

ABSTRAK

Tania Chen, NPM : 825170010. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kosmetik Foundation Yang Sesuai Dengan Jenis Kulit Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2021.

Kecantikan wajah sering diidentikkan dengan kulit yang halus dan bersih. Untuk mencapai tujuan tersebut digunakan produk kosmetik yaitu foundation. Tujuan dari perancangan sistem pendukung keputusan ini adalah agar dapat memberikan gambaran dan informasi mengenai jenis-jenis foundation sebelum melakukan pembelian dan dapat menjadi sarana bagi pemilik toko kosmetik / calon pembeli yayasan kosmetik untuk dapat memilih alas bedak yang tepat. pada jenis kulit wajah mereka masing-masing dan dengan apa yang dibutuhkan kulit mereka. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara, kuesioner, dan penelitian. Metode Pengembangan Sistem menggunakan metode Prototyping, dan Metode Penilaian Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode Simple Additive Weighting. Hasil perancangan sistem pendukung keputusan berbasis ini akan memberikan rekomendasi produk alas bedak kosmetik lokal Indonesia apa saja untuk jenis kulitnya. Pengguna dapat mengisi kriteria yang telah ditentukan dan sistem akan melakukan perhitungan. Setelah itu akan muncul rekomendasi kosmetik foundation yang sesuai dengan kriteria pengguna.

Kata Kunci:

Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting, Kosmetik Foundation.