

## ABSTRAK

Sistem Monitoring Mahasiswa merupakan suatu metode atau sistem yang bertujuan untuk melakukan pengawasan terhadap perkembangan Proyek Akhir mahasiswa. Demi memantau progres dari Proyek Akhir setiap mahasiswa , dan lebih memudahkan dosen pembimbing dan tim PA memberikan pengarahan dalam penyelesaian PA.

Dikarenakan banyak faktor yang menyebabkan terhambatnya penyelesaian dari suatu PA , salah satunya adalah tidak terpantaunya progres dalam pengerjaannya. Maka kami akan membuat sistem yang terintegrasi dengan GitHub API dan GDrive API yang mana mempermudah dosen pembimbing dan tim PA dalam memantau pengerjaan PA dan membuahkan hasil yang lebih baik.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam perancangan Sistem Monitoring PA mahasiswa ini ialah menggunakan metode Agile Software Development. Tujuan dibuatnya aplikasi website monitoring PA mahasiswa ini adalah untuk menghasilkan sebuah website monitoring pada PA mahasiswa khususnya D3 RPLA Telkom University. Informasi yang disediakan bagi untuk mahasiswa dalam aplikasi website monitoring tersebut antara lain artefak-artefak dokumen PA mahasiswa yang telah disubmit dan progres dalam pengimplementasian aplikasi.

**Kata kunci:** Keterlambatan, Mahasiswa, Proyek Akhir