

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK PENCARI JASA BERKATEGORI TEKNOLOGI BERBASIS ANDROID DENGAN METODE TAGGING MATCHING**

**OLEH:**

**FAJAR NUGROHINGGIL**

**1811010147**

Perkembangan teknologi telah berhasil memudahkan manusia dalam melakukan aktivitas sehari-hari. Semua aspek kehidupan manusia pasti terpengaruh oleh perkembangan teknologi ini. Pendidikan, hiburan, bisnis, dan sektor kesehatan pasti ada ikut campur dari perkembangan teknologi. Hal yang paling mendasar untuk menjadi seorang wirausahawan adalah mencari peluang dalam berwirausaha. Produk yang dapat dijadikan peluang dapat berupa barang atau jasa. Banyak sekali platform toko online yang bisa dijadikan sarana untuk menjual produk secara online. Namun, jarang sekali platform toko online yang dapat digunakan sebagai sarana bermitra dalam pelayanan jasa. Oleh karena itu, peneliti terdorong untuk menyelesaikan permasalahan tersebut yaitu merancang aplikasi android untuk platform yang memungkinkan penyedia layanan jasa dapat bermitra dengan mudah dengan orang yang memiliki skill yang sesuai dengan jasa yang mereka tawarkan. Untuk mencari layanan yang ada di dalam aplikasi di gunakan metode tagging matching. Diharapkan dengan menggunakan metode ini, proses pencarian dapat memudahkan pengguna untuk lebih akurat sesuai dengan skill yang calon mitra miliki. metode Tagging Matching akan di implementasikan kedalam sebuah aplikasi berbasis android. Aplikasi ini berpengaruh positif bagi berlangsungnya proses arus bisnis dengan kategori penyedia layanan jasa. Pengaruh positif ini berdampak di semua pihak baik penyedia jasa maupun freelancer yang menggunakan aplikasi ini.

**Kata Kunci: Profile matching, tagging matching, tag match, freelance apps**

## ABSTRACT

### SOFTWARE DESIGN SEARCHING FOR ANDROID BASED TECHNOLOGY BASED SERVICES WITH TAGGING MATCHING METHOD

BY:

FAJAR NUGROHINGGIL

1811010147

The development of technology has succeeded in making it easier for humans to carry out their daily activities. All aspects of human life must be affected by this technological development. Education, entertainment, business, and the health sector must have interfered with technological developments. The most basic thing to become an entrepreneur is to look for opportunities in entrepreneurship. Products that can be used as opportunities can be in the form of goods or services. There are so many online store platforms that can be used as a means to sell products online. However, it is rare for an online store platform that can be used as a means of partnering in services. Therefore, researchers are encouraged to solve these problems, namely designing android applications for platforms that allow service providers to partner easily with people who have skills that match the services they offer. To find services in the application, the tagging matching method is used. It is hoped that by using this method, the search process can make it easier for users to be more accurate according to the skills that potential partners have. Tagging Matching method will be implemented into an android-based application. This application has a positive effect on the ongoing business flow process in the service provider category. This positive influence affects all parties, both service providers and freelancers who use this application.

**Keywords:** Profile matching, tagging matching, tag match, freelance apps

