

## BAB IV

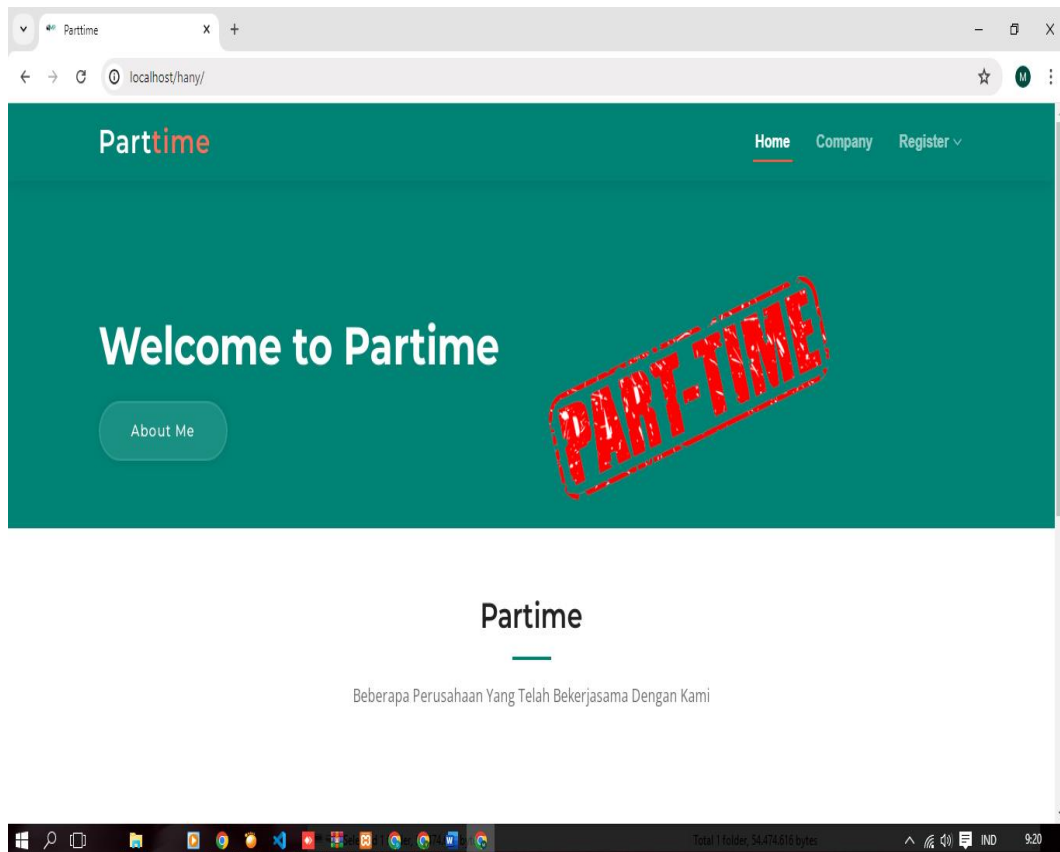
### HASIL DAN IMPLEMENTASI

#### 4.1. Implementasi

Implementasi adalah penerapan cara kerja sistem berdasarkan hasil analisis dan juga perancangan yang telah dibuat sebelumnya ke dalam suatu bahasa pemrograman tertentu. Tahap ini merupakan tahap dimana aplikasi siap untuk dioperasikan.

##### 4.1.1. Menu Utama

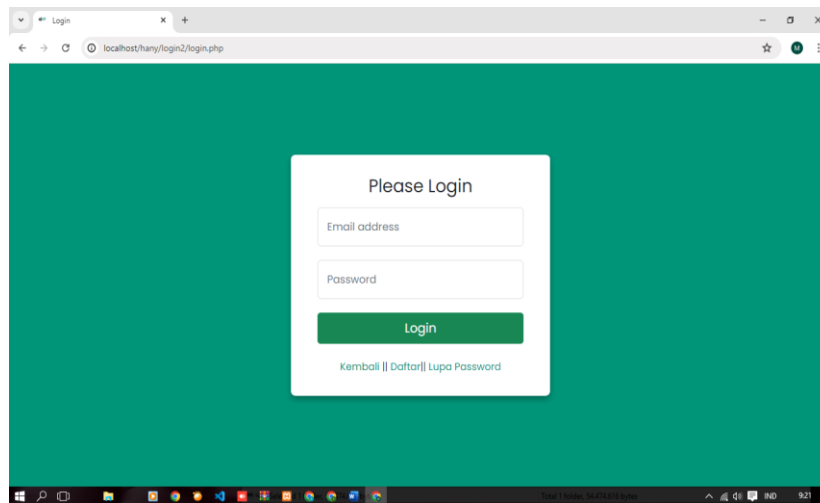
Menu utama yang terdapat pada sistem informasi Pencari Pekerjaan Part Time Berbasis Web ini seperti pada gambar 4.1 berikut ini:



