

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN LAPANGAN  
OLAHRAGA BULUTANGKIS DAN FUTSAL PADA SARATOGA HALL  
PAMULANG BERBASIS ANDROID**

**Aryo Seto**

**Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan suatu sistem informasi pemesanan lapangan olahraga berbasis android sehingga dapat dilakukan pemesanan lapangan disertai dengan informasi pembayaran melalui aplikasi. Aplikasi yang dibuat diharapkan dapat membantu pengguna sebagai pencari lapangan olahraga dan pemilik sebagai penyedia tempat olahraga. Metode yang digunakan yaitu metode PIECES dan metode waterfall sehingga hasilnya menjadi sebuah aplikasi android yang dapat memudahkan pengguna dalam mengakses informasi mengenai lapangan olahraga yang di pesan. Dengan adanya sistem informasi pemesanan berbasis android pada lapangan Saratoga Hall Pamulang ini. Diharapkan dapat memudahkan masyarakat dalam mencari informasi tentang lapangan olahraga.

**Kata Kunci** : Lapangan Olahraga, Pemesanan, *waterfall*, *UML*

# **DESIGN OF INFORMATION SYSTEM FOR BADMINTON AND FUTSAL SPORTS FIELD ORDER IN PAMULANG SARATOGA BASED ON ANDROID**

**Aryo Seto**

## **Abstract**

This research was conducted to develop an Android based sports field ordering information system so that field bookings can be carried out along with payment information through the application. Applications made are expected to help users as sports field seekers and owners as providers of sports venues. The method used is the PIECES method and the waterfall method so that the results become an android application that can facilitate users in accessing information about the sports field being ordered. With the Android based ordering information system on this Saratoga Hall Pamulang field. It is expected to facilitate the public in finding information about the sports field.

**Keywords:** Sports Field, Order, *waterfall*, *UML*