

# ***IMPACT OF THE BIG DATA ANALYTICS TOWARDS EMPLOYABILITY OF ACCOUNTING STUDENTS***

***By Rufina Aribarahmani***

## **ABSTRACT**

*In the digital age, accounting students need to develop skills that are relevant to technological advancements to remain competitive in the job market. This quantitative study investigated the impact of big data analytics skills on the employability of accounting students. The study was conducted on accounting students at UPN Veteran Jakarta who are familiar with big data analytics, namely those who have taken or are currently taking the big data analytics course. A purposive sampling technique was used to select a sample of 88 students. Hypothesis testing in this study utilized Structural Equation Modelling (SEM) with the SmartPLS 4.0 software and a significance level of 5% (0.05). The results of the test showed that both hard skills and soft skills in big data analytics have a positive impact on the employability of accounting students, with soft skills having a more significant impact.*

***Keywords*** : *big data analytics and employability*

# **PENGARUH *BIG DATA ANALYTICS* TERHADAP *EMPLOYABILITY* MAHASISWA AKUNTANSI**

**oleh Rufina Aribarahmani**

## **ABSTRAK**

Di era digital ini, mahasiswa akuntansi dituntut untuk mengembangkan keterampilan yang relevan dengan perkembangan teknologi agar tetap kompetitif di pasar kerja. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk melihat pengaruh kemampuan *big data analytics* terhadap peningkatan *employability* mahasiswa akuntansi. Penelitian ini dilakukan terhadap mahasiswa akuntansi di UPN Veteran Jakarta yang mengetahui *big data analytics* yaitu yang sudah atau sedang mempelajari mata kuliah *big data analytics*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan sampel berjumlah 88 mahasiswa. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan *Structural Equation Modelling* (SEM) dengan aplikasi SmartPLS 4.0 dan tingkat signifikansi 5% (0,05). Hasil yang didapat atas pengujian tersebut adalah baik kemampuan *hard skills* maupun kemampuan *soft skills* dalam *big data analytics* berpengaruh positif terhadap peningkatan *employability* mahasiswa akuntansi dengan kemampuan *soft skills* berdampak lebih signifikan.

**Kata kunci :** *big data analytics* dan *employability*