No. Permohonan	Tgl. Penerimaan	Status
S00202508286	2025-08-28	(PA) Pelayanan Teknis

KONSTRUKSI TUBUH BENDUNG MENGGUNAKAN STRUKTUR FEROSEMEN PRACETAK

Nomor Pengumuman 2025/S/02866	Tanggal Pengumuman 2025-09-16
Nomor Permohonan S00202508286	Tanggal Pengajuan 2025-08-28
Tanggal Dimulai Pelindungan 2025-08-28	Tanggal Berakhir Pelindungan -
Jumlah Klaim -	Nama Pemeriksa -

No Image :(

Abstract

Sebuah konstruksi tubuh bendung yang terdiri dari bagian tubuh bendung berupa kotak modular menyerupai bentuk sepatu yang dibuat dari struktur ferosemen pracetak dan terdapat pasir di dalamnya; dan bagian dinding di bawah tubuh bendung dibuat dari panel ferosemen pracetak; dimana di dalam kotak tubuh bendung ferosemen pracetak tersebut terdapat pasir sehingga menghasilkan berat untuk menahan gaya horisontal dan gaya guling akibat tekanan air; dimana dinding di bawah tubuh bendung dapat mengubah kedalaman aliran air di bawah tubuh bendung sehingga bisa mengurangi gerusan tanah dibawah tubuh bendung; dan tubuh bendung dibuat dari susunan modul kotak dan panel ferosemen pracetak dengan ukuran yang dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tinggi muka air dan lebar sungai yang dibendung.

Prioritas

Nomor	Tanggal	Kewarganegaraan

IPC

B61D 11/02 | E02B 7/10 | E02B 7/12 | E02D 27/10

Pemegang Paten

Nama	Alamat	Kewarganegaraan
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung	Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 ,Indonesia	ID

Inventor

Nama	Alamat	Kewarganegaraan
Prof. Ir. Masdar Helmi, ST., DEA., PhD		ID
Ir. Anshori Djausal, MT.		ID
Bayzoni, ST., MT.		ID
Ir. Hamzah		ID
Hasti Riakara Husni, ST., MT.		ID