

**DESAIN SISTEM INFORMASI AGROINDUSTRI KAKAO
(*Theobroma cacao* L.) DI SUMATERA BARAT BERBASIS
WEBSITE**

**INDRA SAHARI
131111009**



Dosen Pembimbing :

- 1. Khandra Fahmy, S.TP, MP, Ph.D**
- 2. Dr. Ifmalinda, S.TP, MP**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

DESAIN SISTEM INFORMASI AGROINDUSTRI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI SUMATERA BARAT BERBASIS WEBSITE

Indra Sahari, Khandra Fahmy, Ifmalinda

ABSTRAK

Penelitian mengenai “Desain Sistem Informasi Agroindustri Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Sumatera Barat Berbasis Website” telah dilaksanakan pada bulan Juni sampai Agustus 2017. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sistem informasi berbasis *website* agroindustri kakao di kabupaten yang merupakan sentra produksi kakao Sumatera Barat. Penelitian dilaksanakan dengan pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan wawancara dan penelitian langsung, sedangkan data sekunder bersumber dari studi pustaka / jurnal ilmiah dan data dari dinas terkait. Biji kering kakao yang digunakan berasal dari tiga kabupaten yaitu Kabupaten Pasaman, Kabupaten Pasaman Barat, dan Kabupaten Padang Pariaman. Data yang diperlukan meliputi data informasi banyak produksi kakao, baku mutu biji kakao, faktor yang mempengaruhi produksi kakao, sifat fisik dan warna biji kakao, dan penanganan pasca panen kakao. Data yang didapat dijadikan sebuah sistem informasi yang telah di desain berbasis *website* dengan alamat *website* yaitu “www.asgroindustrikakao.com” dan semua informasi didalam *website* dapat di *print* / di cetak.

Kata kunci – Agroindustri Kakao, Sistem Informasi, Website

