

## **RINGKASAN**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA PENGGILINGAN PADI DAN JAGUNG BERBASIS *WEBSITE*.** Fuad Hasyim Fanani, NIM E31200680, Tahun 2023, 70 Halaman, Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom. (Dosen Pembimbing).

Peran teknologi informasi sangat penting di era modern, dimana kecepatan dalam memproses dan menyediakan informasi menjadi ciri khas. Akan tetapi masih banyak pelaku bisnis khususnya pemesanan jasa penggilingan padi dan jagung yang belum merasakan manfaat dari teknologi informasi. Sistem manual akan mulai dihentikan dan mulai diganti dengan sistem komputer, karena lebih cepat dan akurat dalam mengirim informasi yang diperlukan.

Hal ini dirasakan langsung oleh Pak Suhardi pemilik penggilingan padi dan jagung yang berada di desa Kasiyan Kec. Puger. Dengan pendataan yang dilakukan secara manual menggunakan kertas hal ini tentu memiliki banyak kelemahan seperti rawannya kehilangan data, serta tidak detailnya informasi yang diinputkan. Dan para petani juga kesusahan ketika hendak memesan jasa karena harus langsung datang ke rumah pemilik penggilingan padi dan jagung. Hal ini tentunya akan membuang banyak waktu karena ketika petani mendatangi rumah pemilik penggilingan padi dan jagung belum tentu pemilik penggilingan padi dan jagung berada di rumah ataupun jika dilakukan lewat telepon seluler akan rawan terjadi miskomunikasi.

Saat ini jumlah penggilingan padi dan jagung masih belum terlalu banyak nantinya harus dilakukan pembatasan jumlah pemesan dengan cara dideteksi melalui luas tanah. Sehingga pemilik penggilingan tidak akan kewalahan. Karena jika setelah proses panen selesai dan tidak segera digiling nantinya padi akan rusak atau berubah warna menjadi kuning kemerahan. Jika padi sudah mengalami perubahan warna maka akan mengalami penurunan harga dan menyebabkan kerugian. Dan jika dijadikan beraspun nantinya akan hancur tidak bisa bagus.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka pengembangan aplikasi sistem pemesanan jasa berbasis web dianggap mampu menyelesaikan masalah yang ada pada penggilingan padi dan jagung milik Pak Suhardi dan para petani disekitarnya. Sistem ini nantinya akan memudahkan petani dalam memesan jasa dan memudahkan pemilik penggilingan padi dan jagung dalam hal pendataan pemesan jasa. Berdasarkan pengujian menggunakan skala *likert* pada Sistem Informasi Pemesanan Jasa Penggilingan Padi dan Jagung Berbasis *Website* dapat dikatakan sangat baik karena memperoleh presentase sebesar 92,35%.