

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Digitalisasi merupakan langkah penting dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas layanan administrasi, khususnya di era sekarang di mana teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat. Digitalisasi memungkinkan pengurangan birokrasi, mempercepat waktu pelayanan, dan meningkatkan transparansi serta akurasi data pendaftaran. (Santoso et al., 2020)

Perkumpulan Pencinta Bonsai Indonesia (PPBI) cabang Palembang didirikan pada tahun 2007 sebagai wadah bagi para pecinta bonsai di Indonesia untuk bertukar informasi, teknik, dan pengalaman dalam merawat bonsai. Sejak didirikan, komunitas PPBI telah aktif dalam mengadakan pameran, lokakarya, dan kegiatan lainnya untuk mempromosikan seni bonsai di Indonesia. Komunitas PPBI juga mengadakan pameran nasional (PAMNAS) sebagai acara tahunan yang menampilkan koleksi bonsai terbaik dari para anggotanya serta bonsai-bonsai unggulan dari berbagai daerah di Indonesia.

Pameran ini menjadi platform untuk memamerkan keindahan dan keunikan bonsai, serta untuk memfasilitasi pertukaran pengetahuan dan pengalaman antara pecinta bonsai. Ada beberapa jenis bonsai-bonsai yang ditampilkan di pameran nasional mulai dari anting putri, serut, cemara udang, hokianti, ulmus, sisir, arabika, asam, beringin, dan santigi karang. Jenis-jenis bonsai ini dipamerkan dalam berbagai ukuran, mulai dari small hingga large. Dalam pameran nasional ini ada beberapa kelas bonsai yang bisa diikuti mulai dari kelas prospek (pemula), kelas pratama, kelas madya, kelas utama, dan kelas bintang.

Pameran nasional diadakan selama 10 hari dimulai dari pendaftaran yang berlangsung 2 hari sampai pelaksanaan pameran. Setiap anggota yang ingin mengikuti kontes PAMNAS di haruskan untuk mendaftarkan bonsainya terlebih dahulu. Untuk pendaftarannya masih dilakukan secara manual, dimana pemilik bonsai harus datang langsung ke tempat kontes pameran nasional tersebut baru bisa melakukan pendaftaran. Karena hal tersebut ada beberapa anggota yang terlambat mendaftar dikarenakan anggota tersebut berada cukup jauh dari lokasi pameran.

Dari urian diatas maka penulis ingin meningkatkan partisipasi anggota dalam mengikuti pameran nasional PPBI cabang Palembang. Sehingga peneliti menawarkan solusi untuk pembuatan website registrasi pameran nasional secara online agar para anggota lebih mudah melakukan pendaftaran dan mengikuti pameran nasional yang diadakan.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan penelitian ini adalah “Bagaimana membangun website PPBI Cabang Palembang sebagai media pendaftaran pameran bonsai nasional dengan menggunakan metode prototype?”

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah meningkatkan partisipasi anggota dalam mengikuti Pameran Nasional (PAMNAS) dengan menyediakan platform pendaftaran pameran nasional secara online melalui website.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut :

1. Objek penelitian di PPBI Cabang Palembang.
2. Metode yang digunakan dalam membuat website adalah metode prototype.
3. Bahasa Pemrograman menggunakan PHP dan Mysql sebagai databasenya.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu kemudahan akses, anggota PPBI cabang Palembang dapat mendaftar secara online dari mana saja dan kapan saja tanpa perlu datang langsung. Efisiensi waktu, proses pendaftaran online dapat menghemat waktu baik bagi anggota maupun panitia pameran di PPBI cabang Palembang.

