

## ABSTRAK

Muhammad Fatkhur Rohman 200521100084. Program studi sosiologi Dualisme Determinisme Teknologi Dalam Kegiatan Olahraga *Street Workout* Untuk Optimalisasi Latihan (Studi Etnografi Komunitas *Street workout* Di Bumimoro Kodiklatal).

Olahraga menjadi bagian penting dari kehidupan manusia dari sejak zaman kuno. Dalam perkembangannya, peran olahraga mengalami perubahan yang signifikan, terutama dalam melibatkan teknologi. Terjadi pergeseran yang mencakup penggunaan teknologi dalam berbagai aspek olahraga, mulai dari peningkatan kinerja atlet hingga pengalaman pengguna yang ditingkatkan. Perkembangan teknologi telah memberikan dampak yang besar pada pelaksanaan olahraga dan cara mengelolanya bahkan mempromosikannya. Penggunaan analisis data, sensor hingga simulasi virtual yang mulai mengubah cara pandang kita untuk melihat olahraga. Dalam konteks ini pemahaman tentang bagaimana determinasi pada pergeseran fungsi olahraga yang berubah dalam dimensi teknologi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pergeseran fungsi olahraga dan peran penggunaan teknologi dalam kegiatan olahraga *street workout*.

Penelitian ini menggunakan teori determinasi teknologi milik Andrew Feenberg, dan menggunakan metode penelitian kualitatif. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi etnografi virtual dengan teknik penentuan informan *snowball sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, dan wawancara yang dilakukan secara *online* dan *offline*, dan serta dokumentasi. Teknik pemeriksaan keabsahan data menggunakan teknik triangulasi sumber.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa para informan mayoritas menggunakan teknologi dalam kegiatan olahraganya. Menganggap teknologi yang digunakan sebagai alat bantu yang digunakan untuk mengukur performa latihan. Informan cenderung sering menggunakan teknologi aplikasi dalam kegiatan olahraga *street workout*.

Kata Kunci : Olahraga, *Street workout*, Teknologi

## **ABSTRACT**

*Muhammad Fatkhur Rohman 200521100084. Sociology study program. Dualism of Technological Determinism in Street Workout Sports Activities for Optimizing Exercise (Ethnographic Study of the Street workout Community in Kodiklatal Bumimoro).*

*Sport has been an important part of human life since ancient times. In its development, the role of sport has experienced quite significant changes, especially in involving technology. There is a shift that includes the use of technology in various aspects of sport, from improving user experience. Technological developments have had a major impact on the organization of sport and the way it is managed and even promoted. The use of data analysts, sensors and virtual simulations is starting to change the way we view sport. In this context there is an understanding of how the determination of the function of sport changes in the technological dimension. This research aims to analyze the shift in the function of sport and the role of the use of technology in street workout sports activities.*

*This research uses Andrew Feenberg's theory of technological determination, and uses qualitative research method. The approach used in this research is a virtual ethnographic study using snowball sampling techniques to determine informants. The data collection techniques used were observation, interviews conducted online and offline, and documentation. The data validity checking technique uses source triangulation techniques.*

*The research results show that the majority of informants use technology in their sports activities. Consider the technology used as a tool used to measure training performance. Informants tend to often use application technology in street workout sport activities.*

*Keyword : Sports, Street workout, Technology*