

Sistem Informasi Pendaftaran Pelatihan Calon Tenaga Kerja dan Tenaga Kerja Berbasis Web (Studi Kasus :Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo)

Oleh:

Mochamad Fajar

201080200088

Teknik Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2023

Pendahuluan

Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo mempunyai tugas membantu Bupati Sidoarjo melaksanakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah di bidang ketenagakerjaan. Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo mengelola data ketenagakerjaan yang meliputi data pencari kerja, perusahaan, lowongan kerja dan pelatihan kerja. Hal ini masih perlu mendapat perhatian khusus karena pengelolaan ketenagakerjaan saat ini belum terkelola dengan baik, para pencari kerja di Kabupaten Sidoarjo masih kesulitan dalam memilih informasi lowongan pekerjaan. Selain itu, Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo kesulitan dalam menyusun program pelatihan yang sesuai dengan kebutuhan pasar kerja karena pengolahan data yang belum online dan terintegrasi.

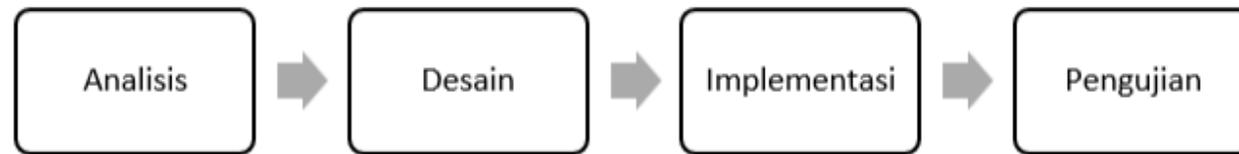
Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka rumusan masalah dalam pengembangan ini adalah sebagai berikut :

- Bagaimana membangun sistem informasi manajemen Ketenagakerjaan pada Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo?

Metode

Penelitian dan pengembangan Sistem Informasi Pelatihan Dan Produktivitas Pada Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo Berbasis Web mengadopsi terhadap penelitian Research and Development.

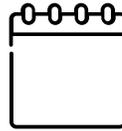


Model Perencanaan

Metode dan Pengumpulan Data



Dokumentasi

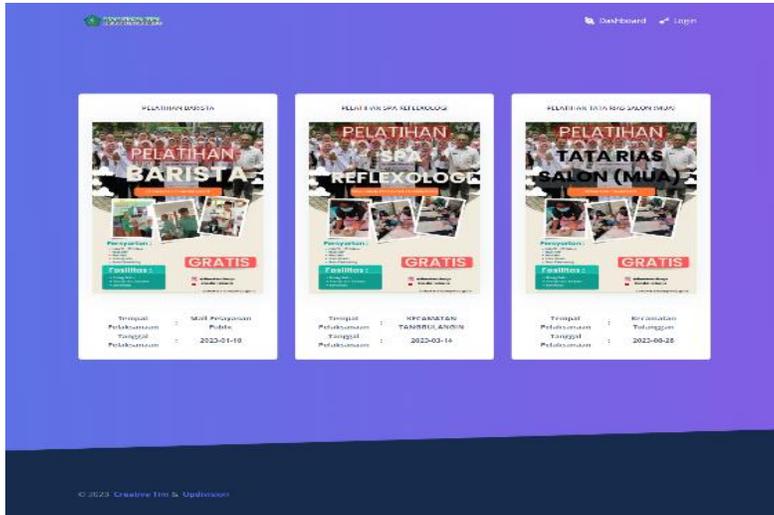


Wawancara

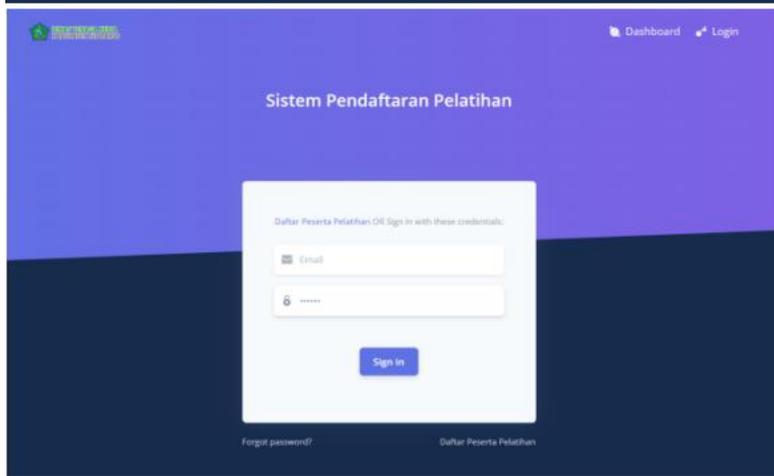


Tinjauan Pustaka

Hasil dan Pembahasan



Halaman dashboard pada website ini ditunjukkan untuk user admin dinas dan peserta pelatihan yang mengatur database dalam aplikasi pendaftaran dan untuk peserta pelatihan yang akan melihat pengumuman jadwal dan kelulusan.

