TUGAS JURNAL

**P-ISSN:**[**ISSN 2716-1935**](https://issn.brin.go.id/terbit/detail/1572336016) **E-ISSN:**[**ISSN 2716-1927**](https://issn.brin.go.id/terbit/detail/1572337761)

**DOI:**<https://doi.org/10.52435/jaiit.v2i2.69>

Jurnal: **JOURNAL OF ADVANCES IN INFORMATION AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY (JAIIT)**

Judul: **PENGEMBANGAN APLIKASI COSYCALSHIP BERBASIS ANDROID UNTUK PENGELOLAAN BEASISWA MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

Permasalahan: **Saat ini pengelolaan beasiswa dari berbagai lembaga pendidikan ataupun instansi lainnya masih menggunakan cara manual untuk menentukan peserta yang berhak menerima beasiswa sehingga pengolahan dan penyimpanan data kurang efektif, membutuhkan waktu yang relatif lama dan sering terjadi subjektivitas dari para pengambil keputusan. Selain itu, tidak adanya pemantauan atau evaluasi lebih lanjut kepada penerima beasiswa oleh instansi, serta informasi mengenai beasiswa yang masih menyebar di berbagai media, menyebabkan para mahasiswa dari berbagai lembaga/instansi pendidikan sulit memperoleh informasi beasiswa.**

Gambaran: **Karena berdasarkan permasalahan yang terjadi di lapangan mengenai belum efektifnya pengelolaan beasiswa dari berbagai lembaga pendidikan maka dikembangkanlah, Aplikasi COSYCALSHIP (*Complete, Easy, Practical Scholarship)* merupakan aplikasi berbasis android yang dapat memberikan informasi beasiswa, tips dan trik untuk mendapatkan beasiswa, klasifikasi, pendataan dan pengontrolan terhadap penerima beasiswa sehingga mahasiswa dapat dengan mudah mendapatkan informasi mengenai beasiswa internal maupun eksternal, serta instansi/lembaga pendidikan dapat menyeleksi dan mengontrol penerima beasiswa dengan, cepat, tepat dan efisien.**

Jenis Penelitian: **Research and Development**