



JURNAL TEKNIK SIPIL

DAFTAR ISI :

**Predicting of the Shear Strength of Reinforced Concrete Beams
Using Support Vector Machine**

(*Cindrawaty Lesmana*)

74 – 95

Peta Zonasi Tsunami Indonesia

(*Theodore F. Najoan, Ari Budiman*)

96 – 107

**Simulasi Numerik Berbasis Komputer Sebagai Solusi
Pencegah Bahaya Akibat Kegagalan Bangunan**

(*Wiryanto Dewobroto*)

108 – 125

**Mechanical Properties of Concrete With Various Water-Cement Ratio
After High Temperature Exposure**

(*M.I.R. Susilorini, B.E. Afrianto, A.S. Wibowo*)

126 – 136

**Mempelajari Tegangan pada Balok dengan bantuan *Software*
Berbasis Perhitungan Matematis dan Visualisasi 3 Dimensi**

(*Anang Kristianto, Yosafat Aji Pranata*)

137 – 146