

ABSTRAK

Bau aroma yang khas dari buah durian bagi orang yang kurang menyenangkannya dianggap bau busuk. Sebaliknya, perpaduan aroma yang khas dan rasa manis buah inilah yang menjadi daya tarik bagi banyak orang untuk menggemari buah durian ini. Pengembangan tanaman buah durian di Indonesia bisa dikatakan sudah meluas hampir di semua provinsi. Tidak semua orang mengerti bagaimana cara memilih buah durian yang baik dikarenakan banyaknya jenis buah durian yang ada saat ini. Hanya sedikit yang tahu cara memilih buah durian ataupun menentukan jenis buah durian. Banyak pembeli yang kecewa setelah membeli buah durian karena rasanya yang kurang manis, hambar, asam ataupun isinya yang sedikit. Oleh karena itu sebagai pembeli haruslah pandai dalam memilih buah durian yang baik. Untuk mengurangi kesalahan dalam memilih buah durian dan juga mengurangi kekecewaan pembeli diperlukan suatu sistem untuk menentukan jenis buah durian yang baik, sehingga dibangunlah sistem pakar untuk menentukan jenis buah durian dengan menggunakan metode forward chaining agar dapat membantu masyarakat dalam memilih jenis buah durian yang baik. Sistem yang dibangun ini merupakan sebuah web yang dinamis yang dapat diupdate sesuai dengan kebutuhan dan sudah merupakan sistem komputerisasi yang mempunyai database untuk menyimpan data dengan rapi.

Kata kunci : Durian, Sistem Pakar, komputer, Forward Chaining, database, web