

## **ABSTRAK**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARIS DAN PEMINJAMAN BARANG BERBASIS WEB (STUDI KASUS DI UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA)**

**Oleh**  
**KAHFI AZAZI**  
19311233

Universitas Teknokrat Indonesia (UTI) merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang ada di Lampung. Perguruan Tinggi yang memiliki moto disiplin, bermutu, kreatif, dan inovatif ini semula adalah sebuah lembaga pendidikan yang bernama Kursus dan Bimbingan Technocrat. Banyak fasilitas kampus yang bisa dimanfaatkan oleh seluruh civitas akademika seperti peminjaman barang untuk praktek atau untuk penelitian.

Banyak fasilitas kampus yang bisa dimanfaatkan oleh seluruh civitas akademika seperti peminjaman barang untuk praktek atau untuk penelitian. Pada umumnya peminjaman barang dilakukan oleh mahasiswa atau dosen kepada staf Pusat Teknologi Informasi dan Komputer (Pustik) dengan mengisi form peminjaman secara tertulis, jika barang yang akan dipinjam ada dan dalam kondisi baik maka barang tersebut akan dipinjamkan dan harus dikembalikan sesuai dengan lama peminjaman yang telah diisi di form peminjaman. Namun permasalahan yang dihadapi oleh pihak pustik yaitu belum adanya sistem terkomputerisasi dalam melakukan pengelolaan data dan dalam proses peminjaman barang masih berjalan secara manual, hal itu dibuktikan dalam proses peminjaman barang masih melalui form secara tertulis dan dalam hal pemeriksaan/pengecekan status barang masih dilakukan secara manual ataupun pengecekan satu persatu apakah barang yang dipinjam masih digunakan oleh pengguna lain atau ada ditempat penyimpanan

Oleh karena permasalahan tersebut maka pada penelitian ini akan didesain dan dibangun sistem informasi inventaris dan peminjaman barang berbasis web yang berfungsi untuk mempermudah staf Pustik dalam pengelolaan data inventaris dan peminjaman barang yang dimiliki kampus. Dengan sistem informasi peminjaman barang ini proses pengajuan peminjaman, persetujuan peminjaman, monitoring barang, pengecekan stok barang, dan pencarian status barang bisa dengan mudah dan cepat dilakukan oleh pengguna.

**Kata Kunci:** Perancangan, Sistem, Invenaris, Barang, Peminjaman, Web.