

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI DIGITAL DOKUMEN PENDUKUNG MANAJEMEN ASET BERBASIS WEB DI PT ABC

Dewi. , Fatma Kartika ¹⁾ , Dr. Safrizal, S.T, M.M., M.Kom ²⁾

- 1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya
- 2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk Merancang Bangun Aplikasi berbasis Web untuk mengelola dokumen internal memorandum dan pencatatan Aset Properti dan Kendaraan sebagai Solusi dari bagi Divisi General Affair di PT ABC. Divisi ini menghadapi tantangan dalam mengelola dokumen internal memorandum karena PT ABC memiliki 15 cabang di seluruh Indonesia, dengan frekuensi dokumen yang tinggi dari permintaan cabang. Komunikasi dan dokumen dikirim melalui email, yang bercampur dengan email lainnya, menyebabkan kesulitan dalam melacak status dokumen. Selain itu, pencatatan aset kendaraan dan properti masih dilakukan secara manual dengan menyimpan dokumen dalam satu berkas, yang rentan terhadap kehilangan dan kesulitan pencarian data. Penelitian ini mengusulkan rancang bangun aplikasi Sistem Manajemen Dokumen berbasis web yang dikembangkan dengan metode Rapid Application Development (RAD). Metode ini bertujuan mempercepat proses pengembangan perangkat lunak, mengutamakan prototyping cepat, dan melibatkan pengguna secara intensif dalam setiap tahap pengembangan, sehingga meminimalkan risiko proyek. Hasilnya adalah Untuk mengatasi permasalahan dalam pengelolaan dokumen dan aset yang saat ini digunakan penelitian ini merancang Aplikasi Digital Dokumen Manajemen Aset. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan pengelolaan aset di Divisi GA PT ABC.

**Kata kunci : Aplikasi berbasis Web, Dokumen Manajemen Sistem, Aset,
Memorandum**