

ABSTRAK

Industri teknologi di Indonesia telah tumbuh secara eksponensial, dengan peluang baru yang muncul untuk berwirausaha di bidang teknologi yang disebut *technopreneurship*. UMKM di Indonesia menyumbang 61% dari PDB Indonesia, dengan pertumbuhan 64,2 juta usaha kecil dan menengah (UMKM) di Indonesia, sedang berusaha melakukan transformasi untuk meningkatkan kinerja mereka dengan menggabungkan dunia online dan proses produksi industri.. Pada tahun 2021, Indonesia berada di peringkat 74 dari 137 negara dengan rasio kewirausahaan 3,47%. Studi ini bertujuan untuk memahami sejauh mana pengaruh *ICT self-efficacy* serta *Entrepreneurial Learning* terhadap niat untuk terlibat dalam *technopreneurship* di kalangan mahasiswa teknik di Kota Bandung. Sehingga dapat diketahui faktor-faktor pembentuk *technopreneur* di Indonesia. Dalam mewujudkan tujuan dari penelitian ini, dilakukan metode penelitian secara kuantitatif dalam bentuk survei. Pembentukan survei tersebut akan dibuat sesuai dengan aspek-aspek yang mempengaruhi intensi berwirausaha mahasiswa teknik di Kota Bandung. Pada studi ini, terdapat satu variabel bebas dan satu variabel mediasi yang berkesinambungan dengan aspek pada tujuan penelitian untuk menentukan hasil dari minat mahasiswa teknik pada beberapa universitas di Kota Bandung dalam berwirausaha. Terdapat 382 sampel pada pengujian yang telah direncanakan. Hasil data dari kuisioner akan diolah menggunakan analisa data *Partial Least Square Structural Equation Model* (PLS-SEM). Ketiga hipotesis yang ada di penelitian ini semuanya diterima dengan arah hubungan positif dan nilai signifikansi yang diterima. Temuan penelitian ini mengungkapkan bahwa objek memiliki *ICT Self-efficacy* serta *Entrepreneurial Learning* yang baik, berkemungkinan besar untuk memiliki niat pada *technopreneurship*. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi universitas dalam merumuskan formula terbaik untuk meningkatkan keinginan *technopreneurship* pada mahasiswa mereka.

Kata kunci: *Technopreneurial intention*, TIK, *Structural Equation Model* (SEM-PLS).