

RANCANG BANGUN APLIKASI MONTHLY PERFORMANCE REVIEW PADA PT. DIAN GRAHA ELEKTRIKA BERBASIS WEB

¹Meta Eri Safitri

²Romiz Aldino

¹FTI, Institut Teknologi Budi Utomo Jakarta,

metaeri@itbu.ac.id

Abstrak

Performance review adalah proses penilaian kinerja yang mana hasil dari performance review akan menjadi bahan evaluasi terhadap kinerja karyawan, performance review tentu dibuat agar bisa memberikan dampak yang positif bagi semua elemen di perusahaan. Dengan adanya pandemi covid-19 Performance review tersebut tidak bisa dilakukan normal sebagaimana mestinya dikarenakan harus bekerja dari rumah. Dengan melihat kondisi ini, penulis bertujuan melakukan penelitian “Rancang Bangun Aplikasi Monthly Performance Review Berbasis Web” yang tujuannya agar performance review dapat dilakukan meski harus bekerja dari rumah. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis melakukan observasi secara langsung dengan harapan aplikasi ini dapat menyelesaikan masalah serta meningkatkan efektifitas dan efisiensi waktu

Kata Kunci : Performance review, web, PT. Dian Graha ElektriKa, HRD

1. PENDAHULUAN

Seperti halnya di sekolah, di perusahaan juga ada rapor untuk para karyawan. Rapor tersebut berupa performance review atau ulasan kinerja. layaknya rapor sekolah, performance review dibuat atasan perusahaan kepada karyawan sebagai bahan evaluasi terhadap kualitas kinerja mereka.

Performance review diterapkan perusahaan untuk memberikan umpan balik kepada karyawan akan pekerjaannya dengan cara yang formal dan terstandarisasi. Diharapkan dari hasil performance review yang diterima, karyawan bisa memperbaiki kinerjanya dengan lebih terukur. Performance review juga dibutuhkan perusahaan untuk menyesuaikan nilai kompensasi bagi setiap karyawannya atau bahkan untuk menjelaskan jika ada keputusan pemberhentian karyawan.

Performance review tentu dibuat agar bisa memberikan dampak yang positif bagi semua elemen di perusahaan. Dengan adanya pandemi covid-19 Performance review tersebut

tidak bisa dilakukan normal sebagaimana mestinya dikarenakan harus bekerja dari rumah

Dalam penelitian ini ada beberapa tujuan yang ingin dicapai adapun tujuan yang ingin dicapai adalah:

1. Tujuan operasional
Memecahkan permasalahan monthly performance review yang tidak dapat berjalan dengan semestinya dikarenakan harus bekerja dari rumah.
2. Tujuan fungsional
Memperbaharui sistem yang sudah berjalan dari paper ke paperless, serta menghasilkan data yang akurat dan efisien.
3. Tujuan Individual
Dapat mempraktekkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan, menjadikan penelitian ini sebagai portofolio serta menambah ilmu pengetahuan dan pengalamandalam pembuatan aplikasi berbasis web sehingga penulis melakukan penelitian untuk menyelesaikan Skripsi.

2. METODOLOGI

2.1 Jenis Penelitian

Tujuan utama dalam penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi *monthly performance review* sedangkan metode yang digunakan adalah metode waterfall, metode waterfall merupakan metode yang menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak. Berikut gambar dari waterfall menurut Sommerville.

2.2 .Metode Penelitian

Dalam penelitian ini diperlukan beberapa informasi yang dibutuhkan, guna rancang bangun aplikasi *performance review*, maka dari itu diperlukan beberapa metode antara lain metode pengumpulan data, metode analisis data dan metode hasil analisis.

2.3 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan suatu cara memperoleh data-data yang diperlukan dalam penelitian. Dalam penelitian ini metode yang digunakan antara lain sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi merupakan aktivitas penelitian dalam rangka mengumpulkan data yang berkaitan dengan masalah penelitian melalui proses pengamatan langsung di lapangan. Peneliti berada ditempat itu, untuk mendapatkan bukti-bukti yang valid dalam laporan yang akan diajukan. Tersiana (2018:12)⁽²¹⁾ mendefinisikan “Observasi yaitu proses pengamatan menyeluruh dan mencermati perilaku pada suatu kondisi tertentu”. Dalam observasi ini peneliti

menggunakan observasi partisipatif yaitu peneliti mengamati secara langsung keadaan obyek dan ikut serta secara langsung.

2. Dokumentasi

Dokumentasi menurut Sugiyono adalah suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian. Dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data kemudian ditelaah. Dokumentasi yang digunakan dalam penelitian ini meliputi *form performance review, performance appraisal*.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Implementasi Tampilan Form Login



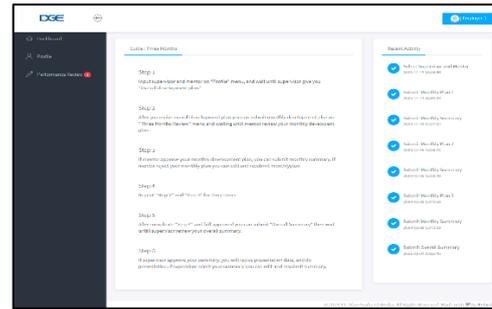
Gambar 3.1 Tampilan *Form login*
Sumber : Penelitian Mandiri 2020

