

LATAR BELAKANG

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan setiap perguruan tinggi di Indonesia. KKN dilaksanakan selama satu sampai dua bulan di dusun mitra KKN. Peserta KKN merupakan kelompok mahasiswa dengan keilmuan yang berbeda. Seorang dosen menjadi pembimbing sebuah kelompok untuk melaksanakan program yang terkait tema utama pelaksanaan KKN.

Rumusan Masalah

LP3M merupakan lembaga penyelenggara KKN di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Untuk mengambil keputusan kegiatan KKN selanjutnya, petinggi LP3M membutuhkan ringkasan data dusun mitra dan penyebaran dakwah UMY. Saat ini data dusun mitra masih dalam bentuk *hard file* yang sangat banyak. Data *hard file* tersebut adalah laporan akhir program KKN setiap kelompok. Hal ini menyebabkan analisa data menjadi sulit dan membutuhkan waktu yang tidak sedikit. Untuk itu dibutuhkan metode penyajian data yang ringkas dan padat.

Batasan Masalah

Untuk dapat menyajikan data yang ringkas dan padat, dibutuhkan data yang mencakup seluruh data dusun mitra. Data dusun yang ditampilkan diambil dari *database* UMY. Untuk mendapatkan data dusun mitra dibutuhkan metode pengumpulan data. Metode pengumpulan data menggunakan metode kuesioner menggunakan perangkat Android. Penggunaan perangkat Android bertujuan untuk mempercepat pengambilan data saat kegiatan KKN.

Tujuan Tugas Akhir

Dengan permasalahan diatas, sistem informasi pendataan KKN menjadi solusi pengumpulan data. Data yang ditampilkan merupakan data yang telah disimpan di *database*. Mahasiswa yang melaksanakan KKN di dusun mitra akan mengumpulkan data dengan perangkat Android. Dari Android data akan dikirim ke server dan menyimpan data dusun mitra dan Ranting Muhammadiyah.