

## ABSTRAK

**Risna Mawaddah Nst. 1163111066. “Analisis Tingkat Kesiapan Mahasiswa Terhadap Penerapan Pembelajaran Online (*E-learning*) Pada Mahasiswa PGSD A 2017 Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan”.**

Pada tanggal 26 Maret 2020 Rektor Universitas Negeri Medan mengeluarkan Surat Edaran Nomor 00947/UN33/SE/2020 Tentang Upaya Pencegahan Penyebaran Virus COVID-19 di Lingkungan Universitas Negeri Medan bahwa pelaksanaan perkuliahan dan kegiatan akademik lainnya harus tetap dilaksanakan secara online, daring atau juga disebut dengan *e-learning*. Pembelajaran menggunakan *e-learning* menuntut kesiapan baik dari sisi infrastruktur maupun dari kemampuan teknis calon penggunanya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesiapan mahasiswa dalam penerapana *E-learning* mahasiswa PGSD A 2017.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif yang bersifat deskriptif. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada September – Oktober 2020. Instrument yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah angket yang terdiri dari 40 pernyataan yang sudah divalidkan dengan ahli dan disebar ke mahasiswa. Sampel dalam penelitian ini adalah teknik *total sampling* dengan jumlah 30 mahasiswa PGSD kelas A Reguler 2017. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah angket melalui google form kemudian dianalisis data menggunakan Microsoft excel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mahasiswa PGSD Kelas A Reguler 2017 mempunyai empat faktor tersebut yaitu faktor novasi dengan skor dengan skor  $\bar{x} = 3,79$  faktor manusia dengan skor  $x = 3,97$  dan faktor pengembangan diri dengan skor  $\bar{x} = 3,97$ . Dan keempat adalah faktor teknologi dengan skor  $\bar{x} = 4,19$  yang berarti siap dalam menerapkan *E-learning*. Indeks kesiapan *E-learning* skor keseluruhan ELR  $\bar{x} = 3,98$  yang berarti bahwa mahasiswa PGSD Kelas A 2017 siap menerapkan *e-learning* tetapi membutuhkan sedikit peningkatan pada beberapa faktor yaitu peningkatan pada faktor inovasi, manusia, dan pengembangan diri.

**Kata Kunci : *E-learning* ,Kesiapan *E-learning*.**