

## ABSTRAK

### EVALUASI *SITUATIONAL AWARENESS* DAN USULAN PERANCANGAN MITIGASI BENCANA DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Rasyid Arya Reswara Putra

H1E019001

Sepanjang tahun 2022, Indonesia mengalami bencana alam dengan jumlah yang cukup banyak yaitu sebanyak 3.522 bencana. Bencana alam tersebut dapat mengganggu aktivitas belajar mengajar yang berada di FT Unsoed. Untuk membantu permasalahan mitigasi bencana yang terdapat di FT diperlukan tingkat kesadaran mengenai kebencanaan dari civitas akademika yang terdapat di lingkungan fakultas yang disebut dengan *situational awareness*. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui tingkat *situational awareness* civitas akademika di lingkungan fakultas dan memberikan evaluasi terhadap mitigasi bencana di fakultas. SA (*Situational awareness*) akan dihitung menggunakan metode QUASA (*Quantitative Analysis of Situational Awareness*). Subjek penelitian adalah civitas akademika di lingkungan FT Unsoed. Objek penelitian adalah tingkatan SA dari civitas akademika di lingkungan FT Unsoed dan mitigasi bencana yang ada di FT Unsoed. Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji validitas dan uji reliabilitas. Hasil perhitungan SA civitas akademika di lingkungan FT Unsoed adalah 44,64%.

**Kata Kunci** : Mitigasi Bencana, *Situational Awareness*, QUASA