ABSTRAK

Acupressure atau yang lebih sering dikenal sebagai pijat refleksi merupakan salah satu bentuk pengobatan alternatif yang populer dimasyarakat. Hal ini karena pengobatan jenis ini relatif mudah dilakukan dan tidak menggunakan obat-obatan kimia atau ramuan lain. Banyak orang belajar teknik pengobatan ini dengan membaca buku-buku yang banyak beredar dipasaran. Namun, Masalah yang timbul adalah buku-buku yang ada tidak terstruktur dengan baik dan keluhan yang dicantumkan adalah penyakitnya, bukan gejala dari penyakit. Padahal yang diketahui oleh pengguna adalah gejala penyakit. Dari permasalahan tersebut disusun suatu sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit dari keluhan yang dialami oleh user dengan memberi solusi berupa teknik terapi acupressure.

Metodelogi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metodelogi pengembangan sistem pakar. Forward Chaining dan Backward Chaining adalah metode yang digunakan dalam pembuatan sistem pakar ini.Sedangkan perangkat lunak (software) yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah menggunakan Bahasa Script PHP, Database MYSQl, Image Editor Corel Draw X4.

Aplikasi sistem pakar acupressure dengan menggunakan pijatan di kaki bermanfaat dalam memberikan informasi dalam mendeteksi gangguan kesehatan yang dialami oleh seseorang dengan memberikan solusi terapi dengan menggunakan pijat refleksi kaki berupa grafis yang harus dipijat oleh pengguna berdasarkan gejala penyakit yang tampak. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan informasi seputar kesehatan, secara khusus juga diberikan teori dasar tentang pijat refleksi kaki.