

# **MITIGASI BENCANA TEKNOLOGI ATAU NATECH DI JEPANG**

**DICHO HELMI JANER**

**43131.520180.026**

**STBA JIA BEKASI**

**2022**

**ABSTRAKSI**

Negara Jepang kini tidak hanya terkenal akan kecanggihannya teknologi di bidang komunikasi dan juga otomotif saja. Dalam perkembangan negaranya, negara Jepang juga terkenal akan kemajuan teknologinya dalam upaya penanggulangan bencana alam di negaranya. Namun, karena letak geografis negara Jepang yang kurang menguntungkan, sehingga negara Jepang harus mampu untuk terus hidup berdampingan dengan bencana-bencana yang terus menghantui wilayahnya. Oleh karena itu Penelitian ini membahas tentang strategi penanggulangan bencana dan pemanfaatan teknologi pada Natech di Jepang. Metode yang digunakan adalah kualitatif deskriptif. Kemudian menggunakan metode pengamatan dan dokumen untuk pengumpulan data. Objek yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknologi yang digunakan Jepang untuk mitigasi bencana. Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah strategi mitigasi bencana dari Kumasaki. Data yang dianalisis menunjukkan bahwa teknologi sangat efektif membantu dalam pengurangan kerusakan dan jumlah korban jiwa saat terjadinya suatu bencana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apa saja teknologi yang digunakan negara Jepang dalam mitigasi bencana dan untuk mengetahui efektifitas pemanfaatan yang dirasakan masyarakat dari teknologi yang digunakan dalam mitigasi bencana. Peneliti menggunakan data seperti video dokumenter, laporan, berita, jurnal bencana yang melanda negara Jepang untuk melakukan penelitian terhadap teknologi yang digunakan dalam mitigasi bencana.

Kata Kunci: Mitigasi, Teknologi, Bencana

# 日本に「ナテック」テクノロジー災害対策

**DICHO HELMI JANER**

**43131.520180.026**

**STBA JIA BEKASI**

**2022**

**要旨**

論運作成は JIA 外国語大学に学士のタイトルを取るために行うべきである。この論文のタイトルは技術災害軽減いわゆる日本では Natech というものである。この論文は日本の Natech 技術を利用し自然災害に対して備える方の分析である。使用された分析方法は定性的方法である。そしてデータ収集には観察し、記録する方法である。使用された分析オブジェクトは日本に使用された災害に備える技術技術。使用された理論は「くまさき」の技術災害軽減理論である。使用されたデータに基づき技術を利用し被害者や損傷の数は抑えらると指した。

キーワード：災害、軽減、技術