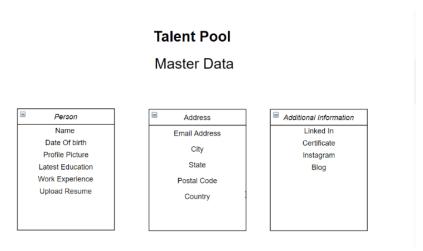


RANCANGAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK TALENT POOL

PT RAPID INFRASTRKTUR INDONEIA

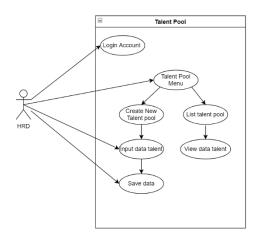
Talent Pool berfungsi sebagai resource talent bagi PT Rapid Infrastruktur Indonesia, sesuai dengan request dari HRD untuk membuat sebuah Talent Pool berbasis Web based, Hal ini bertujuan untuk memudahkan proses penyimpanan dan filter terhadap data talent pool. berikut kami lampirkan rancangan perangkat lunak dari Talent pool sebagai berikut:

1. Data yang diolah dan disimpan di *database* dibagi dalam 3 klasifikasi yaitu data personal, *address*, dan *additional information*. Untuk rincian 3 klasifikasi tersebut dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 1.1 Master Data

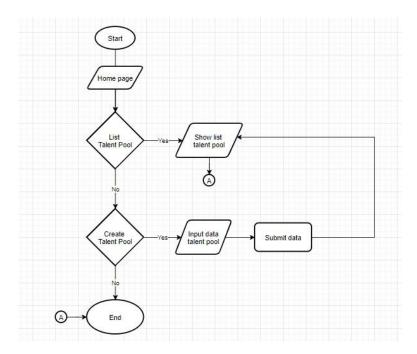
2. *Usecase* diagaram berfungsi sebagai bentuk proses aktivitas yang dilakukan oleh user dalam menjalankan sebuah system. berikut *Usecase* diagram *Talent Pool*



Gambar 1.2 Usecase

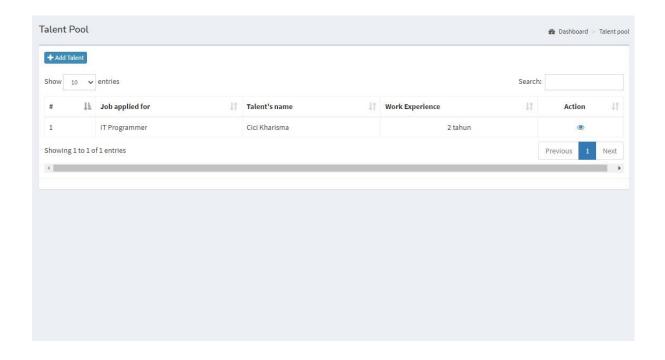


3. Flowchart menggambarkan bagaimana tahapan kerja suatu data mengalir dalam sistem dan bagaimana keputusan diambil untuk mengendalikan suatu action. Berikut terlampir flowchart dari sistem Talent Pool:



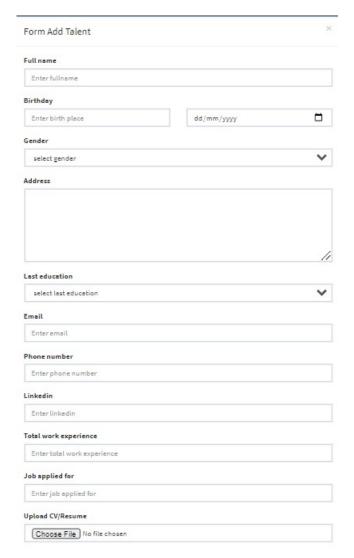
Gambar 1.3 Flowchart

4. *Mockup UI* mendeskripsikan prototype (gambaran kasar) user interface pada sistem yang akan dibangun. Berikut *mockup* untuk fitur *talent pool* :

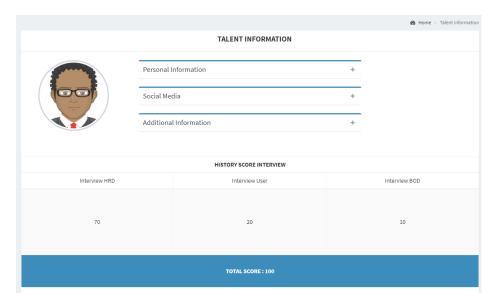


Gambar 1.4 dashboard talent pool





Gambar 1.5 Form input data talent pool



Gambar 1.6 Page Personal information