

INTISARI

Sistem Peminjaman Aset Di Biro Manajemen Dan Logistik Darmajaya Dengan Algoritma *Bubble Sort*

Oleh

Aldyan Abel Imando

Aldyan1911010095@mail.darmajaya.ac.id

Proses peminjaman aset yang efisien sangat diperlukan untuk memastikan aset-aset tersebut dapat digunakan dengan optimal, menghindari tumpang tindih penggunaan, dan meminimalkan risiko kerusakan atau hilangnya aset. Peminjaman aset adalah salah satu bagian penting dalam operasional MAL, karena memungkinkan penggunaan aset-aset tersebut oleh berbagai departemen dan staf di institusi ini. Algoritma *Bubble Sort* adalah salah satu algoritma pengurutan yang sederhana namun efektif, yang dapat digunakan untuk mengurutkan daftar prioritas peminjaman aset. Hasil analisa akan menjadi dasar dalam persiapan aset dan ruangan yang dibutuhkan oleh pemohon. Setelah persiapan selesai, staff aset memberikan konfirmasi kepada mahasiswa bahwa barang dan ruang siap digunakan sesuai dengan jadwal yang disepakati.

Kata Kunci: Peminjaman, Aset, *Buble Sort*, IIB Darmajaya.