

ABSTRAK

Nama Mahasiswa (1) : Dicky Daniel Sianturi
NIM (41817120052)
Nama Mahasiswa (2) : Diki Kusuma Wijaya
NIM (41817120013)
Nama Mahasiswa (3) : Acep Ari Riyanto
NIM (41817120098)
Nama Pembimbing : Nur Ani, ST., MMSI
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Penunjang
Pendidikan SMK Kesuma Bangsa 2 Depok

Abstrak-Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang saat ini berkembang dengan begitu pesatnya. Semua itu dikembangkan dengan tujuan untuk memberikan kemudahan bagi manusia dalam melaksanakan tugas dan kepentingannya. Inventarisasi sekolah di lingkungan SMK Kesuma Bangsa 2 Depok saat ini masih dalam cara konvensional dengan mencatat pada buku inventaris kemudian direkap hasilnya secara manual pula, selain itu untuk penerimaan laporan dari sekolah juga harus melalui beberapa tahapan, yaitu Guru mengajukan permintaan barang untuk pengadaan inventaris. Hal ini menyebabkan proses memakan waktu lama dan tidak terkendali dengan baik, selain itu juga tingkat kecepatan akses data (laporannya) jika dibutuhkan sewaktu-waktu jadi terlambat. Inventarisasi sekolah dengan sistem komputerisasi yang diharapkan nantinya dapat mengatasi permasalahan yang telah ada. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Rapid Application Development (RAD). Dari penelitian ini dihasilkan sistem yang bisa memberikan kemudahan dalam pelaksanaan kegiatan koordinasi inventarisasi sekolah, serta bisa meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja.

Keywords: *inventaris, Rapid Application Development*

ABSTRACT

Nama Mahasiswa (1) : Dicky Daniel Sianturi
NIM (41817120052)
Nama Mahasiswa (2) : Diki Kusuma Wijaya
NIM (41817120013)
Nama Mahasiswa (3) : Acep Ari Riyanto
NIM (41817120098)
Nama Pembimbing : Nur Ani, ST., MMSI
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Penunjang
Pendidikan SMK Kesuma Bangsa 2 Depok

Abstract-The development of science and technology which is currently developing so rapidly. All of that was developed with the aim of providing human beings with their duties and interests. School inventory in the Kesuma Bangsa 2 Vocational School in Depok is still in the conventional way by returning to the inventory book and then recruited by the manual as well, in addition to receiving reports from the school, it must go through several stages, namely the teacher looking for goods to procure inventory. This causes the process time is long and not well controlled, in addition to that the level of data access speed (the report) if needed times are too late. School inventory with a computerized system that is expected to overcome existing problems. The method used in this study uses Rapid Application Development (RAD). From this research, a system that can provide convenience in the implementation of school inventory coordination activities is produced, and can improve work effectiveness and efficiency.

Keywords: inventory, Rapid Application Development