3.2 Implementasi Tampilan Halaman Admin

Halaman *admin* merupakan halaman tampilan *admin* yang dapat mengelola data data user, baik menambah, mengubuh, bahkan menghapus dapat dilakukan di halaman admin tersebut, ini merupakan implementasi dari halaman admin yang sudah direncanakan sebelumnya,



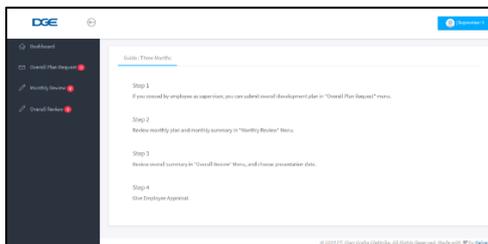
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Admin
 Sumber : Penelitian Mandiri 2020



Gambar 3.5 Tampilan Halaman
 Employee Dashboard
 Sumber : Penelitian Mandiri 2020

3.3 Tampilan Halaman Supervisor

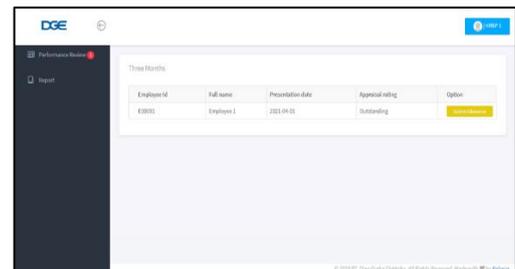
Implementasi halaman supervisor dari hasil perancangan untuk halaman supervisor



Gambar 3.3 Tampilan Halaman
 Supervisor Dashboard
 Sumber : Penelitian Mandiri 2020

3.6 Tampilan Halaman HRBP

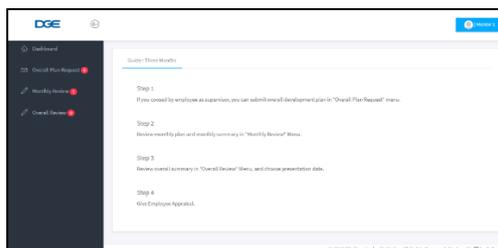
Implementasi halaman HRBP dari hasil perancangan untuk halaman HRBP



Gambar 3.6 Tampilan Halaman
 Index HRBP
 Sumber : Penelitian Mandiri 2020

3.4 Tampilan Halaman Mentor

Implementasi halaman mentor dari hasil perancangan untuk halaman mentor



Gambar 3.4 Tampilan Halaman Mentor
 Dashboard
 Sumber : Penelitian Mandiri 2020

3.5 Tampilan Halaman Employee

Tampilan ini adalah tampilan yang akan muncul pertama kali saat *employee* melakukan *login*

4. KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi *Montly Performance Review* Berbasis *web* pada PT. Dian Graha Elektrika” adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini bisa menjadi alat bantu bagi *user* dalam proses *performance review* selama pandemi *Covid-19*.
2. Aplikasi berbasis *web* ini dapat diakses dimana saja selama ada koneksi internet sehingga proses *performance review* dapat dilakukan meski harus bekerja dari rumah.

3. Aplikasi berhasil di implementasikan dapat di akses melalui url : hrwo. diangraha .com.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil dari kesimpulan diatas, penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini masih bisa dikembangkan lagi, untuk saat ini masih menggunakan aplikasi *video conference* dari pihak ketiga sebagai media presentasi, mungkin nanti bisa di tambahkan *video conference* dalam aplikasi.
2. Tetap gunakan aplikasi ini meski pandemi sudah usai, karena dengan menggunakan aplikasi ini akan mengurangi penggunaan kertas.
3. Melakukan *backup file* secara berkala, mengingat ini adalah aplikasi *web* yang artinya siapa saja bisa melihat apabila mengetahui alamatnya, untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, Rohi. (2016). Easy dan Simple Web Programming. Jakarta: Elex Media. Komputindo.
- Eko Widodo, Suparno. (2015). Manajemen Pengembangan Sumber Daya Manusia. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Hutahaean, Jeperson. (2015). Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Deepublish.
- Indrajani. (2015). Database Design. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Lubis, Adyanata. (2016). Basis Data Dasar Untuk Mahasiswa Ilmu Komputer. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Maniah, dan Hamidin, D. (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi: Pembahasan Secara Praktis dengan Contoh Kasus. Yogyakarta: Budi Utama.
- Mulyani, Sri. (2016). Metode Analisis dan Perancangan Sistem. Bandung: Abdi Sistematika.
- Mulyani, Sri. (2016). Sistem Informasi Manajemen. Bandung: Abdi Sistematika.
- Pressman, R.S. (2015). Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi Buku I. Yogyakarta: Andi.
- Putra, Nusa. (2015). Research & Development Penelitian dan Pengembangan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Rosa dan Shalahuddin, M. (2015). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika Bandung.
- Solichin, Ahmad. (2016). Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL. Jakarta: Budi Luhur.
- Sommerville, Ian. (2011). Software Engineering (9th Edition). USA, Pearson Education.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet.
- Sukamto, R. A., dan Shalahudin, M. (2014). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika Bandung.
- Supono, dan Virdiandry Putratama. (2016). Pemograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter. Yogyakarta: Deepublish.
- Susanto, Azhar. (2017). Sistem Informasi Manajemen Konsep dan Pengembangan Secara Terpadu. Bandung : Lingga Jaya.

Yanto, Robi. (2016). Manajemen Basis Data Menggunakan Mysql. Yogyakarta: CV Budi Utama.