

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

YAYASAN AKAR RUMPUT merupakan sebuah lembaga nirlaba yang bergerak dibidang pemberdayaan masyarakat melalui berbagai program edukasi sosial, pendampingan (*assessment*), riset dan kajian social dan advokasi sosial secara partisipatif. Lembaga ini bertujuan untuk membangun partisipasi sosial dan multidimensional untuk memberdayakan masyarakat menuju masyarakat madani, demokrasi yang berkualitas dan *civil society* yang tangguh.

Lembaga ini awal mulanya adalah kumpulan dari komunitas-komunitas, diantaranya komunitas peneliti, dosen-dosen muda, aktivis LSM dan komunitas audio visual yang berkegiatan di Kota Yogyakarta sejak tahun 2001. Kemudian baru dilembagakan pada akhir tahun 2005 dihadapan notaris, dan baru mendapatkan SK Menteri Hukum dan HAM RI pada tahun 2006. Lembaga ini didirikan oleh prakarsa beberapa kalangan peneliti dan aktivis LSM dari beberapa kota di Indonesia: Yogyakarta, Medan, Jakarta, Surabaya, Makasar, dan Lamongan. Namun dalam perkembangannya, komunitas audio visual dan perfilmi di Yogyakarta juga ikut bergabung untuk memperkuat dan wilayah kerja audiovisual dan media. Dengan latar belakang tersebut, lembaga ini mempunyai kemampuan dan wilayah kerja yang luas, mulai dari riset dan kajian social ekonomi, pendampingan dan advokasi social, pemberdayaan

masyarakat, media dan audio visual serta pelatihan dan peningkatan kapasitas SDM.

Yayasan Akar Rumput menyadari peran teknologi informasi sangat penting dalam mendukung kerja lembaga ini. Setelah sekian lama berkeinginan membuat sebuah website, maka keinginan tersebut akan segera terwujud dengan adanya tugas akhir ini. Tujuan pembuatan website ini adalah untuk mempublikasikan profil lembaga, mempromosikannya, menyebarkan informasi tentang agenda dan hasil kegiatan selama ini supaya bisa lebih dikenal masyarakat luas. Kenyataan saat ini menunjukkan yayasan akar rumput telah berkembang baik secara kelembagaan maupun aktivitasnya. Melihat hal ini, maka peneliti melihat peluang untuk melakukan pembuatan system informasi Yayasan Akar Rumput berbasis Website. Pembuatan ini meliputi penyusunan konsep, analisis dan perancangan, mendesain website, membuat konten web, menyediakan menu-menu yang informative dan mudah digunakan serta jika memungkinkan akan dilengkapi dengan program database.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana analisis dan perancangan sistem informasi berbasis Web pada Yayasan Akar Rumput?

1.3. Batasan Masalah

Analisis dan Perancangan sistem informasi berbasis Website ini dibatasi pada informasi-informasi pokok dalam lingkup lembaga saja atau kegiatan yang dilaksanakan Yayasan Akar Rumput dari tahun 2005 sampai 2013 ini.

1.4. Tujuan Penelitian

Untuk melakukan analisis dan perancangan sistem informasi Berbasis Web pada Yayasan Akar Rumput.

1.5. Manfaat Penelitian

Penelitian ini akan bermanfaat bagi peneliti sendiri dan pada yayasan akar rumput serta masyarakat luas yang selama ini bermitra dengan lembaga ini.

1. Bagi penulis, penulis bisa mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama masa kuliah terutama terkait tentang website dan pelajaran pelengkap lainnya. Selain itu penulis juga bisa menyelesaikan penulisan skripsi sebagai syarat kelulusan Sarjana SI pada Amikom Yogyakarta.
2. Bagi Yayasan Akar Rumput, lembaga ini akan mempunyai website sebagai sarana informasi, komunikasi, sosialisasi dan promosi lembaga beserta kegiatannya. Sehingga lembaga ini lebih dikenal masyarakat luas dan dapat dimanfaatkan sesuai kebutuhan masyarakat.
3. Bagi masyarakat, masyarakat luas bisa mengakses segala informasi terkait lembaga ini beserta kegiatan kemasyarakatannya selama ini.

1.6. Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan metode SWOT untuk menangkap peluang yang ada, maka harus dilakukan analisis (*strength, weakness, opportunity, dan threads*). Pada identifikasi masalah dapat diketahui alasan-alasan mengapa sistem dikembangkan, dan pada tahap analisis kebutuhan

dapat diketahui hal-hal apa saja yang akan diperlukan dalam mengembangkan sistem ini.

1.7. Sistematika Penulisan Laporan

Bab I Pendahuluan

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan.

Bab II Landasan Teori

Berisi tentang dasar teori yang terkait dengan analisis dan perancangan website, database dan desain web. Dalam bab ini diuraikan teori yang mendasari pembuatan website ini.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Berisi tentang profil lembaga yang menjadi subjek penelitian ini, yaitu profil Yayasan Akar Rumput. Kemudian dimuat pula analisis yang digunakan dan perancangan sistem yang ada.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Berisi tentang penjelasan detail tentang desain web yayasan akar rumput, system database yang digunakan serta bahasa pemograman yang digunakan. Pembahasan ini banyak dilengkapi gambar, diagram alur serta kode-kode pemograman.

Bab V Penutup

Berisi tentang kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dan saran atau rekomendasi yang diberikan untuk kemajuan ke depan.