

# **SISTEM INFORMASI AKADEMIK KLUB BOLA VOLI BERBASIS WEBSITE**

## *WEBSITE-BASED VOLLEY BALL CLUB ACADEMIC INFORMATION SYSTEM*

**Prasetya Panji Kartika Yudha**  
Fakultas Teknologi Informasi Dan Komunikasi  
Universitas Semarang

### **ABSTRACT**

*The Tunas Banyumanik Volleyball Club (KBV) is a professional club under the responsibility of the All-Indonesian Volleyball Association (PBVSI). Established in Semarang since October 1, 2020, this club has trained members through basic to advanced education by competent training. Currently, the system for accepting new members at KBV Tunas Banyumanik still uses manual recording and is not optimal. This study aims to design an academic information system for members of the Tunas Banyumanik Volleyball Club that makes it easier for management and club members to provide and check various information on club needs. The system development method in this study uses the prototype method. The result of this research is a system that can help KBV. Tunas Banyumanik to register and collect data on KBV members. Banyumanik shoots. The system created can be implemented to help KBV trainers. Tunas Banyumanik Semarang City in monitoring club members and assessing the results of club members' training according to age groups. In making this application, there are many shortcomings in terms of appearance and security, so in the future development is needed.*

*Keywords: Academic information systems, WEB-based information systems*

### **ABSTRAK**

Klub Bola Voli (KBV) Tunas Banyumanik adalah Klub Profesional dibawah tanggung jawab Persatuan Bola Voli Seluruh Indonesia (PBVSI). Berdiri di Semarang sejak tanggal 1 Oktober 2020, klub ini telah melatih anggota melalui pendidikan tingkat dasar hingga mahir oleh pelatihan yang kompeten. Saat ini sistem penerimaan anggota baru di KBV Tunas Banyumanik masih menggunakan pencatatan secara manual dan belum maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akademik anggota KBV. Tunas Banyumanik yang memudahkan pihak manajemen dan Anggota Klub dalam memberikan dan memeriksa berbagai informasi kebutuhan Klub. Metode pengembangan sistem pada penelitian in menggunakan metode *prototype*. Hasil dari penelitian ini berupa sistem yang dapat membantu KBV. Tunas Banyumanik untuk melakukan pendaftaran dan pendataan anggota KBV. Tunas Banyumanik. Sistem yang dibuat dapat di implementasikan untuk membantu pelatih KBV. Tunas Banyumanik Kota Semarang dalam melakukan monitoring anggota klub dan melakukan penilaian terhadap hasil latihan anggota klub sesuai kelompok usia. Dalam pembuatan aplikasi ini banyak kekurangan dari tampilan dan keamanan, maka kedepannya diperlukan pengembangan.

Kata Kunci :Sistem informasi akademik, sistem informasi Berbasis WEB