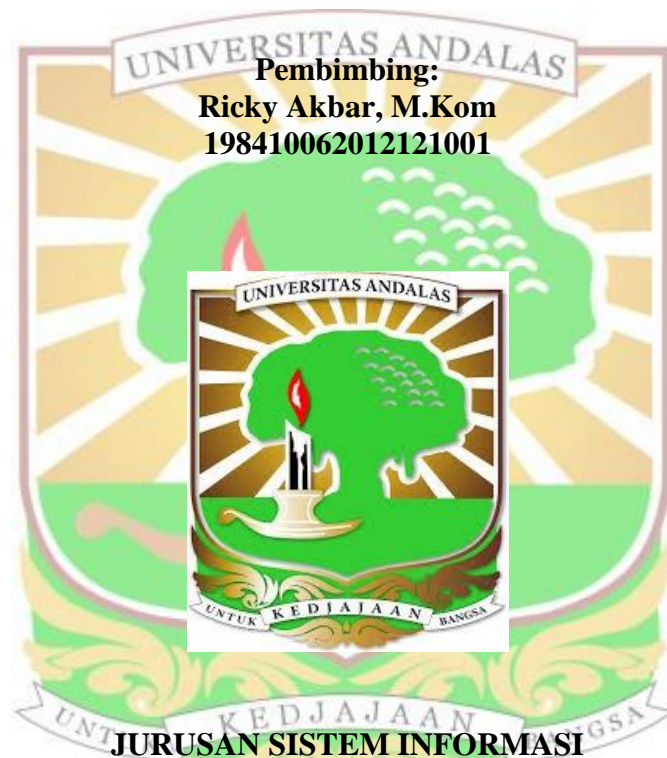


**PEMBANGUNAN APLIKASI DONASI ONLINE SANGGODIRAJO
BERBAGI PADA 5 DESA KEDEPATIAN SEMERAP**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1 pada
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi**

**Oleh:
Ovy Nanda Putri
1711521015**



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
2021**

ABSTRAK

Desa yang termasuk dalam 5 Desa Kedepatian Semerap yaitu Semerap, Koto Baru Semerap, Koto Patah Semerap, Koto Tengah Semerap, dan Pasar Semerap, Masyarakat 5 Desa Kedepatian Semerap biasa menyebut mereka dengan sebutan Warga Sanggodirajo yang merupakan nama nenek moyang dari 5 Desa tersebut. Pemerintah desa dan masyarakat 5 Desa Kedepatian Semerap sering mengadakan berbagai kegiatan yang membutuhkan bantuan biaya dan kerjasama dengan masyarakat. Sebelum kegiatan dimulai pemerintah desa membentuk panitia terlebih dahulu yang beranggotakan beberapa masyarakat 5 Desa Kedepatian semerap, dan para panitia inilah yang akan bertanggung jawab terhadap kelancaran kegiatan termasuk dalam hal pengumpulan donasi. Kegiatan pengumuman dan pengumpulan donasi masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi. Sehingga akan sangat mungkin terjadi kekeliruan dan tidak efektif dalam pelaksanaannya. Selain itu akan sangat sulit pada penyebaran informasi yang merata karena terbatasnya media yang digunakan, kemudian panitia juga akan sulit dalam hal perekapan dan pelaporan karena ada banyaknya penanggung jawab pengumpulan donasi untuk setiap wilayah yang berbeda. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi yang dapat memberikan informasi kepada semua masyarakat 5 Desa Kedepatian Semerap mengenai donasi yang sedang dibutuhkan dan sistem yang mampu memudah perekapan dan pelaporan jumlah donasi terkumpul. Aplikasi donasi ini bertujuan untuk memudahkan proses donasi dan kemudahan penyebaran informasi donasi untuk Desa Kedepatian Semerap. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan observasi, wawancara, serta studi literatur sebagai landasan teori, serta menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Tahapan metode pengembangan waterfall meliputi analysis, design, coding, dan testing. Hasil yang didapatkan dari penelitain ini adalah sebuah aplikasi donasi online sanggodirajo berbagi berbasis web. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mempermudah proses donasi pada 5 Desa Kedepatian Semerap.

Kata Kunci: Semerap, donasi, informasi, aplikasi, web