**Gambar 4.1 Menu Utama**

#### 4.1.2. Menu Login

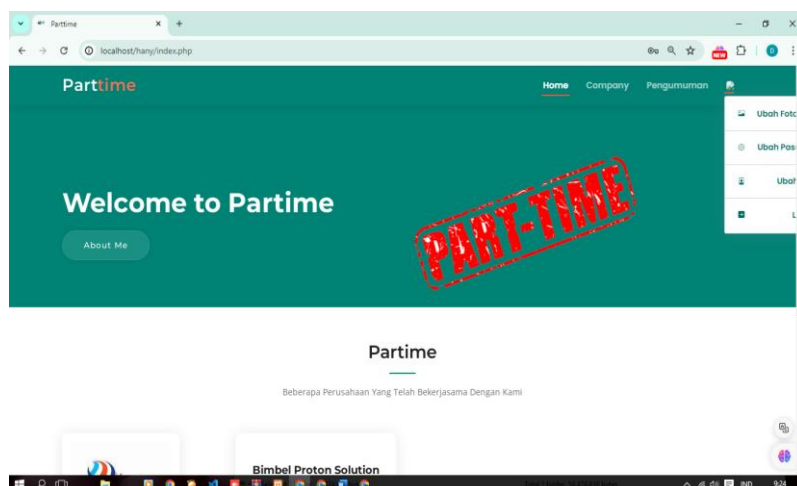
Menu login yang terdapat pada sistem informasi Pencari Pekerjaan Part Time Berbasis Web ini menampilkan login untuk admin / user masuk ke menu admin, disini admin harus menginputkan username dan password kemudian menekan tombol login. Sistem akan memvalidasi username dan password jika benar maka sistem akan menampilkan menu admin, tetapi jika username atau password salah sistem akan menampilkan pesan username dan password salah. Menu login admin dapat dilihat seperti pada gambar 4.2 berikut ini:



**Gambar 4.2 Menu Login Admin**

#### 4.1.3. Menu Pelamar

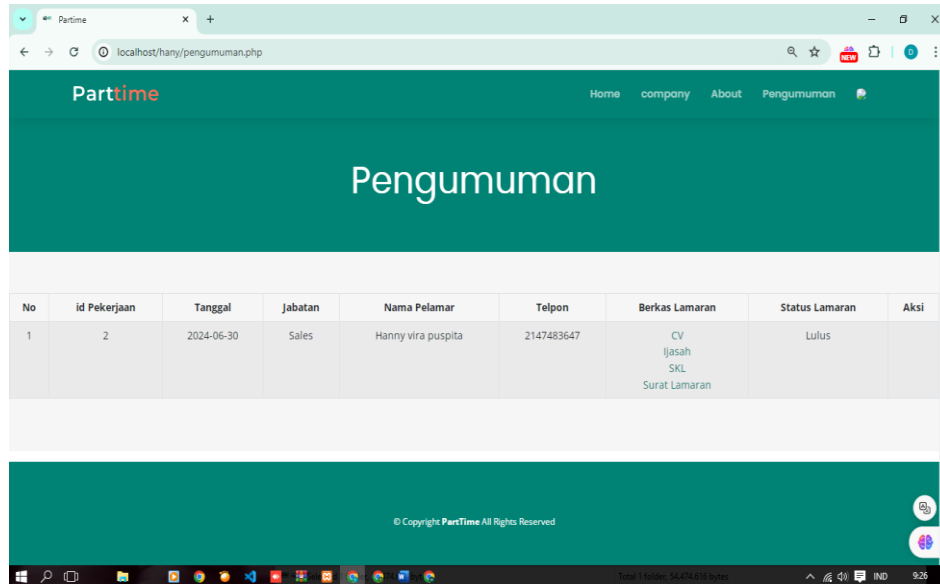
Pada menu Pelamar ini bersikan tentang informasi Pelamar yang telah terdaftar seperti pada gambar 4.3 berikut ini:



