

ABSTRAK

Keamanan dan kebersihan merupakan hal yang penting dalam lingkungan Sekolah Ar-Rafi'. Keamanan disekolah Ar-rafi' dilakukan oleh satpam (*security*). *Security* akan menjaga keamanan seluruh lingkungan di sekolah baik siang maupun malam hari agar lingkungan sekolah selalu terasa aman dan kondusif. Sedangkan bagian kebersihan yang sering disebut dengan Caraka akan menjaga kebersihan seluruh lingkungan sekolah baik di ruang kelas / kantor, selasar, koridor, dan halaman sekolah pun menjadi tanggung jawab caraka. Untuk melakukan manajemen keamanan dan kebersihan pegawai mempunyai buku catatan seperti buku harian kunjungan tamu dan buku harian kejadian peristiwa buku tersebut hanya untuk satpam, sedangkan caraka memiliki buku catatan tersendiri yaitu pengajuan alat kebersihan, laporan kegiatan kebersihan. Pada proses bisnis yang masih berlaku saat ini ditemukan beberapa kelemahan yaitu seperti pengajuan alat kebersihan yang *double*, kehilangan data kunjungan tamu karena hilang atau terselip, sehingga membuat laporan menjadi tidak tepat karena kehilangan data tersebut. Oleh karena itu dibangun sebuah aplikasi berbasis Android yang akan mempermudah untuk melakukan pencatatan kunjungan tamu, kejadian peristiwa, pengajuan alat kebersihan, laporan kegiatan kebersihan, selain melakukan pencatatan tersebut aplikasi ini akan mempermudah untuk melakukan pembagian jadwal penugasan, pencatatan presensi, dan penilaian kerja satpam dan caraka. Aplikasi ini digunakan oleh Kepala Tata Usaha, Caraka dan Satpam. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode *prototype* dengan menggunakan bahasa pemrograman Java. MySQL sebagai *database server* dan *blackbox testing* untuk pengujian aplikasi.

Kata Kunci: Manajemen Keamanan dan Kebersihan, *prototype*, *Mysql*, *blackbox testing*.