

RINGKASAN

IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING PADA TANAMAN KOPI DAN KAKAO BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN APLIKASI MOBILE , Dea Baasithian, NIM E32231769, tahun 2025, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Fahriyannur Rosyady S.Kom., M.MT. (Pembimbing) dan Fakhrusy Zakariyya, SP., M.Sc (Pembimbing Lapangan).

Implementasi sistem monitoring pada tanaman kopi dan kakao berbasis Internet Of Things (IOT), yang menggunakan sensor Fc-37, DHT22, DS18B20, dan soil moisture sensor. Dapat membantu petani memantau kondisi tanaman secara real-time. Serta mendukung pertanian Indonesia moderen yang lebih cerdas.