

## **Abstrak**

Praktikum merupakan salah satu dari cara pengajaran yang bertujuan agar mahasiswa mendapat kesempatan untuk menguji dan melaksanakan secara nyata dari teori yang telah diperoleh. Untuk melaksanakan praktikum tentu memerlukan pengelolaan data dan kegiatan yang akan dilakukan agar praktikum dapat berjalan dengan lancar dan efektif. Seperti halnya kegiatan praktikum pada Laboratorium Fakultas Elektro dan Komunikasi IT Telkom yang memerlukan pengelolaan data dan kegiatan praktikum. Namun, beberapa pengelolaan data dan kegiatan praktikum masih dilakukan secara manual, seperti pengelolaan, penyimpanan dan pendistribusian nilai praktikan.

Oleh karena itu, dengan adanya Aplikasi Pengelolaan Data dan Kegiatan Praktikum Laboratorium Fakultas Elektro dan Komunikasi IT Telkom ini diharapkan dapat dalam hal mengelola data dan kegiatan praktikum.

Adapun fungsionalitas yang terdapat dalam aplikasi berbasis website ini diantaranya, yaitu : pengelolaan registrasi praktikan, pengelolaan pendistribusian materi praktikum, pengelolaan nilai praktikan, pendistribusian informasi nilai kepada praktikan, dan menampilkan aset, riset, serta kegiatan laboratorium.

Kata kunci : Praktikum, Pengelolaan, Data, Kegiatan, Nilai, Pendistribusian, Informasi.