

ABSTRAK

Rizqullah Dicky Agustianto. NPM 21.03.4.1.1.00113. Analisa Kesesuaian Pembangunan Tanggul Laut Berbasis Perundangan Pengawasan Proyek, Studi Kasus Pembangunan Revetment Pantai Pagatan Kabupaten Tanah Bumbu. Dibawah bimbingan Wahyu Andy Nugraha., S.T, M.Sc, Ph. D.

Persoalan kemunduran garis pantai akibat abrasi yang terjadi di Pantai Pagatan Kabupaten Tanah Bumbu menjadi salah satu isu utama dalam pembuatan *revetment* di semenanjung wilayah pantai. Pengawasan oleh Jaksa Tata Usaha Negara dalam proyek pembangunan *revetment* membantu dalam pelaksanaan kesesuaian *spesifikasi* proyek sesuai dengan SNI 8460:2017 dan kepatuhan hukum yang berlaku berdasarkan Perpres No. 70 Tahun 2012. Penelitian ini memiliki tujuan dalam mengetahui implementasi dan menganalisis kesesuaian *spesifikasi* proyek pembangunan tanggul laut sesuai dengan SNI 8460:2017 dan Perpres No.70 Tahun 2012. Adapun dalam penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif yang berfokus pada identifikasi masalah dalam pertanyaan penelitian, merujuk pada pembangunan proyek *revetment* di Pantai Pagatan. Pembangunan proyek tanggul laut dimulai dari tahapan perencanaan, pelaksanaan, monitoring, dan evaluasi. Pengujian tekan mutu FC 20 MPa terhadap block beton mendapatkan nilai indeks kesesuaian sesuai dengan SNI 8460:2017 berupa kuat menampung tekanan sebesar 20 MPa. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan tabel *kesesuaian* dan dilakukan interpretasi. Komponen yang paling riskan menentukan *spesifikasi* pembangunan *revetment* ialah penggunaan batu block beton yang mampu menahan tekanan sebesar 20 MPa yang menjadi faktor utama kesesuaian *spesifikasi* proyek.

Kata Kunci : *revetment ; spesifikasi ; SNI 8460:2017 ; Perpres No.70 Tahun 2012*

ABSTRACT

Rizqullah Dicky Agustianto. NPM: 21.03.4.1.1.00113. Analysis of the Compliance of Seawall Construction Based on Legal and Project Oversight Regulations: A Case Study of the Revetment Construction at Pagatan Beach, Tanah Bumbu Regency, South Kalimantan. Under the guidance Wahyu Andy Nugraha, S.T., M.Sc., Ph.D.

The issue of coastal line retreat due to abrasion at Pagatan Beach, Tanah Bumbu Regency, is one of the main concerns in the construction of revetments along the coastal peninsula area. Supervision by the State Administrative Prosecutor (Jaksa Tata Usaha Negara) in the *revetment* construction project assists in ensuring that the project *specifications* align with SNI 8460:2017 and comply with the applicable legal regulations based on Perpres No.70 Tahun 2012. This study aims to understand the implementation and analyze the conformity of the *revetment* construction project *specifications* with SNI 8460:2017 and Perpres No.70 Tahun 2012. The research uses a descriptive qualitative method focusing on identifying problems through research questions, referring to the revetment construction project at Pagatan Beach. The *revetment* construction project proceeds through the stages of planning, implementation, monitoring, and evaluation. The compressive strength test of FC 20 MPa on concrete blocks showed a conformity index value in accordance with SNI 8460:2017, demonstrating the block's capacity to withstand a pressure of 20 MPa. The data obtained were analyzed using a suitability table and interpreted accordingly. The most critical component in determining the *specifications* of the revetment construction is the use of concrete block stones capable of withstanding a pressure of 20 MPa, which becomes the key factor for the project's *specification* compliance.

Keywords : *revetment ; spesification ; SNI 8460:2017 ; Perpres No.70 Tahun 2012*