

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Permasalahan

Palang Merah Indonesia Provinsi Jawa Timur merupakan instansi yang bergerak di bidang kemanusiaan dan berada dibawah naungan Palang Merah Indonesia pusat. PMI Provinsi Jawa Timur terbagi atas dua bidang utama yaitu, bidang pelayanan dan bidang administrasi. Bidang Pelayanan terbagi atas tiga Sub Bidang yaitu, Sub Bidang Penanggulangan Bencana, Sub Bidang Yankesos dan Unit Kegiatan Tanggap Darurat (UKTD), dan Sub Bidang Sumber Daya Manusia. Bidang Administrasi terbagi atas tiga Sub Bidang yaitu Sub Bidang Organisasi dan Komunikasi, Sub Bidang Logistik, Keuangan dan Sumber Dana, dan Sub Bidang Umum dan Kepegawaian. Bidang yang menjadi fokus utama pada permasalahan ini yaitu pada bidang pelayanan, khususnya pada sub bidang sumber daya manusia.

Salah satu tugas dari Sub Bidang Sumber Daya Manusia adalah meningkatkan kualitas sumber daya relawan dengan mengadakan pelatihan yang diselenggarakan oleh pihak PMI Provinsi Jawa Timur maupun PMI kota. Pelatihan di PMI mempunyai tiga tujuan yaitu, pertama untuk mengembangkan misi organisasi, kedua, memenuhi kebutuhan pembelajaran terhadap suatu program atau pelayanan, ketiga, memenuhi kebutuhan pembelajaran Relawan. Selain ketiga tujuan di atas, tujuan dari

pelatihan di PMI Provinsi dan PMI kab/kota adalah untuk mempersiapkan relawan dalam kesiapsiagaan menghadapi bencana dan memberikan pelayanan kesehatan di tingkat Kabupaten/Kota maupun tingkat Provinsi.

Dalam pelaksanaannya, pelatihan yang dilaksanakan oleh PMI Provinsi dan Kabupaten/Kota wajib melakukan pendataan mengenai alumni pelatihan. Seluruh data tersebut harus dilaporkan kepada Sub Bidang Sumber Daya Manusia PMI Provinsi Jawa Timur.

Namun kenyataan selama ini, yang menjadi kendala adalah proses pendataan alumni pelatihan, *update* data alumni pelatihan dan pembuatan laporan data alumni pelatihan. Dalam proses pendataan data alumni pelatihan, *update* data alumni pelatihan, dan laporan data alumni pelatihan masih menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Namun dalam praktiknya, dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* proses pencatatan, *update* data alumni pelatihan serta laporan data alumni pelatihan pada PMI kabupaten/Kota membutuhkan waktu berhari-hari bahkan berbulan bulan dan sering teledornya petugas dalam menyimpan berkas alumni pelatihan tersebut di komputer. Serta, menimbulkan keterlambatan penyerahan laporan kepada bidang sumber daya manusia PMI Provinsi Jawa Timur.

Sistem pengolahan data alumni pelatihan merupakan bagian krusial dan perlu mendapatkan perhatian serius mengingat data yang masuk sangat besar setiap tahunnya dan kebutuhan laporan Bidang sumber daya manusia yang tepat waktu, tentunya masalah seperti ini harus dicari jalan keluar yang dapat membantu kegiatan pendataan alumni pelatihan. Salah satunya

dengan membangun aplikasi manajemen pelatihan untuk memudahkan panitia pelatihan dalam mengelola data peserta pelatihan yang cepat serta akurat

Sistem yang dibuat bertujuan agar proses pengolahan maupun pembuatan laporan data alumni pelatihan dapat dilakukan lebih cepat dan serta dapat meminimalisir tingkat kehilangan data alumni pelatihan.

Dengan adanya Aplikasi manajemen pelatihan ini diharapkan dapat membantu kepala bagian sumber daya manusia dalam pengambilan keputusan dalam hal kesiapsiagaan menghadapi bencana tingkat Kabupaten/Kota maupun tingkat Provinsi.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: Bagaimana merancang dan membangun aplikasi manajemen pelatihan pada PMI Provinsi Jawa Timur yang dapat membantu ketersediaan data alumni pelatihan serta memudahkan pembuatan laporan data alumni pelatihan setiap tahunnya

1.3. Batasan Masalah

Implementasi kerja praktek ini dalam pembuatan aplikasi manajemen pelatihan dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem ini mengambil data dari peserta pelatihan yang telah mengisi form data pribadi pada setiap PMI Kab/kota yang menyelenggarakan pelatihan
2. Sistem ini meliputi proses pendataan alumni pelatihan yang telah mengikuti pelatihan yang diselenggarakan oleh PMI kab/kota, *update*

data alumni pelatihan dan cetak laporan alumni pelatihan sistem yang dibangun merupakan aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

1.4. Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah terbentuknya aplikasi manajemen pelatihan yang dapat mempercepat proses pengolahan maupun pembuatan laporan data alumni pelatihan tingkat Kabupaten/Kota dan Provinsi serta dapat meminimalisir tingkat kehilangan data alumni pelatihan.

1.5. Kontribusi

Diharapkan setelah proyek Kerja Praktek (KP) ini selesai maka proses pengolahan data alumni pelatihan dan pembuatan laporan data alumni pelatihan pada bidang sumber daya manusia PMI Provinsi Jawa Timur dapat lebih cepat dan mampu meminimalisir tingkat kehilangan data.

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, kontribusi serta sistematika penulisan.

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Berisi kilas sejarah instansi, visi dan misi, departemen yang ada pada kerja praktek.

BAB III : LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB IV:DESKRIPSI PEKERJAAN

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisa system, pembahasan masalah berupa system flow, data flow diagram, entity relationship diagram, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa capture dari setiap tampilan program.

BAB V: PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan sistem untuk ke depan.

