

## ABSTRAK

---

Wisma Musik Ste'sa Bandung adalah perusahaan yang bergerak dibidang jasa bimbingan belajar alat musik dan penyewaan studio alat musik. Wisma musik ste'sa memiliki beberapa jenis alat musik yang disebut sebagai aktiva tetap atau asset yaitu piano, gitar, drum, keyboard, saxophone, biola dan bass selain alat musik inti wisma musik ste'sa juga memiliki alat penunjang seperti *amply*, *metronome*, *stammer*, *accessories*, dan *cabel audio*. Proses manajemen aktiva tetap di wisma musik ste'sa belum efektif sehingga dapat menyebabkan tidak terorganisirnya aktiva tetap yang digunakan sebagai penunjang kegiatan operasional perusahaan. Pengelolaan aktiva tetap dapat dikendalikan dengan pencatatan pembelian aktiva tetap, perhitungan penyusutan aktiva tetap menggunakan metode jam jasa yang dapat menghasilkan nilai penyusutan aktiva tetap berdasarkan jam pemakaian aktiva tetap, revaluasi aktiva tetap yaitu penilaian kembali aktiva tetap secara berkala dan sesuai harga pasar, penghapusan nilai aktiva tetap serta menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal umum, buku besar dan laporan penyusutan aktiva tetap. Pembangunan perangkat lunak menggunakan model terstruktur yang terdiri dari *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, kamus data dan spesifikasi proses. Implementasi aplikasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL. Pengujian dilakukan dengan metode *Blackbox Testing* terhadap fungsionalitas aplikasi hasil dari pengujian aplikasi telah sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: Aktiva tetap, Revaluasi, Penyusutan, Jam Jasa, PHP, *MySQL*