

## ABSTRAK

Laboratorium klinik atau laboratorium medis adalah laboratorium dimana berbagai macam tes dilakukan pada spesimen biologis untuk mendapatkan informasi tentang kesehatan pasien. Laboratorium ini terdiri dari berbagai jenis pemeriksaan yang digunakan untuk mendiagnosa penyakit. Penelitian ini mengambil lokasi di laboratorium Persada & Muslimat Jombang. Laboratorium tersebut terdiri dari berbagai bagian antara lain pemilik dan investor.

Pengawasan yang ada pada laboratorium tersebut masih tradisional yaitu pemilik dan investor harus datang secara fisik. Sehingga membutuhkan banyak waktu dan biaya agar pengawasan bisa berjalan dengan baik. Proses pelaporan juga dilakukan secara periodik yang mengakibatkan lambannya pengambilan tindakan baik oleh pemilik maupun investor

Untuk itu penulis melakukan penelitian untuk membantu pihak pemilik maupun investor agar mudah dalam memantau dan mengawasi kegiatan pada laboratorium. Dengan menggunakan aplikasi berbasis web dan pemanfaatan teknologi webcam. Maka dapat memonitoring informasi transaksi pengeluaran & pemasukan maupun pembagian deviden bagi investor secara realtime. Tanpa harus datang secara fisik sehingga proses pengawasan menjadi efisien baik dalam waktu maupun biaya

Kata Kunci : Monitoring, Laboratorium Medis