**PERANCANGAN LOKER UNTUK PENYIMPANAN BARANG
BERBASIS SMARTLOCK DILAPANGAN SAPARUA**

Hilman Rizqiyansyah

Nim : 1602200026

Program Studi Desain Produk, Fakultas Industri Kreatif

Universitas Telkom, Bandung, 40257, Indonesia

Email : hilmanrizqi@student.telkomuniversity.ac.id

ABSTRAK

Gelanggang Lapangan Saparua Bandung merupakan Kawasan taman dan prasarana olahraga di kota Bandung yang diminati oleh warga Bandung disaat libur maupun saat hari kerja. Kegiatan yang dilakukan pengunjung bermacam-macam hanya sekedar bersantai, berkuliner, maupun berolah raga. Akan tetapi gelanggang Saparua ini belum dilengkapi prasarana yang tersedia salah satunya adalah penyimpanan barang yang disediakan pengelola. Akibatnya sering terjadi tindakan kriminal seperti kehilangan barang sehingga berdampak ketidaknyamanan pengunjung karena harus membawa barang bawaannya. Untuk itu diperlukan sebuah perancangan loker penyimpanan yang menyesuaikan pengunjung dan dapat menunjang keamanan dan kenyamanan. Perancangan ini akan menggunakan metode kualitatif melalui observasi dan wawancara dan dengan Metode perancangan UCD (User-Centered Design) yang berfokus pada pengalaman pengguna dan proses perancangan. Hasil perancangan ini berupa tempat loker penyimpanan barang yang menyesuaikan kebutuhan olahraga pengunjung yang dilengkapi sistem *smartlock* rfid

Kata kunci : Gelanggang, Saparua, Penyimpanan barang,Ucd.