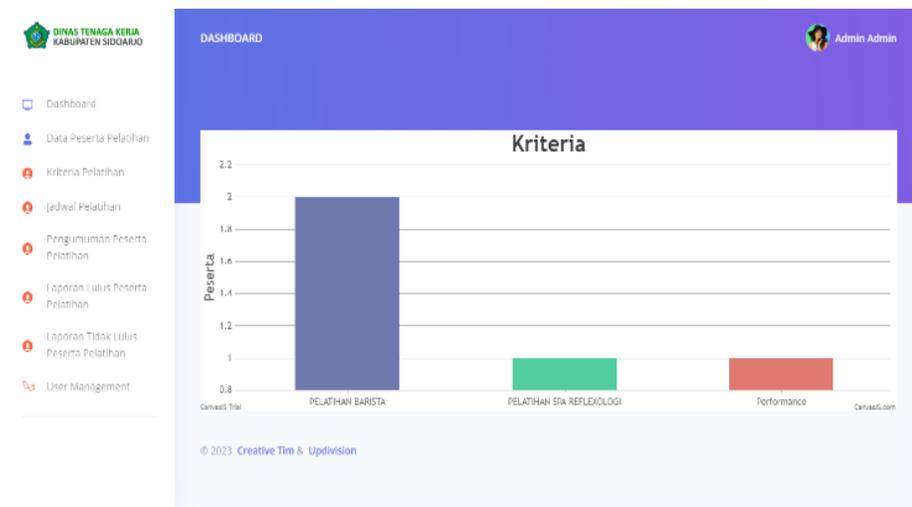


Halaman login pada website ini ditunjukkan untuk user admin dan peserta yang mengatur database dalam aplikasi pendaftaran dan untuk peserta.

Hasil dan Pembahasan

The screenshot shows a registration form titled "Sistem Pendaftaran Pelatihan" on a purple-themed website. The form includes fields for "Nama Lengkap", "Email", "Password", "Alamat", "No. Ijazah", "No. KTP", "No. Pas Foto", and "No. Scan Ijazah". There are also checkboxes for "Saya sudah membaca dan menyetujui" and "Saya sudah menyetujui". A "Daftar Sekarang" button is at the bottom.

Halaman daftar peserta ini ditunjukkan untuk user peserta pelatihan terdapat pengisian data ktp, tgl/bln/tahun lahir, nama lengkap, email, password, alamat, phone, no ijazah, scan ktp, pas foto, scan ijazah dan scan pendukung bilah diperlukan.

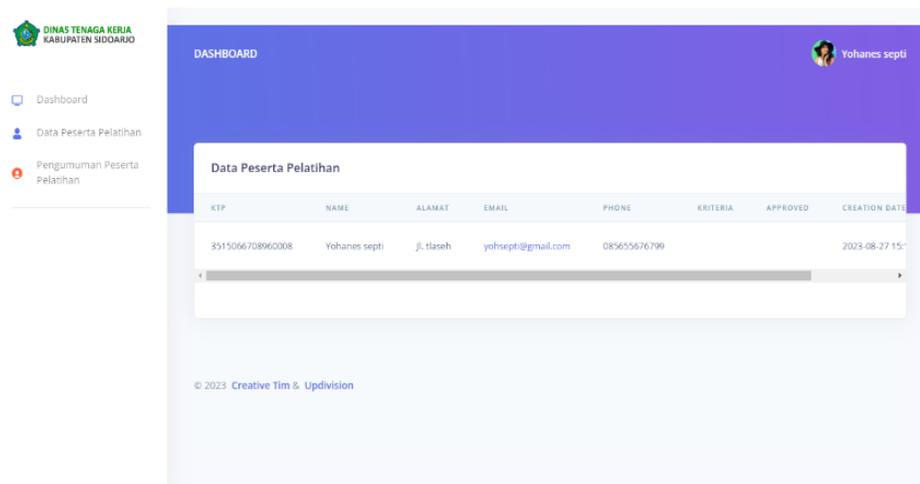


Halaman utama website Admin dinas ini berisi berbagai menu yang dibutuhkan oleh admin, untuk menginput data-data yang di perlukan dan memberikan pengumuman pada peserta pelatihan.