**Gambar 4.3 Informasi Data Pelamar**

#### 4.1.4. Menu Pengumuman

Menu Pengumuman berupa data Pengumuman Seleksi yang diajukan sistem kepada Company. Menu Pengumuman dapat dilihat seperti gambar 4.4 berikut ini

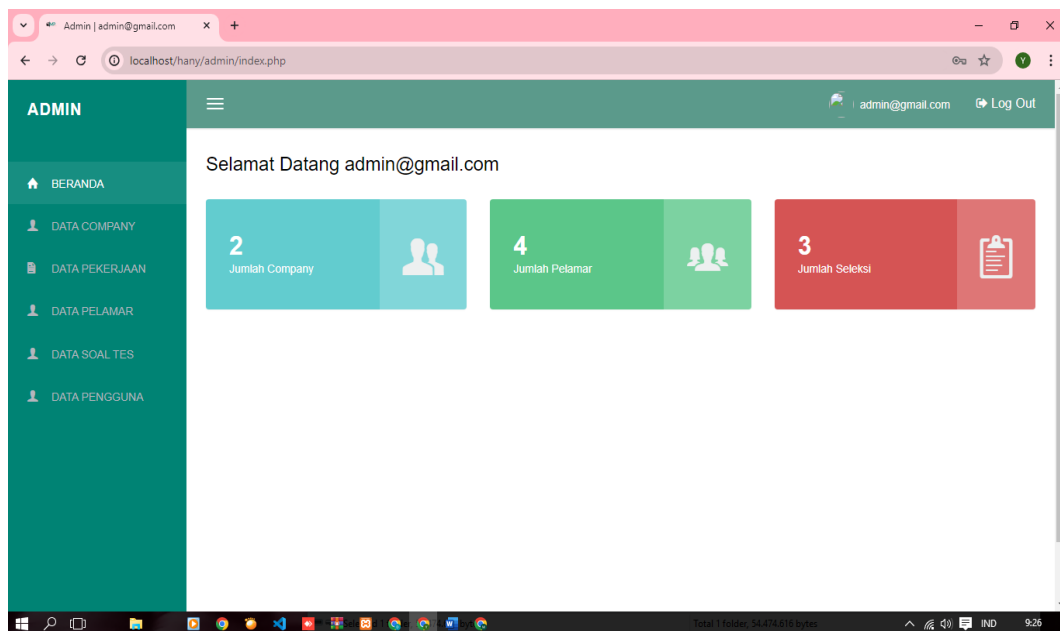


| No | id Pekerjaan | Tanggal    | Jabatan | Nama Pelamar      | Telpon     | Berkas Lamaran                       | Status Lamaran | Aksi |
|----|--------------|------------|---------|-------------------|------------|--------------------------------------|----------------|------|
| 1  | 2            | 2024-06-30 | Sales   | Hanny vira pusita | 2147483647 | CV<br>Ijazah<br>SKL<br>Surat Lamaran | Lulus          |      |

Gambar 4.4 Menu Metode Pengumuman

#### 4.1.5. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin merupakan halaman utama admin pada saat admin berhasil melakukan login. halaman ini berisi informasi jumlah Pelamar, company yang sudah terdaftar.



