#### Judul:

# SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KUALITAS AIR TAWAR BERBASIS WEB DENGAN METODE FORWARD CHAINING

#### Pendefinisian Unsur Judul:

#### a. Sistem Pakar

Suatu program komputer atau sistem informasi yang mengandung beberapa pengetahuan dari satu atau lebih pakar manusia terkait suatu bidang yang cenderung spesifik. Pakar yang dimaksudkan merupakan seseorang yang memiliki keahlian khusus di bidangnya.

## b. Diagnosis

Penentuan jenis penyakit dengan cara meneliti (memeriksa) gejala-gejalanya; pemeriksaan terhadap suatu hal.

## c. Kualitas

Tingkat baik buruknya sesuatu.

### d. Air

Cairan jernih tidak berwarna, tidak berasa, dan tidak berbau yang terdapat dan diperlukan dalam kehidupan manusia, hewan, dan tumbuhan yang secara kimiawi mengandung hidrogen dan oksigen.

## e. Air Tawar

Air biasa (bukan air manis, bukan air asin); air yang mempunyai kadar garam kurang dari 0.5%.

### f. Basis

Asas; dasar.

## g. Web

Sistem untuk mengakses, memanipulasi, dan mengunduh dokumen hipertaut yang terdapat dalam komputer yang dihubungkan melalui internet.

#### h. Metode

Cara teratur yang digunakan untuk melaksanakan suatu pekerjaan agar tercapai sesuai dengan yang dikehendaki; cara kerja yang bersistem untuk memudahkan pelaksanaan suatu kegiatan guna mencapai tujuan yang ditentukan.

## i. Forward Chaining

Algoritma pencarian maju yang di mulai dari beberapa fakta-fakta dengan mencari pedoman yang sesuai dengan dugaan/hipotesis yang muncul menuju suatu hasil / kesimpulan.

## Pohon Konsep:

