

## RINGKASAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TANAMAN AGLONEMA BERBASIS WEB**, Yuana Dwi Pangestu, NIM E31180838, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom, M.MT (Pembimbing).

Penerapan teknologi informasi dalam sebuah bidang usaha di era globalisasi ini telah menuntut manusia untuk bekerja dengan cepat, terstruktur dan praktis. Memanfaatkan peran komputer dan teknologi informasi yang menjadi pendukung berbagai kegiatan dan mempermudah pekerjaannya. Indonesia juga memiliki tanah yang subur, maka hasil tanaman Indonesia pun sangat melimpah yang salah satunya adalah tanaman hias.

Tanaman hias memiliki nilai komersial yang cukup tinggi dan banyak diminati oleh beberapa kalangan seperti tanaman Aglonema, daya tarik tanaman Aglonema terdapat pada warna dan bentuk daunnya yang unik, namun petani cukup mengalami kesulitan untuk pemasaran tanaman tersebut. Pemasaran mereka masih tradisional, dan mengandalkan pada konsumen lokal atau yang datang ke lapak mereka. Akibatnya usaha tanaman hias mereka sulit berkembang, serta hasilnya tidak bisa meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan keluarga.

Perkembangan internet yang sekarang ini sudah banyak dimanfaatkan diberbagai kalangan antara lain, perkantoran, sekolah, bisnis, ataupun usaha yang lainnya. Permasalahan yang dihadapi selama ini adalah belum memanfaatkan teknologi dalam penjualan, promosi, pengolahan, dan pemasaran hasil produk, untuk pemasaran dan promosi produk masih manual, sehingga hasil penjualan tidak optimal. Sehingga penelitian ini mempunyai ide untuk merancang sebuah aplikasi berbasis web untuk mempermudah dalam memperluas pemasaran secara online, menambah ilmu pengetahuan dan wawasan tentang merawat atau bercocok tanam dan mempermudah dalam transaksi pembelian tanaman Aglonema.