Falsafah

**PENGARUH PEMODENAN DAN MODAL SOSIAL KE ATAS  
PENDAYAUPAYAAN KOMUNITI NELAYAN PESISIR TERENGGANU**

**TUAN MUHAMMAD ZUKRI BIN TUAN SEMBOK**

**JUN 2019**

**Penyelia Utama : Wan Ahmad Amir Zal Bin Wan Ismail, PhD**

**Penyelia Bersama : Ramle Bin Abdullah, PhD**

**Pusat : Fakulti Perniagaan dan Ekonomi Pembangunan Sosial**

Tesis ini adalah kajian mengenai pengaruh modenisasi dan modal sosial ke atas pendayaupayaan komuniti nelayan pesisir Terengganu. Kajian ini mengandungi lima objektif dengan objektif pertama hingga empat adalah mengenal pasti perbezaan tahap pendidikan dan tahap pendapatan terhadap modal sosial, pembinaan kapasiti, pembinaan kapasiti modal sosial dan pendayaupayaan komuniti. Manakala objektif ke lima adalah membentuk model pendayaupayaan komuniti nelayan di Terengganu berdasarkan modal sosial, pembinaan kapasiti dan pembinaan kapasiti modal sosial. Kajian ini menggunakan reka bentuk tinjauan ke atas 220 nelayan pesisir di daerah Kuala Terengganu dan Besut. Responden dipilih berdasarkan pensampelan pelbagai peringkat (*multi-stagesampling*) dengan menggunakan pensampelan bertujuan dan pensampelan sistematik. Data kajian telah dikumpulkan melalui borang soal selidik dan dianalisis menggunakan statistik deskriptif yang dipamerkan melalui min dan peratus. Penyelidikan ini turut menggunakan ujian ANOVA (*Analysis of Variance*) dalam menganalisis data inferens, dan penyelidikan ini menggunakan analisis *Structural EquationModelling- Partial LeastSquare* (SEM-PLS) bagi membentuk model. Hasil kajian menunjukkan model pendayaupayaan komuniti nelayan terbentuk menerusi adanya pengaruh daripada variabel modal sosial, pembinaan kapasiti dan pembinaan kapasiti modal sosial. Manakala model penyelidikan

menunjukkan variabel pembinaan kapasiti modal sosial meningkatkan pendayaupayaan komuniti sebanyak 29.71 peratus. Namun hasil model tidak dapat menjelaskan secara tepat akan pendayaupayaan komuniti kerana tidak meneliti budaya modenisasi dalam komuniti nelayan. Hasil analisis perbezaan berasaskan tahap pendidikan dan pendapatan menunjukkan nelayan yang mempunyai pendapatan dan pendidikan yang baik berupaya untuk mengalami pendayaupayaan berbanding nelayan yang sebaliknya. Implikasinya, penumpuan terhadap kelas tahap pendidikan dan pendapatan perlu diteliti kerana ini akan menentukan keupayaan nelayan untuk mencapai modenisasi. Kajian mencadangkan agar proses modenisasi perlu meneliti kelas sosial dan budaya setempat dalam usaha mencapai pendayaupayaan komuniti yang lebih menyeluruh dan mencapai tahap modenisasi.

Abstract of thesis presented to the Senate of University Malaysia Terengganu in fulfilment of the requirements for the degree Doctor of Philosophy

**THE INFLUENCES OF MODERNIZATION AND SOCIAL CAPITAL  
TOWARDS COASTAL FISHERMEN'S**

**TUAN MUHAMMAD ZUKRI BIN TUAN SEMBOK**

**2019**

**Main Supervisor : Associate Professor Wan Ahmad Amir Zal Bin Wan Ismail, PhD**  
**Co-Supervisor : Professor Ramle Bin Abdullah, PhD**  
**Faculty/Institute : Faculty of Business, Economics and Social Development**

The research is about the influences of modernization and social capital on Terengganu coastal fishermen's community empowerment. This research consists of five objectives, in which the first until the fourth objectives are about identifying the differences in the level of education and the level of income to social capital, capacity building, capacity building of social capital and community empowerment. While the fifth objective is to form a model of fishermen community empowerment in Terengganu based on social capital, capacity building and capacity building of social capital. This study used a survey on 220 coastal fishermen in the district of Kuala Terengganu and Besut. Respondents were selected based on multi-stage sampling using purposive sampling and systematic sampling. Data were collected through a questionnaire and were analysed using descriptive statistics displayed by means and percentage. The research also used ANOVA (Analysis of Variance) test to analyse the data inference and used Structural Equation Modelling-Partial Least Square (SEM-PLS) to build the model. The findings of this research show that the model of fishermen community empowerment is formed through the existence of variable social capital's influences, capacity building and capacity

building of social capital. However, the result of the model cannot explain the community empowerment precisely because the modernization culture in the fishermen's community is not inspected. The analysis of the differences in education and income level show that fishermen with good education and income tend to have more capabilities than the other fishermen. The implication is that, the focus on education and income level classes must be scrutinised as these determine the fishermen's ability in achieving modernization. The research suggests that the process of modernization should examine social and local cultural classes in the effort to achieve a more holistic community empowerment and attain the stage of modernization.