

## RINGKASAN

**Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Atlet Voli Di Sekolah Bola Voli Bimaloka Menggunakan Metode *Weighted Product* (WP)**, Ahmad Hidayat, NIM E31161043, Tahun 2020, 58 hlm., Prodi Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, SST, MT (Pembimbing I).

Olahraga merupakan salah satu cara untuk membuat badan menjadi sehat karena dengan berolahraga semua badan bergerak sehingga melemaskan otot-otot yang sedang kaku dan bisa melancarkan peredaran darah sehingga dapat menyehatkan tubuh. Banyak macam olahraga dari yang mulai terkenal yaitu : Sepak bola, futsal, bola voli, bulutangkis, dan masih banyak lainnya, Ambil contohnya saja Bola voli

Bola voli adalah salah satu cabang olahraga yang dimainkan oleh dua tim yang berlawanan dimana bola adalah alat utama yang dimainkan. Masing-masing tim saling beradu ketangkasan memantulkan bola dan melawati net menggunakan tangan. Tujuan dari memantulkan bola adalah menjatuhkan bola di dalam area lapangan lawan sampai lawan tidak bisa menembalikan bola maka tim itulah yang memenangkan pertandingan

Permainan bola voli ini memiliki beberapa teknik. Teknik paling dasar dalam permainan bola voli adalah servis, passing, smash dan blok. Servis adalah gerakan memukul bola yang dilakukan oleh satu pemain dari garis belakang lapangan bola voli dimana bola di tujukan ke area lapangan lawan. Passing mempunyai dua macam yaitu passing bawah dan passing atas, passing bawah biasanya digunakan untuk bertahan menggunakan tangan dari serangan lawan, sedangkan passing atas adalah gerakan untuk mengumpan bola kepada kawan untuk menyerang tim lawan. Smash adalah gerakan memukul bola sambil melompat atau tidak yang dilakukan dari dalam area lapangannya sendiri, tujuannya menyerang tim lawan untuk mendapatkan skor. Blok adalah gerakan mengangkat kedua tangan dan melompat didekat net untuk membendung smash dari lawan dengan tujuan bola memantul kembali ke lawan.