

## RINGKASAN

**Pengembangan Sistem Informasi Bantuan Bencana Berbasis Android Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang**, Dhimas Pramudita, NIM E32190768, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Hariyanto, ST, M.Kom (Pembimbing I).

Media variable dapat memberikan manfaat dalam pengelolaan data, jika hal tersebut dapat dimanfaatkan dan dibuat dalam sebuah sistem agar lebih efisien dan mudah dalam mengelola data tersebut untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh instansi maupun organisasi untuk mencapai suatu tujuan, Untuk itu, diperlukan suatu sistem informasi yang baik, dimana sistem informasi tersebut merupakan suatu dukungan yang dapat memberikan pelayanan terhadap permasalahan yang dihadapi perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Salah satunya yang terjadi pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Malang.

Bencana menimbulkan dampak buruk bagi penduduk bahkan nyawa pun melayang. Maka itu pemerintah Kabupaten Malang menyediakan website layanan bantuan bencana untuk memudahkan pendistribusian bantuan dan informasi terkait bencana alam. Namun, layanan tersebut masih hanya berbasis web saja, dan itu kurang efektif karna mengingat masyarakat lebih sering menggunakan dan membawa Hp dari pada laptop / viiariable. Oleh sebab Tujuan Penelitian ini membuat sistem informasi pengolahan data korban bencana Pada BPBD Kabupaten Malang agar mempermudah admin mengelola data bencana pada BPBD Kabupaten Malang. Metode Pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, studi kepustakaan. Alat bantu rancangan menggunakan Flowchart alur kerja sistem, ERD, use case dan viiariab pemrograman Java atau Kotlin, dengan adanya sistem ini dapat mempermudah admin dalam mengelola data bencana serta meningkatkan kinerja pelayanan pada BPBD Kabupaten Malang.