

## ABSTRAK

Universitas Teknokrat Indonesia merupakan kampus yang dikenal sebagai Kampusnya Sang Juara, oleh karena itu dalam setiap kegiatan perlombaaan dan latihan rutin Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) berada pada naungan kemahasiswaan. Dalam prosesnya mahasiswa yang akan melakukan aktifitas rutin latihan Unit Kegiatan Mahasiswa selalu menggunakan presensi sebagai sarana untuk mengetahui keaktifan UKM tersebut dalam setiap periodenya dan selalu ada proses administrasi persiapan presensi yang di sediakan oleh Staf Tata Usaha Kemahasiswaan. Selama ini prosedur yang dilakukan yaitu ketua UKM mengambil presensi yang telah di cetak oleh staf tata usaha kemahasiswaan, selanjutnya anggota UKM olahraga dan pelatih UKM olahraga melakukan presensi latihan secara manual sesuai dengan jadwal latihan UKM yang telah ditentukan. Setelah 1 bulan proses presensi UKM olahraga dilakukan, staf tata usaha kemahasiswaan melakukan rekap presensi dan menghitung jumlah kehadiran anggota UKM olahraga selama 1 bulan secara manual, selanjutnya presensi yang sudah direkap akan dilaporkan kepada Wakil Rektor III sebagai bukti latihan UKM aktif setiap bulannya.

Oleh karena itu dari permasalahan yang ada penulis mengangkat judul Sistem Presensi Latihan Rutin Unit Kegiatan Mahasiswa menggunakan *Fingerprint* (Studi Kasus Kemahasiswaan Universitas Teknokrat Indonesia). Adapun alat yang digunakan untuk perancangan berupa *Unified Modelling Language* (UML). Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Waterfall*. Pengujian penelitian ini menggunakan ISO 9126.

Hasil pengujian dan evaluasi yang telah dilakukan kepada 20 responden mendapatkan hasil yang sesuai dengan harapan. Fungsi yang terdapat pada masing-masing fitur telah dapat digunakan. Selain itu Presensi UKM ini dapat mempermudah staf tata usaha dalam mengontrol UKM melalui presensi *Fingerprint* dan meningkatkan disiplin bagi UKM.

***Kata kunci: Presensi, UKM, Fingerprint***