Hasil dan Pembahasan

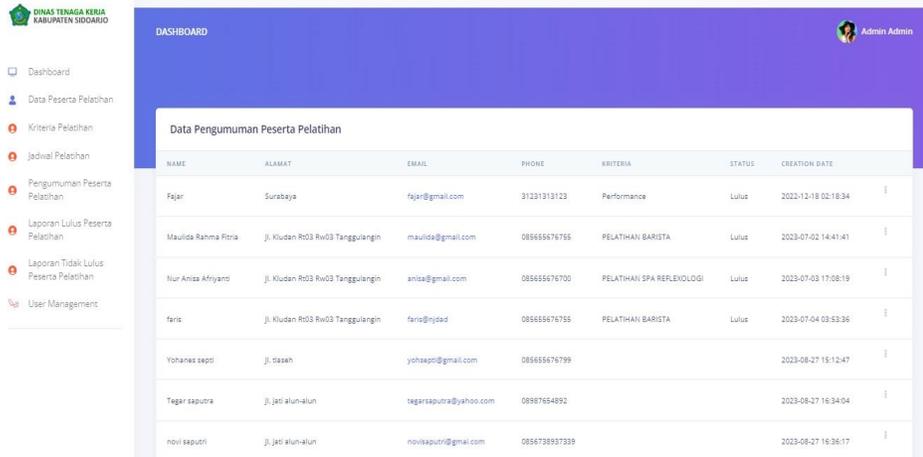


Halaman utama user admin peserta pelatihan, halaman Admin User peserta pelatihan ini berisi berbagai menu yang dibutuhkan oleh admin user peserta pelatihan.



Halaman data peserta pelatihan ini berisi edit data dan detail, untuk edit bisa mengubah data peserta dan memilih pelatihan yang diinginkan.

Hasil dan Pembahasan



NAME	ALAMAT	EMAIL	PHONE	KRITERIA	STATUS	CREATION DATE
Fajar	Surabaya	fajar@gmail.com	212312123	Performance	Lulus	2022-12-18 02:18:34
Maulida Rahma Fria	Jl. Kludan Rd3 Rw03 Tanggulangin	maulida@gmail.com	08565567655	PELATIHAN BARISTA	Lulus	2023-07-02 14:41:41
Nur Anisa Afriyandi	Jl. Kludan Rd3 Rw03 Tanggulangin	anisa@gmail.com	085655676700	PELATIHAN SPA REFLEKSILOGI	Lulus	2023-07-03 17:08:19
faris	Jl. Kludan Rd3 Rw03 Tanggulangin	faris@jtsd	08565567655	PELATIHAN BARISTA	Lulus	2023-07-04 03:53:36
Yohanes sapti	Jl. tiasah	yohespti@gmail.com	08565567699			2023-08-27 15:12:47
Tegar saputra	Jl. jati alun-alun	tegaraputra@yahoo.com	08987654892			2023-08-27 16:34:04
novi sapudi	Jl. jati alun-alun	novisapudi@gmail.com	0856738937339			2023-08-27 16:36:17

Halaman Admin pengumuman ini berisi berbagai menu yang dibutuhkan oleh admin dan untuk mengumumkan lulus atau tidak lulusnya peserta pelatihan.

Analisis

Hasil Pengujian Output dan Input

No	Test Factor	Hasil	Keterangan	Persentase (%)
<i>User 1</i>	Mampu menampilkan data pegawai	√	Berhasil menampilkan data pegawai	100%
<i>User 2</i>	Mampu menampilkan data pemandu	√	Berhasil menampilkan data pemandu	100%
<i>User 3</i>	Mampu menampilkan data pelatihan	√	Berhasil menampilkan data pelatihan	100%
<i>User 4</i>	Mampu menampilkan laporan	√	Berhasil menampilkan laporan	100%

Hasil Output

Hasil Input

No	Test Factor	Hasil	Keterangan	Persentase (%)
<i>User 5</i>	Mampu menampilkan form input data pegawai	√	Berhasil menampilkan form input data pegawai	100%
<i>User 6</i>	Mampu menampilkan form input data penggerak swadaya masyarakat	√	Berhasil menampilkan form input data penggerak swadaya masyarakat	100%
<i>User 7</i>	Mampu menampilkan form input data mitra	√	Berhasil menampilkan form input data mitra	100%

Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan dan penelitian yang dilakukan. Maka dari sistem yang dibangun oleh diharapkan dapat memudahkan bagi Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo dalam mengumpulkan informasi dari setiap peserta Pelatihan. Hasil yang di dapat dari pengujian sistem yaitu sistem berjalan dengan baik dan tidak ada kendala, pengujian dilakukan dengan 13 responden dengan hasil keakuratan 100%.

TERIMAKASIH

