

ABSTRAK

Muhammad Rafly Kurniawan, 54419350.

Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Mata Minus dan Plus Berbasis Web

Tulisan Ilmiah, Informatika, Fakultas, Teknologi Industri, Universitas Gunadarma
2022.

Kata kunci : Web, Sistem Pakar, PHP, Codeigniter, MySQL

(xiii + 62 + Lampiran)

Penyakit mata minus dan plus merupakan salah satu masalah kesehatan yang banyak dikeluhkan masyarakat. Penyakit ini bisa menyerang mulai dari anak-anak hingga dewasa. Kebanyakan masyarakat cenderung mengabaikan tentang pemeriksaan mata di optik atau dokter mata terdekat, sehingga kurangnya pengetahuan tentang penyakit mata minus dan plus. Untuk mengatasi masalah tersebut, dirancang sebuah Sistem Pakar Diagnosa Penyakit mata minus dan plus Berbasis Web. Membuat Sistem Pakar Berbasis Web dengan Menggunakan Metode *Forward Chaining* untuk mendiagnosa penyakit mata minus dan plus. Metode yang dipakai dalam penulisan ini adalah metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan metode *waterfall*. Hasil pengujian website membuktikan tidak ada kesalahan yang muncul ketika proses pengujian, sehingga semua fungsi yang ada pada website telah berjalan dengan baik dan telah layak untuk digunakan. Website sistem pakar diagnosa penyakit mata minus dan plus telah berhasil dibuat dengan alamat. Website telah berhasil dibuat sehingga dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari untuk mendiagnosa penyakit mata minus dan plus.

Daftar Pustaka (2022)