

## PERANCANGAN WEBSITE DIAGNOSA PENYAKIT DEMAM

**Semuil Tjiharjadi, Marvin Chandra Wijaya**

*Jurusan Sistem Komputer, Universitas Maranatha,*

*Jl. Suria Sumantri 65, Bandung-40164, [semuiltj@maranatha.edu](mailto:semuiltj@maranatha.edu)*

*2 Dosen Jurusan Sistem Komputer, Universitas Maranatha,*

*Jl. Suria Sumantri 65, Bandung-40164, [marvin.cw@eng.maranatha.edu](mailto:marvin.cw@eng.maranatha.edu)*

### Abstract

Demam sudah diketahui sebagai pertanda penyakit. Banyak terdapat kasus penyakit dengan gejala demam di Indonesia. Untuk itu sangat dibutuhkan informasi-informasi tentang penyakit demam, sehingga dapat ditangani dengan lebih lanjut. Web merupakan salah satu penggerak teknologi informasi. Saat ini informasi dengan sangat cepat didapatkan melalui web. Bahkan dengan pemrograman server-side informasi pada halaman web mudah untuk di-update dan dapat membuat serta menghubungkan dengan berbagai macam database yang ada. Untuk itu web dapat dimanfaatkan sebagai sarana untuk mendapatkan informasi tentang penyakit demam yang sering dihadapi bahkan dapat membantu mendiagnosa penyakit demam.

Perancangan web ini menggunakan PHP Triad, yang terdiri dari “APACHE” yang menjalankan fungsi sebagai web server, “PHP” sebagai bahasa pemrograman berbasis web (web programming) dan “MYSQL” untuk keperluan pengelolaan data berbasis web (web database).

Website interactive dengan database penyakit demam ini memiliki beberapa macam fungsi, seperti membantu mendiagnosa penyakit demam berdasarkan buku dokter di rumah anda dan memiliki template yang dapat diisi dengan database penyakit lain. Website ini dibuat sebagai sarana untuk komunikasi tentang penyakit demam yang sering dihadapi berdasarkan buku dokter di rumah anda, hasil dari diagnosa website ini sebagai rujukan awal. Sehingga dapat ditangani lebih intensif lagi oleh instansi kesehatan yang ada.

Kata kunci: website, diagnosa, penyakit demam.