

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PEMANFAATAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* (WP) DALAM PEMILIHAN CALON ATLET MENEMBAK JUNIOR DI PERBAKIN KABUPATEN SOLOK MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VB NET 2017 DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **TIARA AMELIA HADI**

No Bp : **17101152610296**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Yuhandri., S.Kom, M.Kom**
2. Hari Marfalino., S.Kom, M.Kom

Salah satu cabang olahraga yang akhir-akhir ini sedang berkembang di Indonesia yaitu cabang olahraga menembak. Olahraga menembak adalah olahraga kompetitif yang melibatkan tes kemahiran (akurasi dan kecepatan) dengan menggunakan berbagai jenis senjata api dan senapan angin. Para atlet menembak akan tergabung dalam sebuah organisasi yaitu PERBAKIN. PERBAKIN adalah salah satu organisasi menembak terbesar dan sudah diakui oleh pemerintah di Indonesia, salah satunya PERBAKIN Kabupaten Solok. Namun sampai saat ini PERBAKIN Kabupaten Solok masih menerapkan cara perhitungan yang manual dalam menentukan kelulusan calon atlet. Hal ini memungkinkan terjadinya ketidaktepatan proses perhitungan dalam menentukan kelulusan calon atlet. Oleh karena itu dibutuhkan sistem pendukung keputusan pemilihan calon atlet menembak pada PERBAKIN Kabupaten Solok. Sistem ini memanfaatkan metode *weighted product* dalam proses perhitungan sehingga diharapkan dapat membantu pihak PERBAKIN Kabupaten Solok dalam menentukan calon atlet terpilih berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan sehingga PERBAKIN Kabupaten Solok dapat dengan mudah memilih calon atlet menembaknya.

Kata Kunci : *sistem pendukung keputusan, atlet menembak, weighted product*