Gambar 4.6 Tampilan Beranda Admin

#### 4.1.6. Halaman Data Company

Halaman Data Company ini akan ditampilkan sistem pada saat admin memilih menu data Company, halaman ini berisi tentang informasi data Company dimana admin bisa mengolah data Company seperti menghapus data Company. halaman data Company bisa dilihat pada gambar dibawah ini.

| No | Nama Company           | Alamat                                               | No Telp    | Biografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Foto | Aksi |
|----|------------------------|------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1  | Pesona Pariwisata      | Jl. Hayam wuruk No. 20                               | 2147483647 | PT. Pesona Pariwisata atau lebih dikenal dengan Pantravel adalah merupakan salah satu Travel Agent modern pertama di Indonesia yang berdiri sejak tahun 1969. Sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang Tour & Travel Management selama lebih dari 40 tahun, Pantravel secara konsisten mempertahankan posisi terdepan di lingkungan perusahaan, personal dan kelembagaan dalam pengelolaan perjalanan seperti perjalanan ibadah Umroh dan Haji Khusus, pemasaran produk World Wide Rail Pass / Ticket / Tiket Korea Eropa, Jepang, Australia, dll, Incentive Tour, MICE, City Package, Europe's Football Match serta insentif kegiatan Tour lainnya dengan biaya yang dapat disesuaikan |      |      |
| 2  | Bimbel Proton Solution | Jl. H Agus Salim No 53, Kalyawi, Kota Bandar Lampung | 2147483647 | Perusahaan ini bekerja di industri berikut: Pendidikan lainnya.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |

Gambar 4.7 Tampilan Data Company

#### 4.1.7. Halaman Data Pelamar

Halaman Data Pelamar ini berisi tentang informasi data pelamar. dimana admin bisa melihat informasi data Pelamar selain itu juga admin bisa menghapus data Pelamar dengan cara menekan tombol hapus yang ada di halaman data Pelamar.

| No | Nama Pelamar       | Alamat                        | Telp       | Foto | Aksi |
|----|--------------------|-------------------------------|------------|------|------|
| 1  | Hanny vira puspita | Jl. Raden Gunawan 2 GG Melati | 2147483647 |      |      |
| 2  | Mutiara Sabil      | Jl. Gedung Raya Baru No. 39   | 2147483647 |      |      |
| 3  | Reza Daniil        | Jl. Purnawarawan              | 2147483647 |      |      |
| 4  | Wayan Angga        | Jl. H S ardana                | 2147483647 |      |      |

Gambar 4.8 Tampilan halaman Data Pelamar

#### 4.1.8. Halaman Data Pekerjaan

Halaman Data Pekerjaan ini berisi tentang informasi data Pekerjaan dimana admin bisa melihat informasi data Pekerjaan.

| No | Jabatan       | Nama Company           | Spesifikasi                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Persyaratan                                    | Salary       |
|----|---------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| 1  | Staff Bimbel  | Bimbel Proton Solution | Minimal Mahasiswa/Lulusan D3/S1 Semua Jurusan PTN ditutamakan Bersedia Mengajar (PK Min 2,75 Mampu berkomunikasi dengan baik dan efektif. Memiliki kemampuan interpersonal yang baik. Dapat bekerja secara mandiri maupun dalam tim. Berorientasi pada hasil dan berdedikasi tinggi dalam mengajar. | Cv Ijazah Min SMA Surat Lamaran Kerja Pas Foto | Rp 3.000.000 |
| 2  | Guru Mengajar | Bimbel Proton Solution | Usia maksimal 28 Tahun Pendidikan minimal SMA/SMK Ramah, sabar, ceria dan menyukai dunia anak-anak Bersedia di training dan kontrak Bersedia kerja fulltime Tidak sedang kuliah atau sedang kerja di tempat lain Mampu bekerja sama dengan tim                                                      | Cv Ijazah D3 / S1                              | Rp 3.500.000 |
| 3  | Sales         | Pesona Pariwisata      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ijazah SKL Pendidikan S1 Memiliki              | Rp 4.000.000 |

