
ABSTRAK

ANALISIS DATA PADA PERANCANGAN APLIKASI LAYANAN KUNJUNGAN BERBASIS *WEBSITE* DI LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PURWOKERTO

Oleh:

Arradhiya Setyo Panggayuh

Seiring berkembangnya teknologi informasi telah mempengaruhi berbagai aspek dalam pelayanan publik. Pelayanan publik adalah kegiatan atau rangkaian kegiatan dalam rangka pemenuhan kebutuhan pelayanan sesuai dengan peraturan perundang-undangan bagi setiap warga negara dan penduduk atas barang, jasa, dan/atau pelayanan administratif yang disediakan oleh penyelenggara pelayanan publik. Pada Lapas Narkotika Kelas IIB Purwokerto pelayanan untuk registrasi kunjungan masih dilakukan dengan cara manual yaitu pengunjung diwajibkan untuk datang terlebih dahulu ke lapas. Pelayanan akan dilakukan dengan cara pengunjung melakukan registrasi ke pihak administrasi lalu memilih jadwal untuk kunjungan dengan syarat narapidana yang dikunjungi juga setuju dengan diadakannya kunjungan. Hal itu dirasa kurang efektif sehingga perlu diadakannya perancangan aplikasi berbasis website untuk layanan kunjungan agar pelayanan publik lebih memuaskan bagi masyarakat dan lebih efektif. Perancangan aplikasi berbasis website ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman yang ada di Visual Studio Code, dan databasenya adalah MySQL. Dengan hasil akhir yang dicapai pada perancangan aplikasi berbasis website ini mempunyai kelebihan yaitu memudahkan user untuk melakukan reservasi kunjungan dan meningkatkan efisiensi dalam pelayanan publik terutama pada Lapas Narkotika Kelas IIB Purwokerto.

Kata Kunci: *Website*, Layanan Informasi, Mysql