

ABSTRAK

RISKA FITRIANI, Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Menopause, Dibimbing Oleh, Bapak PRAWIDYA DESTARIANTO, S.Kom, MT, Ibu NANIK ANITA MUKHLISOH, S.ST, MT

Ketidaksiapan wanita dalam menghadapi menopause dapat menimbulkan masalah pada wanita yang akan mengalami masa menopause. Selain itu adanya perubahan fisik pada wanita yang akan memasuki masa menopause dapat membuat rasa cemas yang berakibat kurangnya rasa percaya diri dan kekhawatiran. Sulitnya masyarakat dalam membedakan antara pramenopause dan menopause. Oleh karena itu perlu sistem yang memudahkan masyarakat dalam mendiagnosa menopause yang dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun. Sistem tersebut adalah sistem pakar yang mampu menggantikan pemikiran pakar berbasis android berdasarkan gejala dan akan menyimpulkan hasil diagnosa berupa jenis menopause dan solusi.

Kata kunci : Sistem pakar, menopause, gejala, forward chaining.