

DISIPASI GELOMBANG PADA MODEL BANGUNAN PEMECAH GELOMBANG SISI MIRING DENGAN RONGGA BERISI IJUK

Fachrizal, Andi and Thaha, Muhammad Arsyad and Riswal, Riswal (2021) *DISIPASI GELOMBANG PADA MODEL BANGUNAN PEMECAH GELOMBANG SISI MIRING DENGAN RONGGA BERISI IJUK*. Jurnal Penelitian, 8 (No. 1). pp. 1-15.

Full text not available from this repository.

Abstract (Abstrak)

Pemecah gelombang berongga memiliki model bervariasi yang memiliki salah satu fungsi yaitu meminimalisir disipasi gelombang. Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Hidrolika. Metode yang digunakan berbasis eksperimental. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui parameter yang berpengaruh terhadap gelombang refleksi, gelombang transmisi, gelombang disipasi dan mengetahui pengaruh porositas terhadap besarnya koefisien disipasi gelombang. Dalam penelitian ini menggunakan variasi kedalaman air 20 cm dengan 3 periode 1,2 detik, 1,3 detik, dan 1,5 detik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa parameter yang mempengaruhi koefisien disipasi adalah Periode Gelombang (T), Tinggi Gelombang Datang (H_i), Kedalaman (d), Porositas (P) dan Koefisien Disipasi (K_d).

Item Type: Article

Subjects: [T Technology](#) > [TA Engineering \(General\)](#). [Civil engineering \(General\)](#)

Divisions (Program Studi): [Fakultas Teknik](#) > [Teknik Sipil](#)

Depositing User: [wahyuni aras](#)

Date Deposited: 30 Aug 2022 01:09

Last Modified: 30 Aug 2022 01:09

URI: <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/18542>

Actions (login required)



View Item