

## RINGKASAN

**Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Usaha pada UMKM Menggunakan Metode *Simple Multi Attribute Rating Techniques (SMART)*, Nur Kumala Sari, Nim E31181436, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing)**

Semakin pesatnya perkembangan teknologi pada era globalisasi saat ini, banyak dibutuhkan di berbagai bidang untuk membantu kebutuhan manusia. Teknologi dapat digunakan untuk membantu dalam proses bisnis, salah satunya yaitu uji kelayakan usaha. Setiap orang yang memiliki usaha pasti mengharapkan mendapat keuntungan yang maksimal sesuai target yang telah ditentukan. Melakukan uji kelayakan usaha sangat penting dilakukan agar usaha yang dilakukan nantinya tidak membuang tenaga, waktu, dan pikiran dengan percuma. Uji kelayakan usaha juga dapat membantu calon pelaku usaha untuk tetap melanjutkan ide usahanya atau tidak sehingga dapat memberikan keuntungan dan manfaat yang maksimal, selain itu dapat meminimalisir resiko kerugian. Beberapa jenis usaha seperti Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah atau yang biasa masyarakat menyebutnya dengan UMKM, seorang pelaku usaha tersebut dapat melakukan uji kelayakan usaha, karena UMKM di Indonesia menjadi pengembang utama perekonomian masyarakat.

Penelitian ini bertujuan untuk membantu para calon pelaku usaha UMKM dalam pengambilan keputusan apakah ide usaha yang akan dilakukan layak dilanjutkan atau tidak.