



giving and caring the world

ABSTRAK

RSUD Al Ihsan yang berlokasi di Baleenda, Bandung Selatan yaitu Rumah Sakit rujukan kedua setelah RSHS (Rumah Sakit Hasan Sadikin) Bandung memiliki sistem kepegawain dan penggajian yang masih manual. Untuk melakukan pendataan dan penghitungan gaji, admin masih mencatat dan menghitung dengan menggunakan kertas dan alat hitung. Untuk melakukan penghitungan gaji, admin tentu harus mengkalkulasikan dengan tunjangan-tunjangan yang ada, dimana tunjangan yang diperoleh dihitung berdasarkan data pribadi yang dimiliki pegawai. Admin tentu harus mencari data tersebut di pengarsipan yang dilakukan dan tentu saja hal tersebut akan membuat waktu pengerjaan semakin lambat. Untuk mengatasi masalah tersebut, dibangun sebuah Aplikasi Kepegawaian dan Penggajian untuk RSUD Al Ihsan yang dapat membantu meminimalisir pekerjaan sehingga lebih mudah dan cepat.

Proyek akhir ini dibangun dalam beberapa tahap, yaitu tahap analisis, desain, *coding*, pengujian, dan penerapan aplikasi. Desain aplikasi menggunakan desain sistem dengan *Data Flow Diagram*. Sedangkan pada tahap *coding*, aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP (Hypertext Preprocessor)* dengan database *MySQL*.

Pengguna Aplikasi Kepegawaian dan Penggajian ini adalah admin yang bekerja menangani kepegawaian dan penggajian dokter dan paramedis di rumah sakit tersebut.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu dan meminimalisir pekerjaan admin dalam menangani kepegawaian yang ada di Rumah Sakit Al Ihsan.

Kata kunci : Aplikasi Kepegawaian dan Penggajian, SDLC, PHP, MySQL



giving and caring the world

ABSTRACT

Al Ihsan Hospital located in Baleenda, South Bandung Hospital is the second referral after RSHS (Hasan Sadikin Hospital) Bandung has staffing and payroll systems are still manual. To perform data collection and calculation of salaries, the admin is still recorded and calculated by using paper and calculators. To perform the calculation of salaries, the admin would have to calculate with existing benefits, where benefits are calculated based on the acquired personal data owned by employees. Admin would have to find the data in the archiving done and of course it will make the slower processing time. To overcome these problems, built a Personnel and Payroll Applications for Al Ihsan Hospital that can help minimize the job so much easier and faster.

The final project is built in several stages, namely analysis phase, design, coding, testing, and implementation of applications. Design applications using the design system with the Data Flow Diagram. While at the coding stage, these applications are built using the programming language PHP (Hypertext Preprocessor) and MySQL database.

Personnel and Payroll application users are admins who worked with staffing and remuneration of doctors and paramedics at the hospital.

With the application is expected to help and minimize the admin job in handling personnel at Al Ihsan Hospital.

Keywords: Human Resources and Payroll Applications, SDLC, PHP, MySQL