

ABSTRAK

Keberadaan Puskesmas Mungkid yang berada di wilayah Kabupaten Magelang mempermudah warga Kabupaten Magelang untuk berobat. Sayangnya, pengolahan data di Puskesmas tersebut masih tergolong tradisional. Mulai dari cara pendaftaran, pemanggilan antrian pasien, hingga rekap pasiennya.

Dalam Proyek Akhir ini dirancang sebuah system informasi dalam bentuk web yang dikembangkan menggunakan beberapa software yakni Macromedia Dreamweaver, Apache Web Server, PHP dan MySQL. Dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver maka pengerjaan website akan lebih cepat dan mudah, karena software ini merupakan software yang open source. Dari rancangan yang telah dibuat, kemudian dilakukan proses analisis yang terdiri dari uji fungsionalitas, pengujian waktu respon, dan pengujian subjektif dengan cara membagikan kuisioner.

Dari hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang dapat berfungsi sebagaimana mestinya dengan memberikan performansi rata-rata waktu respon menampilkan halaman web 7,6 detik serta hasil penilaian subjektif menunjukkan angka senilai „dengan kategori cukup baik.

Kata kunci : Puskesmas, layanan, web