

ABSTRAKSI

Judul : Perancangan penjadwalan pelayan yang seimbang pada gereja GKKAI-Tenggilis berbasis Android

Penjadwalan pada gereja GKKAI-TMS saat ini dilakukan secara acak tanpa melakukan pertimbangan khusus. Hal ini mengakibatkan pelayan yang terjadwal belum diketahui tingkat keahlian dalam bidang pelayanan tersebut. Gereja saat ini belum melakukan pencatatan terkait tingkat keahlian para pelayan pada bidangnya masing-masing, sehingga pengurus gereja maupun komisi masih kesulitan dalam menentukan tim pelayanan yang seimbang. Tugas akhir ini dibuat dengan menggunakan metode SAW. Metode SAW tersebut dipilih karena paling cocok dengan permasalahan yang dihadapi oleh gereja GKKAI-TMS, SAW dapat melakukan perhitungan nilai-nilai *rating* dan melakukan pemilihan berdasarkan nilai tersebut. Dari hasil penelitian yang dilakukan, pengurus gereja, pengurus komisi, Hamba Tuhan, dan Departemen musik gereja GKKAI-TMS mengatakan bahwa aplikasi tersebut dapat membantu dalam penjadwalan pelayan yang seimbang. Dan melalui fitur yang ada pengurus juga terbantu dalam pencatatan rating pelayan, serta melakukan *follow up* terhadap pelayan yang memiliki rating yang kecil.

Keyword : SAW, penjadwalan, penjadwalan pelayan yang seimbang

