# ABSTRAK

Posdaya (Pos Pemberdayaan Keluarga) merupakan lembaga masyarakat yang berupa forum silaturahmi, advokasi, komunikasi, edukasi dan wadah kegiatan penguatan fungsi-fungsi keluarga secara terpadu. Salah satu pengembangan posdaya di Kota Gorontalo adanya kegiatan Kuliah Kerja Lapang Pengabdian (KKLP) yang dilakukan oleh beberapa kampus di Gorontalo. Pemanfaatan Teknologi Informasi yang semakin berkembang banyak membantu masyarakat untuk menikmati berbagai kemudahan yang telah dihasilkan oleh teknologi tersebut. Penanganan sisi geografis menggunakan *Integreted Development Environment* (IDE) yang bernama *Android Studio* dan menggunakan *Php MySQL* sebagai basis datanya. Aplikasi ini nantinya dapat dijalankan pada *platform* seperti *smartphone* ataupun *tablet pc.* Tugas akhir ini menghasilkan SIG berbasis *Android* yang dapat menampilkan pemetaan Posdaya di setiap kelurahan yang ada di Kota Gorontalo. Dengan SIG ini, kita dapat melihat dan mengontrol perkembangan Posdaya secara keseluruhan.

Kata Kunci : Posdaya, teknologi informasi, SIG, *Android, IDE, Php My SQL*