

ABSTRAK

Latifah Atmaja. 13117279.

APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA JENIS KULIT WAJAH MENGGUNAKAN METODE *FORWARD CHAINING* BERBASIS ANDROID

PI. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2020.

Kata Kunci : Android, Forward Chaining, Jenis Kulit Wajah, Produk *Skin Care*, Sistem Pakar.

(xiii+106+Lampiran)

Peran seorang ahli kecantikan dibutuhkan untuk mengidentifikasi jenis kulit wajah. Kulit wajah merupakan salah satu bagian tubuh manusia yang sensitif. Sehingga dalam perawatannya membutuhkan perhatian yang lebih. Salah satu cara dalam merawat wajah yaitu dengan menggunakan produk *skin care*. Penggunaan produk *skin care* harus sesuai dengan kulit wajah. Untuk membantu pengguna dalam memilih produk *skin care* yang sesuai dengan kulit wajah maka dibuat Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Jenis Kulit Wajah Menggunakan Metode *Forward Chaining* Berbasis Android. Aplikasi ini menyediakan tes jenis kulit wajah, produk-produk *skin care* yang sesuai dengan jenis kulit wajah. Pembuatan aplikasi telah berhasil merancang aplikasi Sistem Pakar menghasilkan 10 tampilan dilengkapi gambar dan teks. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk membantu pengguna untuk mengidentifikasi jenis kulit wajah dan mengetahui produk-produk yang sesuai dengan jenis kulit wajah.

Daftar Pustaka (2007 - 2020)