

## ABSTRAK

**JOY ANDRY GINTING.** Desain *Layout* Prasarana Olahraga Berdasarkan Kebutuhan Masyarakat di Taman Rekreasi Sidikalang. (Pembimbing : **INDAH VERAWATI**).

Skripsi : Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prasarana yang dibutuhkan oleh masyarakat di Kabupaten Dairi khususnya di Taman Rekreasi Sidikalang. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan tehnik survey menggunakan angket, dimana angket tersebut terlebih dahulu diuji cobakan terhadap 70 responden. Setelah diujicobakan maka dilakukan penelitian dengan jumlah sampel sebanyak 70 orang yang diperoleh dengan tehnik *accidental sampling*.

Analisis data yang digunakan adalah dengan perhitungan statistik yaitu perhitungan persentase. Adapun hasil penelitian yang diperoleh adalah: 1) didesain untuk olahraga 64,7%. 2) digunakan untuk olahraga 79,5%. 3) bisa diakses oleh masyarakat luas 86,6%. 4) peningkatan prestasi 32,8%. 5) kesehatan 40,9%. 6) tingkat ekonomi rendah 64,7%. 7) waktu 68,5%.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa : 1) Prasarana yang dibutuhkan masyarakat Sidikalang di Taman Rekreasi yaitu lapangan olahraga, taman bermain, *jogging track*, toilet dan area parkir. 2) Hasil desain prasarana olahraga di Taman Rekreasi ini di buat berdasarkan kebutuhan masyarakat dengan memperhatikan aspek *Sport Development Index* yang dimana menjadi salah satu alternatif yang rasional dalam konsep pembangunan olahraga *Sport Development Index* ini dilihat dari dua aspek yaitu ruang terbuka hijau dan partisipasi

**Kata Kunci : Desain, Layout, Prasarana Olahraga, Kebutuhan Masyarakat**