Gambar 4.9 Tampilan halaman Data Pekerjaan

#### 4.1.9. Halaman Beranda Company

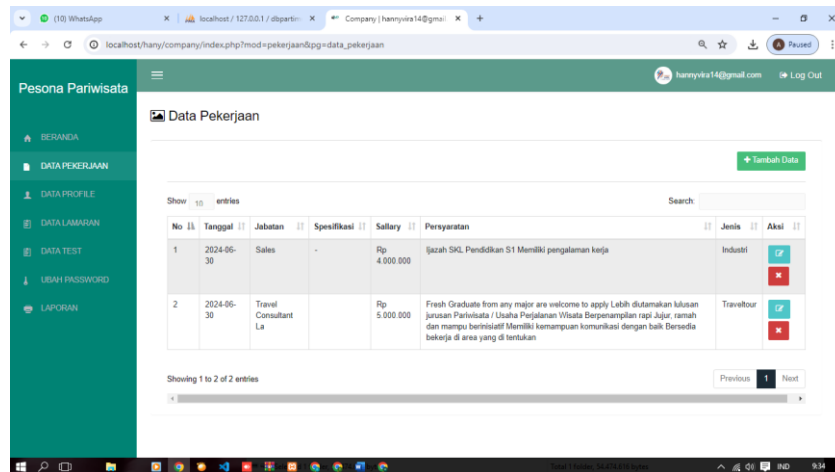
Halaman beranda company merupakan halaman utama company pada saat admin berhasil melakukan login. halaman ini berisi informasi jumlah Pelamar, pekerjaan yang sudah terdaftar.

| Statistik        | Jumlah |
|------------------|--------|
| Jumlah Pekerjaan | 2      |
| Jumlah Pelamar   | 4      |

Gambar 4.10 Tampilan halaman Beranda Company

#### 4.1.10. Halaman Data Pekerjaan

Halaman Data Pekerjaan ini akan ditampilkan sistem pada saat company memilih menu data pekerjaan, halaman ini berisi tentang informasi data pekerjaan dimana company bisa mengolah data pekerjaan seperti menambah, mengubah dan menghapus data pekerjaan. halaman data pekerjaan bisa dilihat pada gambar dibawah ini.

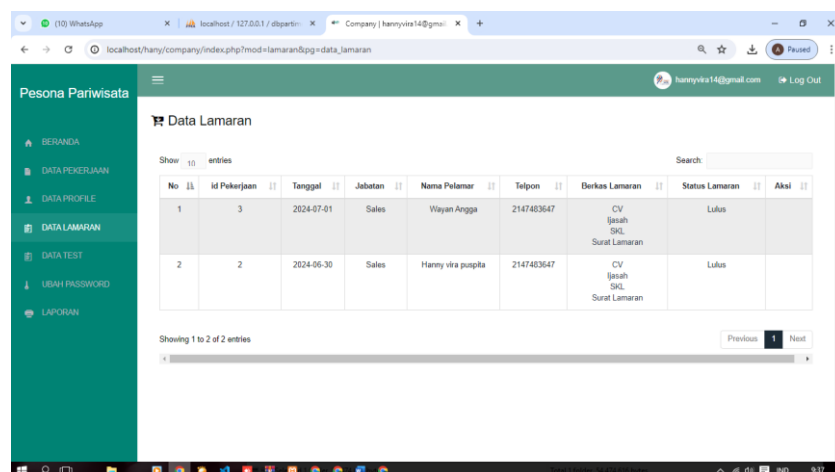


| No | Tanggal    | Jabatan           | Spesifikasi | Salary       | Persyaratan                                                                                                                                                                                                                                                    | Jenis      | Aksi                                       |
|----|------------|-------------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| 1  | 2024-06-30 | Sales             | -           | Rp 4.000.000 | Ijazah SKL Pendidikan S1 Memiliki pengalaman kerja                                                                                                                                                                                                             | Industri   | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 2  | 2024-06-30 | Travel Consultant | La          | Rp 5.000.000 | Fresh Graduate from any major are welcome to apply Lebihutamakan lulusan Jurusan Pariwisata / Usaha Perjalanan Wisata Berpengalaman rapi Jujur, ramah dan mampu berinisiatif Memiliki kemampuan komunikasi dengan baik Berada bekerja di area yang di tentukan | Traveltour | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |

Gambar 4.11 Tampilan Data pekerjaan

#### 4.1.11. Halaman Data Lamaran

Halaman Data Lamaran ini akan ditampilkan sistem pada saat company memilih menu data Lamaran, halaman ini berisi tentang informasi data Lamaran dimana company bisa mengolah data Lamaran seperti menambah, mengubah dan menghapus data Lamaran. halaman data Lamaran bisa dilihat pada gambar dibawah ini.



