

ABSTRAKSI

Dewasa ini perkembangan dalam teknologi informasi dan komunikasi berkembang sangat pesat. Oleh karena itu, penyedia layanan informasi harus memberikan pelayanan yang lebih baik dan memuaskan, yaitu pelayanan yang cepat, mudah dan efisien.

Salah satu cara untuk memberikan pelayanan yang cepat dan memuaskan adalah dengan memberikan layanan penyedia informasi secara online. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka dalam tugas akhir ini dirancang dan dibuat sebuah perangkat lunak penyedia layanan informasi ensiklopedia tanaman obat Indonesia berbasis web.

Perangkat lunak ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Dengan adanya perangkat lunak ini, setiap orang dapat mendapatkan informasi dan mencari informasi dengan cepat dan mudah sehingga mereka tidak perlu lagi meluangkan waktu yang begitu banyak untuk pergi membeli buku atau mencari-cari informasi ke pihak-pihak tertentu untuk mendapatkan informasi tersebut. Hanya dengan mengakses website ensiklopedia tanaman obat ini, baik menggunakan komputer maupun handphone yang didukung dengan aplikasi web browsernya mereka dapat mendapatkan informasi yang mereka cari. Perangkat lunak ini membantu setiap orang untuk dapat mendapatkan informasi dan melakukan pembelian informasi file penelitian yang diinginkan dengan cepat dan efisien dan untuk mendapatkan fasilitas tersebut maka mereka harus terlebih dahulu mendaftar sebagai member pada penyedia layanan tersebut.

Hasil dari penelitian ini bermanfaat untuk memberikan kemudahan bagi mereka yang tidak mempunyai waktu luang untuk melakukan pencarian informasi tanaman obat, dan file penelitian.

Keywords : *teknologi, informasi, komunikasi, web, tanaman obat, File penelitian..*