

PDF Compressor Free Version

RANCANG BANGUN APLIKASI CUTI ONLINE PADA PT.

SUMBER KLIK SEJAHTERA

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH:

NAMA : ENDANG SULASTRI

NIM : 181070004

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2020

PDF Compressor Free Version

DESIGN AND BUILD THE ONLINE LEAVE APPLICATION

AT PT. SUMBER KLIK SEJAHTERA

UNDERGRADUATE THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2020

PDF Compressor Free Version

RANCANG BANGUN APLIKASI CUTI ONLINE PADA PT.

SUMBER KLIK SEJAHTERA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

Program Studi Sistem Informasi



OLEH:

NAMA : ENDANG SULASTRI

NIM : 181070004

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2020

PDF Compressor Free Version

DESIGN AND BUILD THE ONLINE LEAVE APPLICATION

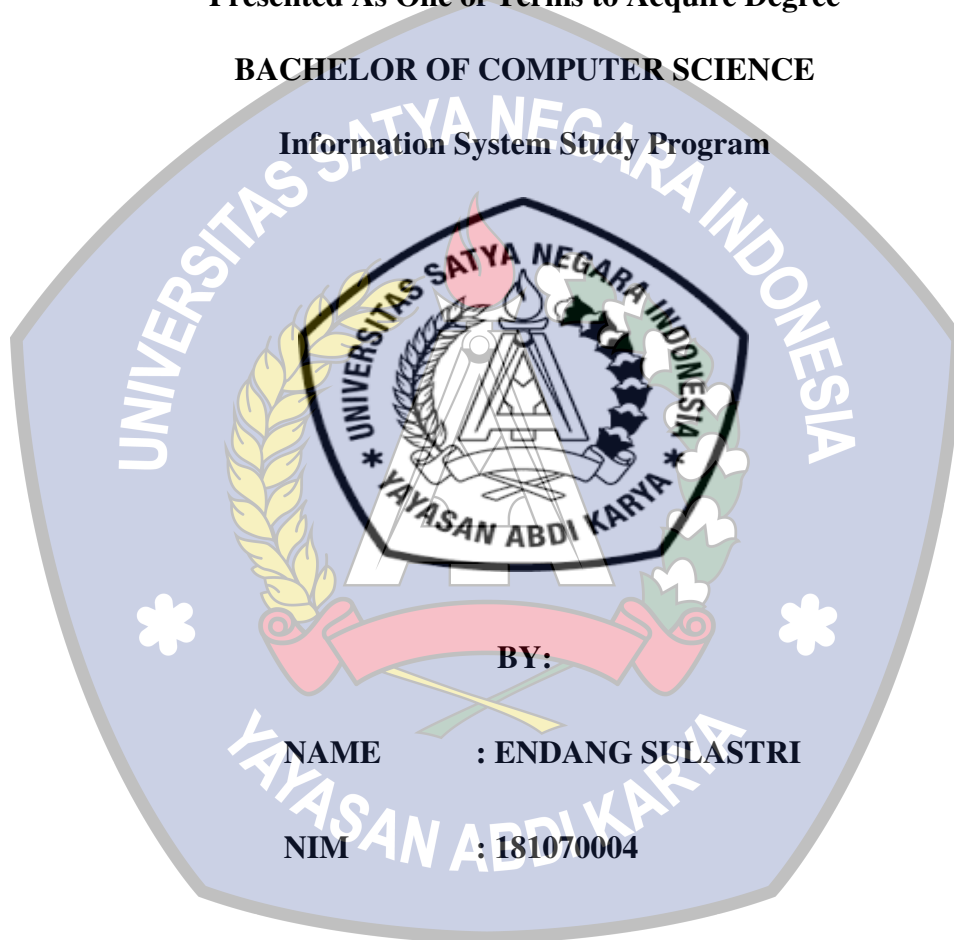
AT PT. SUMBER KLIK SEJAHTERA

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As One of Terms to Acquire Degree

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE

Information System Study Program



BY:

NAME : ENDANG SULASTRI

NIM : 181070004

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2020

ABSTRAK

PT. Sumber Klik Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak dibidang *electrical* dan *lighting* yang sedang berkembang, sebagai perusahaan yang sedang berkembang memerlukan sistem informasi yang dapat mengelola informasi mengenai sumber daya manusia dengan cepat dan akurat. Salah satu fungsi sistem informasi yang dibutuhkan dalam pengelolaan sumber daya manusia saat ini adalah pengelolaan data cuti karyawan. Permasalahan yang terjadi pada PT. Sumber Klik Sejahtera, diantaranya yang pertama sulitnya mengajukan cuti karena setiap ada karyawan yang ingin mengajukan cuti maka bagian HRD akan mencari dulu *file* cuti karyawan tersebut, mencari satu per satu *file* dimana membutuhkan waktu yang cukup lama. Kedua, sulitnya mendapat persetujuan cuti dari pimpinan, karena pimpinan tidak selalu berada dikantor pusat. Sementara karyawan membutuhkan proses persetujuan cuti yang cepat dari pimpinan. Ketiga, penyimpanan data-data cuti karyawan tidak disimpan pada sebuah *database*, melainkan disimpan dalam bentuk *file* sehingga mekanisme tersebut memperlambat pemrosesan data cuti karyawan. Keempat, tidak tersedianya sistem yang dapat mengelola data-data pengajuan cuti karyawan secara online. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka dikembangkan fungsi pengajuan cuti karyawan melalui aplikasi android untuk karyawan dan aplikasi web untuk admin, HRD dan supervisor.

Penulis menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dimana tahap demi tahap di kerjakan sehingga meminimalisir terjadinya kesalahan. Penulis melakukan penelitian langsung ke PT. Sumber Klik Sejahtera untuk mendapatkan informasi tentang sistem informasi cuti saat ini.

Dengan dikembangkannya sistem informasi cuti diharapkan dapat menjadi solusi untuk permasalahan-permasalahan yang ada pada PT. Sumber Klik Sejahtera terutama dalam pengelolaan data cuti karyawan sehingga penyajian laporan bisa menjadi lebih cepat.

Kata kunci : Aplikasi, Pengajuan Cuti *Online*, SDLC, Android

ABSTRACT

PT. Sumber Klik Sejahtera is a company engaged in the electrical and lighting sector that is developing, as a company that is developing requires an information system that can manage information about human resources quickly and accurately. One of the information system functions needed in managing human resources today is managing employee leave data. The problems that occurred at PT. Sumber Klik Sejahtera, among which the first is the difficulty of applying for leave because every employee who wants to apply for leave, the HRD department will first look for the employee's leave file, looking for files one by one which takes quite a long time. Second, it is difficult to get approval for leave from the leadership, because the leadership is not always at the head office. Meanwhile, employees need a fast leave approval process from the leadership. Third, the storage of employee leave data is not stored in a database, but is stored in a file so that the mechanism slows down the processing of employee leave data. Fourth, there is no system that can manage employee leave application data online. To meet these needs, a function for applying for employee leave was developed through an Android application for employees and a web application for admins, HRD and supervisors.

The author uses the SDLC (System Development Life Cycle) method where it is carried out step by step so as to minimize errors. The author conducts research directly to PT. Sumber Klik Sejahtera to get information about the current leave information system.

With the development of the leave information system, it is hoped that it can be a solution to the problems that exist at PT. Sumber Klik Sejahtera, especially in managing employee leave data so that the presentation of reports can be faster.

Keywords: Application, Online Leave Application, SDLC, Android