| No | Id Pekerjaan | Tanggal    | Jabatan | Nama Pelamar      | Telpom     | Berkas Lamaran                 | Status Lamaran | Aksi                                       |
|----|--------------|------------|---------|-------------------|------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| 1  | 3            | 2024-07-01 | Sales   | Wyan Angga        | 2147483647 | CV / Ijazah SKL, Surat Lamaran | Lulus          | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 2  | 2            | 2024-06-30 | Sales   | Hanny vira puspta | 2147483647 | CV / Ijazah SKL, Surat Lamaran | Lulus          | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |

Gambar 4.12 Tampilan Data Lamaran

#### 4.1.12. Halaman Data Test

Halaman Data Test ini akan ditampilkan sistem pada saat company memilih menu data Test, halaman ini berisi tentang informasi data Test dimana company bisa mengolah data Test seperti menambah, mengubah dan menghapus data Test. halaman data Test bisa dilihat pada gambar dibawah ini.

| No | ID Test                       | Tanggal    | Nama Pelamar       | Alamat                        | Telpon     | Aksi  |
|----|-------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------|------------|-------|
| 1  | rezadani808@gmail.com-1-0724  | 2024-07-01 | Reza Danil         | Jl. Purnawirawan              | 2147483647 | Lihat |
| 2  | hannyvira14@gmail.com-1-0624  | 2024-06-30 | Hanny vira puspita | Jl. Raden Gunawan 2 GG Melati | 2147483647 | Lihat |
| 3  | anggawayan26@gmail.com-1-0624 | 2024-06-30 | Wiyan Angga        | Jl. HI S ardana               | 2147483647 | Lihat |

Gambar 4.13 Tampilan Data Test

#### 4.1.13. Halaman Data Laporan Pendaftaran

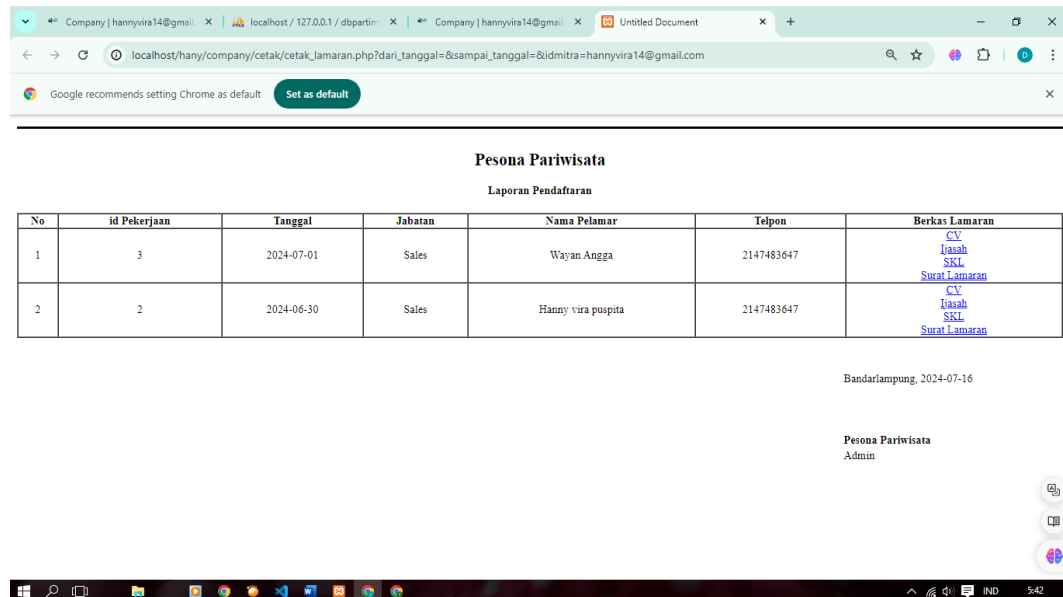
Halaman ini berisi tentang informasi data Laporan Pendaftaran dimana comapny bisa mencari dan mencetak laporan Pendaftaran.

