

SKRIPSI

APLIKASI MONITORING DAN PENGGAJIHAN KARYAWAN SMARTFREN PADA PT.SAHABAT SUMBER CAHAYA

Dede Okdianto

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan

(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 16630124

ABSTRAK

Smartfren merupakan salah satu operator penyedia jasa telekomunikasi yang memiliki lisensi selular dan mobilitas terbatas (*fixed wireless access*) berbasis teknologi CDMA yang ada di Indonesia. Operator ini memiliki cakupan jaringan mobile broadband yang setara dengan 3G yakni CDMA EV-DO. Jaringan ini merupakan jaringan terluas di Indonesia. Selain itu, Smartfren juga merupakan operator telekomunikasi yang menyediakan layanan CDMA EVRO Rev. B yang pertama di dunia. Layanan tersebut merupakan layanan yang setara dengan 3,5G dengan kecepatan unduh hingga 14,7 Mbps. Tak hanya itu, Smartfren merupakan operator CDMA pertama yang menyediakan layanan Blackberry. PT.Sahabat Sumber Cahaya adalah sebuah distributor Smartfren untuk wilayah Kalimantan Selatan yang sudah bermitra dengan Smartfren dari tahun 2015. Kegiatan yang dilakukan distributor antara lain mengelola barang smartfren, mengelola karyawan smartfren dan memastikan seluruh sistem berjalan dengan benar.

PT.Sahabat Sumber Cahaya dalam melakukan kegiatan operasional sebagai distributor Smartfren salah satunya dalam perihal manajemen dan monitoring karyawan saat ini masih dilakukan dengan sistem manual tanpa adanya sistem otomatis yang mengatur suatu sistem untuk berkerja lebih efektif dan efisien sehingga produktifitas belum bisa maksimal sepenuhnya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka perlu dibuat sistem yang dapat memudahkan pihak PT.Sahabat Sumber Cahaya mengelola aktifitas monitoring karyawan dan mengelola barang. Sistem yang digunakan berbasis Web dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis data. Data penelitian ini nantinya akan menghasilkan aplikasi yang dapat membantu mengelola karyawan dan barang pada distributor smartfren Kalimantan Selatan yaitu PT.Sahabat Sumber Cahaya.

Kata Kunci : *Aplikasi, Monitoring, Penggajian, Distributor, Smartfren, PHP, MySQL*

DAFTAR PUSTAKA

Achmad. (2006). *Penggajian Karyawan* Retrived From

<http://adiansusanto.blogspot.com/2011/12/definisi-penggajianupah.html>.

[Diakses pada tanggal 2 September 2020](#)

Ali Zaki dan Smitdev Community. (2013). *Pengertian Aplikasi*. Retrived From

<https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>.

[Diakses pada tanggal 2 September 2020](#)

Calyton dan Petry. (1983). *Monitoring System for Agricultural and Rulal*

Development Projects. Volume 2 : Food & Agriculture Org.

Hasibuan. (2003). *Organisasi dan Motivasi Dasar Peningkatan Produktivitas*.

Jakarta: Bumi Aksara

Gregorius, (2000). *Microsoft Frontpage 2000 Webbot*. Jakarta: PT. Elex

Media Komputindo

Smartfren. 2011. *Profil Perusahaan*. <https://m.merdeka.com/smartfren/profil/>

PT. Sahabat Sumber Cahaya. 2015. *Profil Perusahaan*.

Jetorbit, (2019). *Pengertian HTML dan Contohnya*. Retrived from

<https://www.jetorbit.com/blog/pengertian-html-dan-contohnya>. [Diakses](#)

[pada tanggal 5 September 2020](#)

Beon Intermedia, (2019). *Pengertian PHP*. Retrived from

<https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php>. [Diakses pada](#)

[tanggal 5 September 2020](#)

- Kamus Hosting, (2019). *Mengenal Istilah XAMPP*. Retrived from <https://idcloudhost.com/kamus-hosting/xampp>. Diakses pada tanggal 5 September 2020.
- Oracle, (1995). *Artikel MySQL*. Retrived From <https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL>. Diakses pada tanggal 8 September 2020
- Ariata C, (2019). *Apa Itu MySQL*. Retrived From <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-mysql/>. Diakses pada tanggal 8 September 2020
- Idcloudhost, (2020). *Mengenal Aplikasi Sublime*. Retrived From <https://idcloudhost.com/mengenal-aplikasi-sublime-cara-download-sublime-gratis-dan-cara-kerjanya>. Diakses pada tanggal 10 September 2020
- Aditya Rahmatullah Pratama, (2019). *Belajar Unified Modeling Language (UML)*. Retrived From <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-uml>. Diakses pada tanggal 14 September 2020
- Informatikalogi, (2017). *Pengertian Flowchart Dan Jenis – Jenisnya*. Retrived From <https://informatikalogi.com/pengertian-flowchart-dan-jenis-jenisnya..> Diakses pada tanggal 16 September 2020
- Mitha Amelia Dianty, (2016). *Pengertian Flowmap*. Retrived From <https://sisteminformasimanajemen15089.wordpress.com/2016/12/14/flo-wmap>. Diakses pada tanggal 16 September 202

