

## ABSTRAK

Khoirul Anam. 2020. *Aplikasi Monitoring Data Administrasi UKM Universitas Nurul Jadid Berbasis Android*. Skripsi. Program Studi Teknik Informatika. Fakultas Teknik. Universitas Nurul Jadid. Dosen Pembimbing: (1) Moh Furqan, M.Kom. (2) Fathorazi Nur Fajri, M.Kom.

**Kata Kunci:** Monitoring, Administrasi, RAD, UKM Universitas Nurul Jadid, Android.

Universitas Nurul Jadid (UNUJA) merupakan salah satu perguruan tinggi yang terletak di Karanganyar Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo yang berbasis pesantren, sehingga menjadikannya sebagai tempat atau wadah bagi mahasiswa yang ingin menimba dan memperdalam ilmu pengetahuan baik itu bidang keagamaan, teknologi dan kesehatan. Meskipun terdapat banyak organisasi kemahasiswaan di Universitas Nurul Jadid mulai dari tingkat jurusan, fakultas hingga universitas, salah satunya Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), semuanya tidak akan pernah terlepas dari kegiatan administrasi yang akan dimonitoring langsung oleh bagian kemahasiswaan. Kegiatan monitoring data administrasi dari 17 UKM yang dimiliki oleh Universitas Nurul Jadid masih berjalan secara manual atau bertatap muka secara langsung antara bagian kemahasiswaan dan ketua UKM, yaitu bagian kemahasiswaan memonitoring mulai dari pengajuan surat keputusan, anggaran dana, program kerja, proposal dan laporan kegiatan setiap UKM. Terdapat beberapa permasalahan yang ditimbulkan dengan cara seperti ini kesibukan mahasiswa dengan padatnya jadwal kuliah menyebabkan lambatnya proses penyeteroran berkas dan lainnya sehingga berdampak pada waktu yang telah ditentukan oleh karena itu dibutuhkan Aplikasi Monitoring Data Administrasi UKM Universitas Nurul Jadid Berbasis Android. Metode RAD dipilih sebagai metode dalam penelitian ini untuk mencapai tujuan yang diharapkan. Telah dihasilkan Aplikasi Monitoring Data Administrasi UKM Universitas Nurul Jadid Berbasis Android, serta setelah dilakukan pengujian kepada pengguna sebanyak 20 pengguna, dari hasil perhitungan jumlah total persentase sebesar 85,5%. Maka dari itu aplikasi monitoring data administrasi UKM ini dikategorikan sangat baik serta layak untuk digunakan pada Universitas Nurul Jadid.