| No | id Pekerjaan | Tanggal    | Jabatan | Nama Pelamar       | Telpon     | Berkas Lamaran              |
|----|--------------|------------|---------|--------------------|------------|-----------------------------|
| 1  | 3            | 2024-07-01 | Sales   | Wayan Angga        | 2147483647 | CV Ijasah SKL Surat Lamaran |
| 2  | 2            | 2024-06-30 | Sales   | Hanny vira puspita | 2147483647 | CV Ijasah SKL Surat Lamaran |

Gambar 4.14 Tampilan halaman Data Laporan Pendaftaran

#### 4.1.14. Laporan Cetak Pendaftaran

Laporan Cetak Pendaftaran yang terdapat pada sistem informasi Pencari Pekerjaan Part Time Berbasis Web ini menampilkan hasil pelaporan cetak Pendaftaran seperti gambar 4.13.



| No | id Pekerjaan | Tanggal    | Jabatan | Nama Pelamar       | Telpn      | Berkas Lamaran                                                                                       |
|----|--------------|------------|---------|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 3            | 2024-07-01 | Sales   | Wayan Angga        | 2147483647 | <a href="#">CV</a><br><a href="#">Ijasah</a><br><a href="#">SKL</a><br><a href="#">Surat Lamaran</a> |
| 2  | 2            | 2024-06-30 | Sales   | Hanny vira puspita | 2147483647 | <a href="#">CV</a><br><a href="#">Ijasah</a><br><a href="#">SKL</a><br><a href="#">Surat Lamaran</a> |

Bandarlampung, 2024-07-16

Pesona Pariwisata  
Admin

Gambar 4.15 Laporan Cetak Pendaftaran

## 4.2 Pengujian Black Box

### 4.1.1. Pengujian Form Login

Pengujian *Black Box Testing* dari *form Login* dapat dilihat pada tabel 4.1 berikut ini :

Tabel 4.1 Hasil Uji Form Login

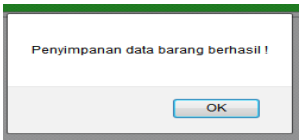
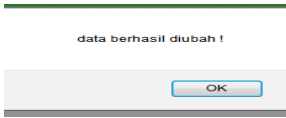
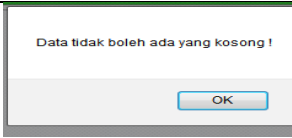
| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)  |                             |                                                 |            |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Data masukan                      | Yang Diharapkan             | Pengamatan                                      | Kesimpulan |
| Username dan Password yang sesuai | Muncul pesan berhasil Login | Langsung masuk kemenu utama                     | Sukses     |
| Tekan Tombol kembali              | Keluar dari sistem          | Form login akan tertutup dan keluar dari sistem | sukses     |

| Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)                 |                                                    |                  |        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------|
| <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak sesuai | Muncul peringatan kesalahan username atau password | Notifikasi Error | Sukses |

#### 4.1.2. Pengujian *Form* Pendaftaran

Hasil pengujian *form* Pendaftaran menggunakan *BlackBoxTesting* dapat dilihat pada tabel 4.2 berikut ini :

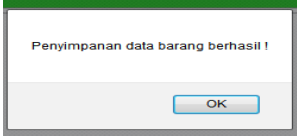
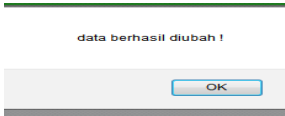
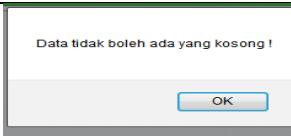
**Tabel 4.2 Hasil Pengujian *Form* Pendaftaran**

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)     |                                               |                                                                                      |            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Data masukan                         | Yang Diharapkan                               | Pengamatan                                                                           | Kesimpulan |
| Tekan tombol Tambah Pendaftaran      | <i>Form</i> input Pendaftaran muncul          | Form input Pendaftaran                                                               | Sukses     |
| Pendaftaran dan tekan tombol simpan  | Muncul pesan Berhasil menyimpan data          |  | Sukses     |
| Setelah selesai mengubah Pendaftaran | Muncul pesan berhasil merubah data            |  | Sukses     |
| Pendaftaran Dan Tekan Tombol Hapus   | Data akan terhapus                            | Pendaftaran terhapus                                                                 | Sukses     |
| Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)     |                                               |                                                                                      |            |
| Pendaftaran tidak lengkap            | Muncul pesan data tidak boleh ada yang kosong |  | Sukses     |

