

## ملخص البحث

فاتح السرور، 2012، تنمية مكان مزاد الأسماك ومصائد السمكية المحيطة في برونونوق لامونجان. البحث الجامعي، شعبة الهندسة، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة مولا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية بمالانق. المشرف: أكوس سوباقين و عارف رحمان.

الكلمة المفتاحية: مكان مزاد الأسماك ومصائد السمكية المحيطة

اندونيسيا لديه ثروة كبيرة من البحر الذي لا يقتصر فيها، خصوصا في مقاطعة جاوا الشرقية التي لديها تأثير كبير في إنتاج الأسماك في الارخبيل. هذا هو يحقق بوجود ثلاث مكان المزارات الكبيرة للأسماك التي لديها دور كبير في الإنتاج السمكي والأنشطة السمكية في جاوة الشرقية يعني مكان مزاد الأسماك (برونونوق لامونجان) و مكان مزاد الأسماك (فيريجي ترينجاليك) و مكان مزاد الأسماك (مونجار بايوواعي). هذا الواقع يؤكد على وجوب الحفاظ على الثروة السمكية في اقليم جاوة الشرقية.

يوجه هذ البحث إلى تنمية مكان مزاد الأسماك ومصائد السمكية المحيطة في برونونوق لامونجان، وكان ذلك العمل محاولة للحفاظ ثروة السمكية في الأرخبيل. و يرجى بوجود هذه التنمية أن مكان مزاد الأسماك (برونونوق لامونجان) خيرا في وظيفتها وتكون مساعدة في اقتصاد البلاد، خاصة في مجال الثروة السمكية. ومن أم تصميم بالموضوع القياس البيولوجي يرجى إعطاء الطابع القوي المميز إلى لامونجان، وذلك الطابع يمكن أن يساعد في تنمية أنشطة مكان مزاد الأسماك ومصائد السمكية المحيطة في برونونوق لاموجان.

موضوع الذي يستخدم في عملية تصميم تنمية مكان مزاد الأسماك هو القياس البيولوجي الذي يتكيف مع البيئة يعني المواصفات التي يمكن التكيف علي البيئة ويكون القدرة على التصميم، ويمكن ذلك العمل بتعادل البناء والمواءمة بين الشكل والوظيفة إلى الكائن السابق وزنادا مع أربعة مبادئ هي: التكيف مع البيئة، صديقة البيئة، وسير العمل في الهندسة المعمارية، والوصول إلى حرف البيولوجية .

والمفهوم المستخدم هو مفهوم الأمواج الذي يأخذ من طبيعه وقياسه نفسها مع تطبيق الأمواج الدقيق والحافة، وبمجانب ذلك ينطبق أيضا على العوامل التي تسبب في الأمواج يعني الرياح، وبالإضافة إلى ذلك هناك أيضا عوامل أخرى مثل المد والجزر في المحيطات التي تحدث لإنسحاب القمر والشمس. هذ التصميم يعبر إلى جميل الأمواج الذي يكامل بالإسلام. وكان ذلك المفهوم والموضوع مرجع في تنمية مكان مزاد الأسماك ومصائد السمكية المحيطة في برونونوق لامونجان.