

# **MODEL AUGMENTED REALITY UNTUK PENJUALAN MOTOR BESAR BERBASIS ANDROID STUDI KASUS PADA PT XYZ**

**Apriyanto**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk memberikan informasi tentang Augmented Reality dan Aplikasi penjualan motor besar berbasis android teknologi yang digunakan untuk mewujudkan dunia maya ke dunia nyata secara real-time. Untuk ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan teknologi Augmented Reality ke informasi perangkat. Untuk pengguna, dapat dengan mudah memperoleh informasi tentang motor yang dapat di pesan sesuai dengan keinginannya. Pelacakan Marker Marker Berbasis biasanya ilustrasi hitam dan putih dengan perbatasan hitam tebal dengan latar belakang putih. Proses pencarian dengan metode pelacakan berbasis penanda untuk mendeteksi objek yang terletak di atas penanda sehingga objek dapat dideteksi oleh kamera. Dengan metode aplikasi Augmented Reality menggunakan penanda untuk menunjukkan objek 3D. Android berbasis Augmented Reality teknologi yang dapat memberikan informasi tentang model objek penjualan sepeda motor yang berfungsi untuk memudahkan pelanggan dalam memilih dan mencari motor diharapkan sesuai dengan keinginan pelanggan lebih mudah dan lebih efisien. aplikasi, spidol dan objek tiga dimensi dikonfigurasi dengan benar aplikasi dan aplikasi ini berguna untuk menampilkan benda tiga dimensi pada objek motor besar di smartphone android kitket.

**Kata Kunci:** Augmented Reality, Android, Marker Base Tracking, motor besar, 3D, Smartphone

# **MOTORCYCLE SALES MODEL FOR AUGMENTED REALITY BASED ON ANDROID GREAT CASE STUDY IN PT XYZ**

**Apriyanto**

## **Abstract**

This study was conducted to provide information about Augmented Reality and Applications large motor sales of Android-based technology used to realize the virtual world into the real world in real-time. For science and technology, the development of Augmented Reality technology to device information. For users, can easily obtain information about the motor can be ordered in accordance with his wishes. Marker Marker-Based Tracking usually black and white illustration with a thick black border with white background. Search process with a marker-based tracking method for detecting objects located above the marker so that the object can be detected by the camera. With Augmented Reality application method using a marker to show 3D objects. Android-based Augmented Reality technology that can provide information about the object model motorcycle sales functions to enable customers to choose and find the motor is expected in accordance with the wishes of the customer more easily and more efficiently. applications, markers and three-dimensional objects and the application is properly configured this application is useful for displaying three-dimensional objects on a big motor object in kitket android smartphone.

**Keywords:** Augmented Reality, Android, Marker Tracking Base, large motors, 3D, Smartphone