

# **PENGEMBANGAN MODEL REKOMENDASI PILIHAN PROGRAM STUDI DI PERGURUAN TINGGI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI BAGI SISWA SMA DI YOGYAKARTA**

**Oleh: Agus Triyanto, S.Pd.,M.Pd.; Ismarini Bekti Setiani, S.Pd., M.Pd; Widya Juwita Sari, M.Pd**

## **ABSTRAK**

Masalah pengambilan keputusan seringkali dialami oleh siswa yang akan melanjutkan jenjang pendidikan ke Perguruan Tinggi. Ketidakmampuan siswa mengambil keputusan untuk memilih program studi di perguruan tinggi disebabkan pemahaman diri termasuk di dalamnya inteligensi, bakat dan minat serta pemahaman lingkungan terutama informasi program studi di perguruan tinggi. Oleh karena itu dibutuhkan model rekomendasi pilihan program studi di perguruan tinggi berbasis hasil tes psikologi yang dikemas dalam format teknologi informasi. Model rekomendasi yang berbasis teknologi informasi akan memberikan informasi yang efektif dan efisien kebutuhan siswa SMA. Dengan demikian penelitian ini bertujuan mengembangkan model rekomendasi pilihan program studi di perguruan tinggi berbasis teknologi informasi bagi siswa SMA di Yogyakarta. Model digunakan untuk membantu guru bimbingan dan konseling dalam memberikan arahan pada siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) tentang pemilihan program studi di Perguruan Tinggi berdasarkan ketepatan pemahaman diri dan pemahaman lingkungan siswa.

*Kata Kunci: Rekomendasi, Pilihan Prodi, Perguruan Tinggi*