

SEPATAH KATA

Salam hangat para pembaca yang budiman,

Puji dan syukur kepada Tuhan, atas hikmat yang sudah diberikanNya sehingga saya bisa menyelesaikan buku dengan judul "**MEMBUAT SISTEM MONITORING PELANGGARAN SISWA BERBASIS WEB & ANDROID**" ini dengan baik.

Pertama-tama, ijinlanlah saya mengucapkan terima kasih kepada para pembaca yang sudah membeli buku ini. Saya berharap, pembaca sekalian dapat belajar sesuatu yang baru yang dapat menambah wawasan pembaca sekalian.

Pada tulisan perdana saya ini, saya ingin berbagi informasi dengan para pembaca tentang pengalaman saya dalam membuat sebuah sistem monitoring pelanggaran siswa di sekolah tempat saya mengajar.

Ide awal membuat sistem ini sebenarnya muncul dari seorang teman guru yang menjabat bagian kesiswaan, yang pada awalnya mencatat pelanggaran siswa dengan cara manual, yang tentunya banyak menyita waktu beliau, terutama saat beliau ingin membuat rekap dari data-data siswa.

Dalam buku ini, saya akan membahas dual sistem, masing-masing berbasis Web dan Android, jadi pembaca sekalian dapat belajar dua platform sekaligus, yang barangkali bagi pembaca yang berprofesi sebagai pengembang sistem di dunia pendidikan maupun guru, dapat mencoba mengaplikasikan sistem ini.

Untuk versi Web, saya menggunakan program PHP dengan MySQL sebagai databasenya. Sedangkan versi Android, didevelop dengan program Java dengan Eclipse sebagai IDE nya. Mohon maaf, apabila pembaca ada yang tidak familiar dengan istilah diatas, saya sarankan untuk membeli buku tentang pengenalan program PHP maupun Android terbitan Lokomedia lainnya, dimana pembaca nanti akan belajar dari dasar tentang pemrograman PHP ataupun Android, beserta langkah-langkah instalasinya.

Dalam kesempatan ini pula, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada teman-teman redaksi di Lokomedia yang sudah bersedia menerbitkan tulisan saya, terima kasih juga buat kepala sekolah saya, teman-teman guru yang menjadi bahan inspirasi lahirnya sistem ini, siswa-siswa saya yang terkadang memberikan input untuk pengembangan sistem ini dan akhirnya istri dan kedua anak saya, atas dukungan dan supportnya, yang senantiasa menjadi semangat buat diri saya.