**ABSTRAK**

**Imron Wignyowiyoto (2016330018), Sistem Informasi Perekrutan Karyawan Pada Mahatma Bramara Shakti Jakarta**

Perubahan dari masa ke masa membuat perkembangan dalam bidang teknologi makin beragam. Mulai dari sektor administrasi, pertanian, transportasi, hingga kebutuhan sehari-hari sampai dengan sistem yang ada pada perusahaan. Salah satunya yaitu sistem perekrutan karyawan, dalam perekrutan dibutuhkan beberapa perhitungan yang mengacu kepada SOP dan kriteria karyawan dari perusahaan. Karyawan merupakan pilar penting pada setiap perusahaan untuk mencapai tujuan perusahaan, oleh karenanya dibutuhkan karyawan dengan kriteria yang sudah ditetapkan oleh perusahaan yang mampu mewujudkan tujuan dari perusahaan terkait. Sehingga sistem yang dibangun dapat disesuaikan dengan kebutuhan, kriteria dan SOP dari perusahaan itu sendiri. Dengan adanya aplikasi sistem perekrutan karyawan ini dapat mempermudah proses pengolahan data secara cepat, akurat dan efisien sehingga dapat menghindari keterlambatan dan ketidakharmonisan data serta yang paling utama ialah mempercepat bagian HRD untuk menyeleksi dan menerima karyawan. Aplikasi ini dibuat menggunakan framework Mobile UI yang berbasis HTML, CSS, dan JavaScript dan menhubungkannya dengan API. Dan dengan mengembangkan sistem informasi perekrutan yang berbasis android dapat mempermudah untuk proses pengolahan data yang efisien dan akurat demi mencegah adanya keterlambatan dan ketidakcocokan data serta mempercepat pekerjaan HRD.

**Kata Kunci : Android, API, Mobile UI, Karyawan, Sistem Informasi**

**ABSTRACT**

**Imron Wignyowiyoto (2016330018)*, Employee Recruitment Information System at Mahatma Bramara Shakti Jakarta***

*Changes from time to time make developments in the field of technology increasingly diverse. Starting from the administration sector, agriculture, transportation, to daily necessities up to the existing system in the company. One of them is the employee recruitment system, in the recruitment several calculations are needed that refer to the SOP and the criteria of employees of the company. Employees are an important pillar in every company to achieve company goals, therefore it requires employees with criteria set by the company that is able to realize the objectives of the related company. So that the system built can be adjusted to the needs, criteria and SOP of the company itself. With the application of the employee recruitment system, it can simplify the data processing process quickly, accurately and efficiently so that it can avoid delays and disharmony of data and the most important thing is to accelerate the HRD department to select and receive employees. This application is created using the MobileUI framework which is based on HTML, CSS, and JavaScript and relates it to the API. And by developing an Android-based recruitment information system, it can make it easier for efficient and accurate data processing to prevent data delays and mismatches and speed up HRD work.*

***Keywords : Android, API, Employee, Information Systems, MobileUI***