**TEMPLATE LAPORAN PAIR PROJECT**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANGGOTA KELOMPOK** | |
| **Anggota 1** | Fahmi Syahrulah |
| **Anggota 2** | Fatma Janna |

|  |
| --- |
| **SOAL YANG DIDAPAT** |
| No. 11 : Website Penyedia Lowongan Kerja |

|  |
| --- |
| **ANALISA HIGH LEVEL DARI SOAL YANG DIDAPAT** |
| Website pencarian kerja ini merupakan penghubung antara *job-seeker* dan *future employer*.  Di website kami, kami menampilkan list postingan job yang isinya bisa diisi oleh admin (kami sendiri) atau juga diisi oleh future employer *(user)* supaya mereka bisa mendaftarkan lowongan pekerjaan yang mereka miliki. Hal ini akan memudahkan mereka untuk menyebarkan informasi mengenai lowangan pekerjaan tersebut. Di samping itu, para *job-seeker* bisa melihat job postingan ini di home dan juga di category untuk memilih pekerjaan mana yang kiranya sesuai dengan *requirements* dan *background* mereka supaya mereka bisa melamar pekerjaan tersebut.  Ruang lingkup yang telah tersedia di website kami secara garis besar adalah sebagai berikut:  Home : menampilkan 5 job posts terbaru dengan *feature search* yang bisa digunakan untuk mencari pekerjaan yang sesuai berdasarkan nama pekerjaan, bidang / *field* pekerjaan dan juga lokasi tempat bekerja. Contoh: nama pekerjaan: *software engineer*, bidang: IT, lokasi: Malang, Jawa Timur.  Category : menampilkan seluruh *job posts* yang tersedia.  Read more for detailed job : setiap list postingan job memiliki tampilan berupa nama pekerjaan, bidang pekerjaan, lokasi dan nama perushaan. Selain itu, terdapat juga link yang mengarahkan kepada satu halaman tersendiri untuk melihat info lengkap tentang pekerjaan tersebut. Di halaman *detailed job* ini, *job-seeker* bisa melihat besar gaji yang ditawarkan, deskripsi lengkap tentang pekerjaan, dll.  Sign up dan log in : menampilkan halaman untuk sign up dan log in ke halaman website kami. Hanya saja, karena keterbatasan waktu, website kami belum bisa mengambil data input log in dan sign up untuk disimpan ke database. |

|  |
| --- |
| **WORK FLOW** |
| Gambar di atas menampilkan *work-flow* dari project yang kami buat. Terlihat bahwa kami memiliki lima branch yang berbeda yang terdiri dari master, development, release, *feature\_home* dan tambahmodel. *Feature* atau *app* di dalam project website kami dikembangkan melalui branch *feature\_home* dan tambahmodel. Kemudian, progres nya di rekap di branch release untuk kemudian di merge ke development ketika release sudah siap. Akhirnya, ketika development sudah versi final, semua di merge ke master. |

|  |
| --- |
| **MODEL DARI HASIL ANALISA MASALAH** |
| Database kami memiliki table didalam home\_job yang berisi beberapa attribute tentang job posting, seperti *job\_name* (nama pekerjaan), lokasi, bidang pekerjaan, dll. Logo perusahaan merupakan input gambar yang di upload oleh user atau admin. Salary merupakan field integer, tetapi ditambahkan format di dalam views.py supaya tampilan-nya memiliki koma pemisah sehingga input 9000000 bisa ditampilkan menjadi 9,000,000. |

|  |
| --- |
| **VIEWS & TEMPLATE YANG DI RENCANA KAN** |
| Views:  Tampilan home ditampilkan oleh function display\_home  Tampilan about ditampilkan oleh function display\_about  Tampilan category ditampilkan oleh function display\_category  Tampilan job detail ditampilkan oleh function job\_desc.  Fungsi ini mengambil value dari database dengan menggunakan objects.get dengan argument job\_id sebagai primary key. Job\_id merupakan id dari postingan job.  Tampilan log in ditampilkan oleh function log\_in.  Tampilan sign\_up ditampilkan oleh function sign\_up.  Tampilan form pengisian job posting ditampilkan oleh fungsi job\_new. Fungsi ini merupakan fungsi untuk membuat form yang akan diisi oleh user dan input data terekap ke dalam database.  Di dalam fungsi ini, atribut salary di format supaya bisa menjadi format angka jutaan dengan pemisah ribuan dan jutaan menggunakan koma. Contoh: Rp 9,000,000.  Template:  Tampilan home ditampilkan oleh file home.html  Tampilan about ditampilkan oleh file about.html  Tampilan category ditampilkan oleh file category.html  Tampilan job detail ditampilkan oleh file job\_detail.html  Tampilan log in ditampilkan oleh file log\_in.html  Tampilan sign\_up ditampilkan oleh file sign\_up.html  Tampilan form ditampilkan oleh file form.html |

|  |
| --- |
| **URL SETTING YANG DI RENCANAKAN** |
| Tampilan home ditampilkan oleh pythonanywhere.com  Tampilan about ditampilkan oleh /about  Tampilan category ditampilkan oleh /category  Tampilan job detail ditampilkan oleh file job\_detail/job\_id, dengan job\_id merupakan bilangan integer. Contoh: job\_detail/5 untuk postingan job ke-5.  Tampilan log in ditampilkan oleh /log\_in  Tampilan sign\_up ditampilkan oleh /sign\_up  Tampilan form ditampilkan oleh /job\_post |

|  |
| --- |
| **URL PRODUCTION / LIVE SERVER YANG DIPAKAI** |
| Link website kami: fathmi.pythonanywhwere.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **PENILAIAN** | |
| ANALISA PROJECT & ORIGINALITAS PROJECT |  |
| PEMAHAMAN & PENERAPAN KONSEP HTML & CSS |  |
| PEMAHAN & PENERAPAN KONSEP MVC - MODEL |  |
| PEMAHAN & PENERAPAN KONSEP MVC - VIEWS |  |
| PEMAHAN & PENERAPAN KONSEP MVC - TEMPLATE |  |
| DEPLOYMENT |  |
| PROJECT PRESENTATION |  |
| **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PENILAI** | |  |  |
|  |  |  |  |