

## ABSTAK

### **PENGEMBANGAN DASHBOARD DAN TRACKER PADA APLIKASI BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN MAHASISWA PENERIMA BEASISWA DI INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ**

Mochammad Yoga Prasetya<sup>1)</sup> Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

<sup>2)</sup>Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

Penelitian ini berfokus pada pengembangan dashboard dan tracker pada aplikasi beasiswa untuk pemantauan perkembangan mahasiswa penerima beasiswa di Institusi Pendidikan XYZ. Aplikasi ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan beasiswa dengan mengintegrasikan fitur pelacakan dan visualisasi data *real-time*. Metodologi yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD) untuk memastikan pengembangan yang cepat dan responsif terhadap kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat memudahkan biro kemahasiswaan dalam memantau kemajuan akademik dan aktivitas mahasiswa, serta menyediakan laporan yang lebih terstruktur dan akurat. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan transparansi dalam pengelolaan beasiswa di institusi pendidikan tersebut.

Kata kunci: Dashboard, *Tracker*, Aplikasi Beasiswa, *Rapid Application Development*, Institusi Pendidikan XYZ.