

# **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBINAAN PRESTASI CABANG OLAHRAGA TENIS DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Oleh: Abdul Alim, Okky Indera Pamungkas**

## **ABSTRAK**

Daerah Istimewa Yogyakarta memiliki potensi atlet tenis yang cukup besar dan berbakat, namun masih belum optimal dalam mencapai prestasi yang diharapkan. Dalam meningkatkan prestasi tenis diperlukan pembinaan yang tepat mulai dari junior hingga senior. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi pencapaian prestasi. Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan pada Pengurus Daerah PELTI Daerah Istimewa Yogyakarta saat ini masih terdapat beberapa kendala yang dihadapi Pengda PELTI DIY seperti belum lengkap dan akuratnya data performa atlet tenis, kurangnya koordinasi antar pemangku kepentingan dalam mendorong prestasi dan minimnya pengawasan terhadap perkembangan atlet. Tujuan dari penelitian ini yakni menciptakan produk pengembangan sistem informasi pembinaan prestasi cabang olahraga tenis di Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian prioritas riset nasional ini menggunakan kombinasi pendekatan dari Thiagarajan dkk (1974) yang meliputi Define, design, develop, dan disseminate. Pendekatan penelitian menggunakan kombinasi pendekatan kualitatif dan kuantitatif (mix-method). Pendekatan kualitatif berupa kajian literatur untuk merancang model konseptual. Pendekatan kuantitatif menggunakan survey untuk mengetahui potensi inovasi produk. Populasi penelitian ini yaitu Pengurus PELTI, pelatih dan atlet tenis DIY. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan purposive sampling. Teknik pengumpulan data penelitian menggunakan Delphi, kuesioner dan studi dokumen. Teknik analisis data menggunakan mix method kombinasi antara analisis kuantitatif dan kualitatif. Hasil penelitian yang ditargetkan adalah sistem informasi dengan capaian Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) adalah 6 (enam), HKI dan artikel internasional terindeks Scopus.]

*Kata Kunci: Pengembangan, Sistem Informasi, Tenis*