

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki jumlah lembaga pendidikan yang tersebar luas di seluruh Indonesia baik yang swasta maupun Negeri. salah satu Universitas Swasta yang cukup terkenal di Yogyakarta yakni Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY), di mana Universitas tersebut merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang mengutamakan pendidikan yang berbasis unggul dan Islami. UMY memiliki tujuan untuk mewujudkan sarjana muslim yang memiliki cakap, akhlak mulia, percaya diri, mampu mengembangkan teknologi dan ilmu pengetahuan yang berguna bagi umat manusia.

Setiap tahun Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menerima mahasiswa baru, dengan bertambahnya mahasiswa yang diterima menyebabkan pihak lembaga membutuhkan lebih banyak pegawai. Untuk mendapatkan sumber daya manusia (SDM) yang berkualitas Universitas Muhammadiyah Yogyakarta juga menerima Pegawai baru. tidak hanya sebatas menerima pegawai baru, dalam rangka pengembangan kualitas pengajar di UMY dan untuk peningkatan SDM, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta juga mengirimkan beberapa staff pengajar untuk melakukan studi lanjut, S2 dan S3, baik di dalam maupun di luar Negeri.

Dengan bertambahnya jumlah staff yang bekerja, membuat UMY memiliki data dalam jumlah besar yang harus di olah dan semua data yang dimiliki harus *valid*, Data tersebut harus memiliki sumber yang jelas serta sesuai dengan identitas asli para pegawai sehingga tidak ada data yang cacat. Dalam rangka memudahkan para staff di UMY untuk melakukan analisis data maka penulis bertujuan untuk melakukan pengolahan data serta menampilkan data para pegawai kedalam bentuk *Dashboard*.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang di atas, maka dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang harus diselesaikan dalam penelitian ini adalah :

1. Melakukan pengolahan data para pegawai
2. Memudahkan pengguna untuk melakukan pengisian Borang Akreditasi (Borang, 2011)
3. Menampilkan data dalam bentuk *Dashboard* sehingga mempermudah melakukan analisis data para pegawai

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari dilakukan penelitian ini adalah membuat *Dashboard* kepegawaian dengan menggunakan Data para pegawai yang ada di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk membantu pengisian borang akreditasi terfokus pada standar 4 sumber daya dan manusia.

1.4. Batasan Masalah

Agar penelitian ini tidak menjurus keluar topik pembahasan penulis. maka Berdasarkan latar belakang dari penelitian ini dapat di simpulkan ada beberapa batasan masalah dalam penelitian, sebagai berikut:

1. Pembuatan *Dashboard* dengan menggunakan Data pegawai Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Melakukan pengelolaan Data kepegawaian.
3. Pembuatan *Dashboard* kepegawaian untuk membantu pengisian borang akreditasi standar 4 sumber daya manusia.
4. Menggunakan Aplikasi Power BI dalam pembuatan *Dashboard*.

1.5. Manfaat Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat manfaat yang di dapat baik untuk penulis dan juga Universitas, Adapun Manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi Penulis

Penulis mendapat kesempatan dalam melakukan penerapan ilmu-ilmu yang sudah di pelajari, serta mendapat pengalaman dalam pelaksanaan praktek pembuatan Dashboard secara langsung.

2. Bagi Universitas

memudahkan para pegawai Untuk menganalisa data yang ditampilkan dalam bentuk Dashboard, sehingga dapat membantu pihak Universitas dalam pengisian Borang Akreditasi.

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk lebih mudah memahami keseluruhan dari isi skripsi ini, maka penulisan yang dilakukan pada penelitian dibagi menjadi 5 bab, di mana setiap bab akan menjelaskan isi penelitian secara rinci, berikut urutan sistematika penulisan :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab I berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab II berisikan teori berupa pengertian dan definisi yang diambil dari jurnal dan buku yang berkaitan dengan penelitian untuk membantu menyelesaikan skripsi.

BAB III : METODOLOGI

Pada bab III berisikan tentang metode yang digunakan untuk penelitian dan akan diimplementasikan pada sistem, sehingga hasil yang didapatkan sesuai dengan tujuan dari penelitian ini.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab IV berisikan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, disajikan dalam bentuk tulisan dan gambar.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pad bab V Berisikan tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan berisikan saran pengoptimalan terhadap sistem.