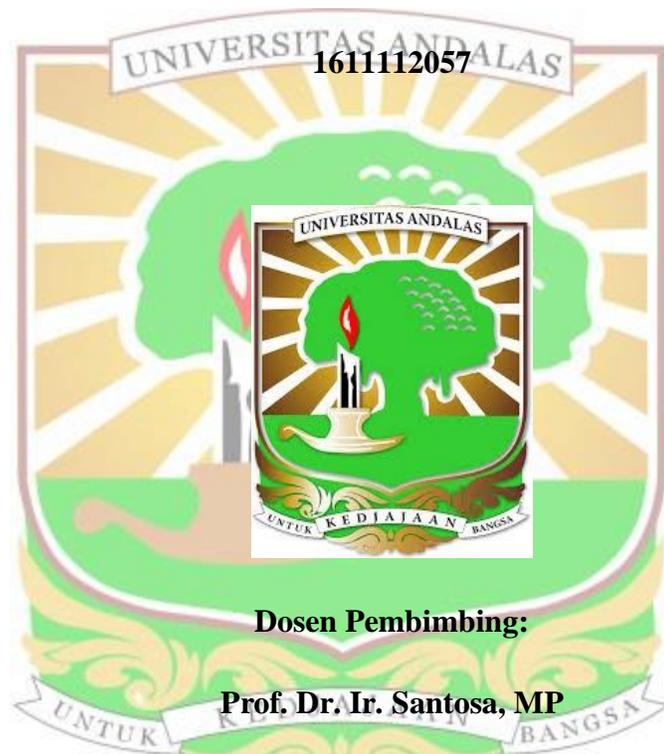


**SISTEM INFORMASI ALSINTAN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM)
WORDPRESS DI BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
(BPTP) SUMATERA BARAT**

Yuda perdana kusuma



Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Santosa, MP

Dr. Azrifirwan, S.TP, M.Eng

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**SISTEM INFORMASI ALSINTAN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM)
WORDPRESS DI BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP)
SUMATERA BARAT**

Yuda Perdana Kusuma¹, Santosa², Azrifirwan²

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Balai Pengkajian Teknologi pertanian Sumatera Barat (BPTP SUMBAR). Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah sistem informasi mengenai alsintan yang ada di BPTP Sumbar berbasis *website* menggunakan CMS *wordpress*. Sistem informasi alsintan ini dirancang untuk mempermudah mahasiswa, peneliti, dan petani dalam mencari informasi alsintan yang ada di BPTP Sumbar. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan dengan pendekatan beberapa langkah : (1) analisis, (2) desain, dan (3) pengujian. Sumber data dari penelitian ini yaitu data primer yang diperoleh dari pengujian langsung terhadap satu mesin pemipil jagung model CS-2M yang ada di BPTP Sumbar dan wawancara. Data sekunder didapatkan dari jurnal yang ada di BPTP Sumbar. Telah di hasilkan (1). Sistem informasi alat dan mesin pertanian yang ada di BPTP Sumbar berbasis *website* (2). Mendapatkan hasil penelitian mesin pemipil jagung model CS-2M yang sesuai dengan test report mesin tersebut.

Kata kunci : Sistem informasi, *website*, CMS *wordpress*, Alsintan, BPTP Sumbar

