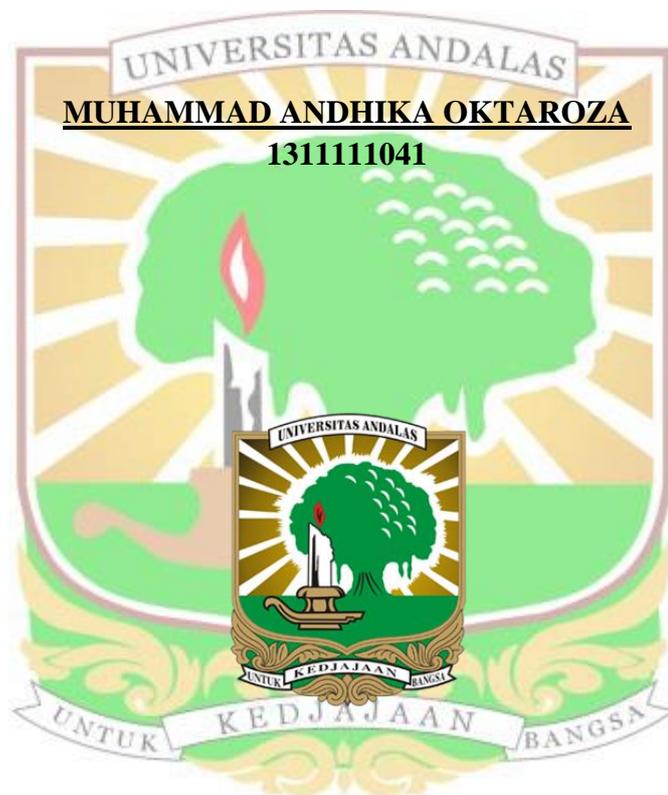


**DESAIN SISTEM INFORMASI AGROINDUSTRI
PENGOLAHAN TEH (*Camellia sinensis* L.) BERBASIS
WEBSITE (STUDI KASUS DI PTPN VI DANAU KEMBAR)**



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

DESAIN SISTEM INFORMASI AGROINDUSTRI PENGOLAHAN TEH (*Camellia sinensis* L.) BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS DI PTPN VI DANAU KEMBAR)

Muhammad Andhika Oktaroza, Khandra Fahmy, Ifmalinda

ABSTRAK

Perkebunan teh di Sumatera Barat yang dijadikan industri pengolahan teh perlu diikuti dengan kemudahan untuk mendapatkan informasi. Informasi yang menyeluruh tentang pengolahan teh di daerah sentra produksi teh sangat dibutuhkan karena dapat digunakan sebagai bahan acuan untuk membandingkan produksi teh antara daerah industri pengolahan teh dan meningkatkan produktivitas produksi teh. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah membuat sistem informasi berbasis *website* agroindustri pengolahan teh. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April sampai Juni 2019 di Laboratorium *Station in Postharvest Technology*, Laboratorium Teknik Pengolahan Pangan Hasil Pertanian, Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas, Padang, dan PTPN VI Danau Kembar, Kabupaten Solok. Telah dihasilkan sistem informasi agroindustri pengolahan teh berbasis *website* (studi kasus di PTPN VI Danau Kembar) yang memuat informasi mengenai produksi teh, informasi baku mutu teh, informasi faktor eksternal yang mempengaruhi produksi teh, informasi proses produksi teh, dan informasi penanganan pasca panen teh. *Website* dapat diakses melalui jaringan internet untuk mendapatkan informasi di dalamnya dan dapat diunduh.

Kata Kunci – Teh, *Website*, Sistem Informasi, Agroindustri, PTPN VI Danau Kembar

