

ABSTRAK

Irlan 2021. Rancang Bangun Website Mahasiswa Pencinta Alam Universitas Cokroaminoto Palopo (Dibimbing oleh Nirsal dan Abdul Zahir)

Tujuan yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi Mapala Universitas Cokroaminoto Palopo. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode observasi dan wawancara, dimana metode wawancara dilakukan untuk mengumpulkan data secara tatap muka dengan ketua Mapala Universitas Cokroaminoto Palopo, sedangkan metode observasi dilakukan untuk meninjau langsung atau mengamati secara langsung permasalahan yang terjadi di Mapala Universitas untuk memperoleh informasi yang efektif dan akurat. Adapun *software* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu *Visual Basic.Net 2012* dan untuk databesnya menggunakan *MySQL* serta pembuatan laporannya menggunakan *Crystal Reports*. Teknik pengujian yang digunakan pada sistem ini yaitu pengujian *black box*. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah Aplikasi aplikasi yang telah di rancang dan di bangun dapat bermanfaat baik bagi pihak Mahasiswa Pencinta Alam Universitas Cokroaminoto Palopo, mahasiswa dan masyarakat luas.

Kata Kunci: Rancang Bangun Sistem Informasi, *MySQL*, *Visual Basic*, Aplikasi, *Black Box*, *Crystal Reports*.