

## **ABSTRAK**

### **Perancangan Sistem Inventarisasi Barang Berbasis *Website***

#### **Menggunakan Metode *Agile***

#### **(Studi kasus: Gereja HKBP Purwokerto)**

Pencatatan data yang terkait dengan barang atau aset dalam suatu organisasi adalah yang disebut sebagai inventarisasi barang. Biasanya dalam pengelolaan inventaris barang melibatkan pencatatan barang yang dibeli, disimpan, dipindahkan, dan dirawat. Penting untuk mengelola inventaris dengan baik agar operasional organisasi berjalan lancar. Sistem informasi inventaris adalah sistem yang digunakan untuk memudahkan proses inventarisasi barang. Gereja merupakan wadah pertumbuhan dan pemenuhan kebutuhan rohani umat Kristiani yang terfokus pada pelayanan kepada masyarakat dan memiliki ilmu yang harus dikelola dengan baik. Inventarisasi Gereja HKBP Purwokerto masih menggunakan cara manual yaitu menggunakan buku untuk pendataan serta pemeliharaan inventaris yang sudah ada di Gereja. Sehingga dibutuhkan suatu *website* yang membantu mengidentifikasi stok/barang inventaris dengan lebih baik dan lebih teratur dalam jangka panjang. Untuk itu dalam pembangunan Sistem informasi berbasis *website* untuk barang inventaris Gereja HKBP Purwokerto membutuhkan metode *Agile* agar dalam pelaksanaannya menjadi efektif dan efisien dan sistem dapat membantu pencarian barang yang tersedia dan dibutuhkan pada Gereja HKBP Purwokerto. Maka dengan menerapkan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu pihak - pihak yang terikat secara langsung maupun tidak langsung.

Kata kunci : *Agile*, Barang, Gereja, Inventarisasi, *Website*.