

## **ABSTRACT**

### **DESIGN AND BUILD SMARTPHONE TYPE SELECTION SYSTEM APPLICATIONS ACCORDING TO THE NEEDS OF ONLINE OJEK USING THE SMART METHOD**

**By:**

**Muhammad Annash Ash Shidiq**

**1811010029**

#### **Abstract**

Online motorcycle taxis are one of the jobs that are on the rise in recent years, the emergence of this motorcycle taxi job is due to the increasingly high technology around the world, one of the most widely used and most frequently used technologies is Smartphones, almost everyone has at least one smartphone, and The era has turned into a digital era where all work and activities can be managed via a smartphone. Due to the rapid development of the times, motorcycle taxi drivers are also led to have a smartphone in order to help them find customers, because it will be very difficult to find customers without the help of technology in this digital world.

At this time the number of smartphones in circulation is very high, there are hundreds of types of smartphones that roam in Indonesia consisting of various big brands, for that it would be very wise if online motorcycle taxi drivers can choose the smartphone they will use according to their needs in their work. Since smartphones are not something that we will replace in the near future, of course we hope that the smartphones we use can last for many years. That's why the author chose to conduct research on the smartphone type selection system for online motorcycle taxis. The needs of online motorcycle taxi drivers are slightly different from other users because online motorcycle taxi drivers often use the sun and require more RAM and ROM because they are led to respond quickly to customer desires, and online motorcycle taxi drivers do not really need a camera in their work. For this reason, the researchers raised this issue in order to help online motorcycle taxi drivers determine which smartphone they would use.

**Keywords:** *Metode SMART, Ojek Online, Rekomendasi Smartphon.*

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PEMILIHAN JENIS SMARTPHONE SESUAI KEBUTUHAN OJEK ONLINE MENGGUNAKAN METODE SMART**

Oleh :

**Muhammad Annash Ash Shidiq**

**1811010029**

#### **Abstrak**

Ojek online adalah salah satu pekerjaan yang sedang naik beberapa tahun ini, munculnya pekerjaan ini ojek ini dikarenakan semakin tinggi nya teknologi diseluruh dunia, salah satu teknologi yang paling banyak dan paling sering digunakan adalah Smartphone, hampir setiap orang memiliki setidaknya memiliki satu buah smartphone, dan zaman pun berubah menjadi era digital dimana semua pekerjaan dan kegiatan dapat diatur melalui sebuah smartphone. Karena pesatnya perkembangan zaman maka para driver ojek pun dituntun untuk memiliki sebuah smartphone agar dapat membantu mereka menemukan pelanggan, karena akan sangat sulit mencari pelanggan tanpa bantuan teknologi didunia digital ini.

Pada saat ini jumlah smartphone yang beredar sudah sangat tinggi ada ratusan jenis smartphone yang berkeliaran di Indonesia yang terdiri dari berbagai merk-merk besar, untuk itu akan sangat bijak apabila driver ojek online dapat memilih smartphone yang akan mereka gunakan sesuai dengan kebutuhan mereka dalam pekerjaannya. Karena smartphone bukanlah sesuatu yang akan kita ganti dalam waktu dekat, tentu saja kita berharap agar smartphone yang kita gunakan dapat bertahan hingga bertahun-tahun. Karena itulah penulis memilih untuk melakukan penelitian tentang system pemilihan jenis smartphone untuk ojek online. Kebutuhan driver ojek online sedikit berbeda dengan pengguna lainnya karena driver ojek online lebih sering menggunakan dibawah sinar matahari dan

membutuhkan lebih banyak RAM dan ROM karena dituntun untuk cepat dalam merespon keinginan pelanggan, dan driver ojek online tidak terlalu membutuhkan kamera dalam pekerjaannya. Untuk itulah peneliti mengangkat permasalahan ini agar dapat membantu driver ojek onlie dalam mentukan smartphone yang akan mereka gunakan.

Kata kunci : *Metode SMART, Ojek Online, Rekomendasi Smartphon.*