

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan lebih cepat dan akurat. Dengan teknologi komunikasi yang dihubungkan dengan internet menggunakan media *World Wide Web* memungkinkan terjadinya pertukaran informasi baru dari satu daerah ke daerah lain, sehingga memperluas penyebaran informasi tentang sistem pakar dalam mendukung suatu keputusan.

Bidang psikologi adalah salah satu bidang yang telah memanfaatkan teknologi komputer. Salah satunya adalah digunakan untuk mengetahui skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) seseorang. Pada saat ini *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) telah banyak dipakai sebagai materi workshop oleh beberapa instansi pemerintah, BUMN, Perusahaan Swasta Nasional dan Multinasional.

Prophetic Intelligence (Kecerdasan Kenabian) dapat dipahami sebagai potensi untuk berinteraksi, beradaptasi, memahami, dan mengambil hikmah dari kehidupan langit dan bumi, ruhani dan jasmani, lahir dan batin, serta dunia dan akhirat. Kecerdasan ini bertumpu pada nurani yang bersih dari penyakit ruhani seperti syirik, kufur, nifaq, dan fasik. Dengan kecerdasan ini pula tugas dan tanggungjawabnya dalam mengimplementasikan pesan-pesan ketuhanan dan kenabian-Nya akan dapat dilaksanakan dengan baik. Diri akan menjadi sentral rahmat-Nya, lalu rahmat itu akan mengalir hidup dan berkembang kepada

lingkungan keluarganya, dan terus mengalir kepada lingkungan kerja dan sosialnya serta alam semesta raya.

Dalam bidang psikologi untuk mengetahui skala kecerdasan ini masih memerlukan seorang pakar yang ahli, dalam hal ini yaitu seorang psikolog. Oleh karena itu, diperlukan suatu aplikasi yang bisa untuk membantu seorang psikolog mengetahui tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian).

Untuk mengatasi hal ini maka diperlukan sebuah aplikasi yang berbasis *Expert System* (Sistem Pakar), yang merupakan salah satu cabang dari *Artificial Intelligence* (AI) untuk mengetahui tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian). Sistem tersebut diharapkan dapat memberikan saran atau masukan berdasarkan Al-Qur'an dan Al-Hadist.

Melihat permasalahan di atas, maka pada tugas akhir ini membuat suatu program aplikasi sistem pakar untuk analisa *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) dengan berbasis web. Aplikasi web yang menggunakan media internet ini diharapkan dapat bermanfaat terhadap masyarakat karena dapat diakses secara luas. Selain itu dapat membantu psikolog untuk bertukar informasi satu sama lain. Sehingga dapat membantu perkembangan dunia psikologi.

1.2 Rumusan Masalah

Secara umum pokok permasalahan yang dikaji dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun suatu aplikasi berbasis web dengan basis sistem pakar dibidang psikologi yang dapat membantu masyarakat luas dan mempermudah psikolog dalam mengetahui tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) seseorang beserta saran-sarannya.

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dalam suatu penelitian sangat diperlukan agar penelitian lebih terarah, dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian dapat tercapai. Beberapa batasan yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Aplikasi sistem pakar ini khusus untuk mengetahui tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) saja.
2. Input berupa pertanyaan-pertanyaan psikotes yang berhubungan dengan *Prophetic Intelligence*.
3. Output sistem pakar berupa tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) beserta dengan saran-sarannya berdasarkan Al-Qur'an dan Al-Hadist.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun suatu aplikasi sistem pakar untuk digunakan user (pengguna) dalam mengetahui tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian), dengan basis pengetahuan yang dinamis, antarmuka yang *user friendly*, efektif dan efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

Aplikasi sistem pakar ini diharapkan akan dapat dimanfaatkan untuk:

1. Membantu Psikolog untuk mengetahui tingkat/skala *Prophetic Intelligence* (Kecerdasan Kenabian) seseorang atau sebagai asisten yang berpengalaman.

2. Mendokumentasikan atau menyimpan pengetahuan dari pakar.
3. Membantu pengembangan teknologi komunikasi di bidang psikologi.

