

# **TEST CASES**

## **Perangkat Lunak HRD Fungsionalitas: Penerimaan Pegawai**

**Version-1.0**  
**Release Date: April 2012**

**Prepared by: Eka Widhi Yunarso**

## Revision History

| S No. | Version no. | Date of Release  | Description of Release/Changes | Created/<br>Revised By | Reviewed<br>By | Approved<br>By |
|-------|-------------|------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 1     | 1.0         | 04 April<br>2012 | Initial                        | Eka Widhi<br>Yunarso   |                |                |

## 1 PURPOSE

Tujuan dibuatnya test case ini adalah untuk merumuskan dan mengkomunikasikan mengenai pengujian perangkat lunak **HRD**, fungsionalitas **Penerimaan Pegawai** dan kondisi spesifik yang harus diuji untuk memungkinkan penilaian terhadap item yang diuji. Pada test case ini dilakukan pengujian secara *Black Box Testing*, dengan *Equivalence Class*.

## 2 SCOPE OF TESTING

|                 |  |
|-----------------|--|
| Perangkat Lunak | HRD  |
| Deskripsi       | Perangkat Lunak yang digunakan departemen HR untuk melaksanakan fungsinya dalam mengelola SDM yang ada dalam sebuah perusahaan   |
| Function        |  |
| Funct. ke 1     | Penerimaan Pegawai   |
| Funct. ke 2     |  |
| :               |  |
| Funct. ke N     |  |
| Aturan          | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 0–16 <i>Don't hire</i></li> <li>(2) 16–18 <i>Can hire on a part-time basis only</i></li> <li>(3) 18–55 <i>Can hire as a full-time employee</i></li> <li>(4) 55–99 <i>Don't hire[*]</i></li> </ul> |

### 3 TEST CASE MATRIX FOR FUNCTIONS

| No | Function/<br>Condition | Case<br>No. | Test Case Description (Event)   | Test Data (Input)   | Expected Result   | Actual Result / Comments/<br>Observatons  |
|----|------------------------|-------------|---|---|---|---|
| 1  | Function 1             | 1           | <b>Melakukan Penerimaan Pegawai</b><br>User memilih menu "Penerimaan Pegawai"   |   |   |   |
|    |                        | 1.1         | <b>Entry Data Penerimaan Pegawai</b><br>User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (1):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- No. Test</li> <li>- Nama</li> <li>- Tempat Lahir</li> <li>- Tanggal Lahir</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telp</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 515010066860</li> <li>- Putri Fika</li> <li>- Surabaya</li> <li>- 28 Desember 2006</li> <li>- WKA No. 23 Sby</li> <li>- 031-8700633</li> </ul> | Perangkat Lunak dapat menampilkan informasi status penerimaan calon pegawai <i>Don't Hire</i> dan data disimpan dalam <i>history</i> calon pegawai. | Perangkat Lunak menampilkan informasi yang sesuai dengan aturan yang ada dan mampu menyimpan data sebagai <i>history</i> calon pegawai. |
|    |                        | 1.2         | <b>Entry Data Penerimaan Pegawai</b><br>User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (2):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- No. Test</li> <li>- Nama</li> <li>- Tempat Lahir</li> <li>- Tanggal Lahir</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telp</li> </ul> |   |   |   |
|    |                        | 1.3         | <b>Entry Data Penerimaan Pegawai</b><br>User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (3):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- No. Test</li> <li>- Nama</li> </ul>  |   |   |   |

|  |  |     |   |  |  |  |
|--|--|-----|---|--|--|--|
|  |  |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tempat Lahir</li> <li>- Tanggal Lahir</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telp</li> </ul>   |  |  |  |
|  |  | 1.4 | <p><b>Entry Data Penerimaan Pegawai</b><br/>User mengisi data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (4):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No. Test</li> <li>- Nama</li> <li>- Tempat Lahir</li> <li>- Tanggal Lahir</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telp</li> </ul> |  |  |  |