#### 4.1.3. Pengujian *Form Data Company*

Hasil pengujian *form data Company* menggunakan *BlackBoxTesting* dapat dilihat pada tabel 4.3 berikut ini :

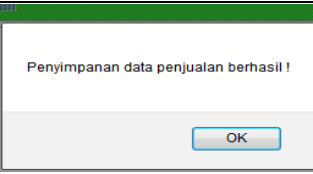
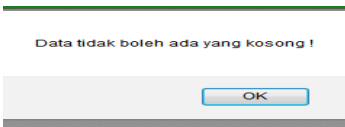
**Tabel 4.3 Hasil Pengujian Form Data *Company***

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)      |                                               |                                                                                      |            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Data masukan                          | Yang Diharapkan                               | Pengamatan                                                                           | Kesimpulan |
| Tekantombol Tambah data Company       | <i>Form</i> input data Company muncul         | Form input data Company                                                              | Sukses     |
| Data Company dan tekan tombol simpan  | Muncul pesan Berhasil menyimpan data          |    | Sukses     |
| Setelah selesai mengubah data Company | Muncul pesan berhasil merubah data            |   | Sukses     |
| Data Company Dan Tekan Tombol Hapus   | Data akan terhapus                            | Company terhapus                                                                     | Sukses     |
| Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)      |                                               |                                                                                      |            |
| Data Company tidak lengkap            | Muncul pesan data tidak boleh ada yang kosong |  | Sukses     |

#### 4.1.4. Pengujian Form Pekerjaan

Hasil pengujian form Pekerjaan menggunakan *Black Box Testing* dapat dilihat pada tabel 4.4 berikut ini :

**Tabel 4.4 Hasil Pengujian Form Pekerjaan**

| <b>Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)</b> |                                               |                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Data masukan</b>                     | <b>Yang Diharapkan</b>                        | <b>Pengamatan</b>                                                                   | <b>Kesimpulan</b> |
| Tekan menu Pekerjaan                    | Muncul <i>form</i> Pekerjaan                  | No.Faktur akan muncul otomatis dan <i>textfield</i> siap untuk diisi                | Sukses            |
| Tekan Tombol Tambah                     | Pendaftaran akan bertambah ke tabel Pekerjaan | Pendaftaran muncul ke tabel Pekerjaan                                               | Sukses            |
| Tekan tombol proses                     | Muncul pesan data transaksi berhasil disimpan |   | Sukses            |
| <b>Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)</b> |                                               |                                                                                     |                   |
| Data Pekerjaan tidak lengkap            | Muncul pesan data tidak lengkap               |  | Sukses            |

#### 4.1.5. Pengujian Form Pelamar

Hasil pengujian form Pelamar menggunakan *Black Box Testing* dapat dilihat pada tabel 4.5 berikut ini :

**Tabel 4.5 Hasil Pengujian Form Pelamar**

| <b>Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)</b> |                            |                     |                   |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Data masukan</b>                     | <b>Yang Diharapkan</b>     | <b>Pengamatan</b>   | <b>Kesimpulan</b> |
| Tekan menu Pelamar                      | Muncul <i>form</i> Pelamar | Muncul data Pelamar | Sukses            |

#### 4.1.6. Pengujian Form Laporan Pendaftaran

Hasil pengujian form laporan Pendaftaran menggunakan *Black Box Testing* dapat dilihat pada tabel 4.6 berikut ini :

**Tabel 4.6 Hasil Pengujian Form Laporan Pendaftaran**

| <b>Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)</b> |                                                   |                                                     |                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Data masukan</b>                     | <b>Yang Diharapkan</b>                            | <b>Pengamatan</b>                                   | <b>Kesimpulan</b> |
| Tekan tombol proses                     | Detail Pendaftaran akan dimunculkan               | Tabel detail Pendaftaran akan terisi sesuai periode | Sukses            |
| Tekan Tombol Cetak                      | Menampilkan laporan Pendaftaran yang siap dicetak | Data Pendaftaran akan dicetak                       | Sukses            |