

RINGKASAN

RANCANG BANGUN APLIKASI PEREKRUTAN ASISTEN RUMAH TANGGA BERBASIS ANDROID, Younki Vanesta Ramadhana, NIM E31210063, Tahun 2024, 102 hlm., Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT, (Dosen Pembimbing).

Dalam era digital saat ini, penggunaan sistem informasi menjadi sangat penting untuk mempermudah aktivitas manusia. Sistem informasi bisa menjadi krusial dalam mengatasi tantangan pengangguran, terutama di Indonesia yang mencatatkan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) sebesar 5,9% pada tahun 2022. Dimana dari total penduduk usia 15 tahun ke atas, sebanyak 8.425.931 jiwa menganggur. Dalam konteks ini, sistem informasi dapat diimplementasikan dalam perekrutan asisten rumah tangga. Sistem informasi yang tepat dapat mengelola informasi calon asisten rumah tangga, memfasilitasi pencarian dan seleksi, serta mempercepat proses perekrutan. Saat ini, baik majikan ataupun calon asisten rumah tangga masih mengandalkan informasi di lingkungannya dan media sosial untuk mencari informasi tentang tenaga kerja asisten rumah tangga. Bahkan meski dengan menggunakan media sosial sekalipun, masih terdapat banyak keterbatasan, terutama dalam penyampaian informasinya. Aplikasi Perekrutan Asisten Rumah Tangga Berbasis Android dirancang untuk memudahkan majikan dan calon asisten rumah tangga dengan fitur rekomendasi berbasis metode *Weighted product* (WP) dan kemampuan konferensi untuk komunikasi jarak jauh. Sistem ini membantu menyelesaikan berbagai keterbatasan yang ada pada media sosial dan mempercepat proses seleksi dengan memberikan informasi lengkap serta kriteria yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.