

ABSTRAK

PENAMBAHAN FITUR PADA MENU PEMERINTAHAN DAN DATA TERPADU WEBSITE MONITOR PANDA

Risang Abdurrahman Gustiwa
19102178

Monitor panda merupakan *website* sistem informasi monitoring yang dirancang untuk memantau data terkait pemerintahan dan kependudukan desa yang dapat diakses oleh akun desa, kecamatan serta kabupaten. Data ditampilkan dalam bentuk tabel dan diagram untuk memudahkan pengguna dalam memahaminya. Namun, masih terdapat data yang belum ditampilkan padahal data tersebut penting untuk dipantau sehingga penulis melakukan pengembangan *website* monitor panda dengan menambah beberapa fitur, yaitu akun, adminduk, inventaris pada menu pemerintahan dan vaksin serta UMKM pada menu data terpadu. Tujuan dari kegiatan PKL/KP ini diantaranya adalah penulis dapat mengimplementasikan hasil belajar dari kampus untuk diterapkan di dunia kerja serta mendapatkan ilmu baru terkait dengan peminatan bidangnya. Laporan ini bisa dijadikan sebagai sarana menambah wawasan dan pembelajaran untuk pembacanya.

Untuk semua fitur yang sudah dijelaskan di atas tentu diperlukan *database* sebagai penyimpanan datanya. Data-data yang diperlukan untuk pembuatan fitur sudah disiapkan dan disimpan dalam *database* sehingga penulis tinggal mengolahnya saja untuk ditampilkan dalam bentuk tabel atau diagram.

Fitur akun data ditampilkan dalam bentuk tabel berfungsi untuk mengetahui jenis akun sesuai dengan *role* dan grup. Fitur adminduk menampilkan data dalam bentuk tabel berfungsi untuk mengetahui jumlah surat berdasarkan jenis suratnya. Fitur inventaris menampilkan data dalam bentuk tabel berfungsi untuk mengetahui daftar aset yang dimiliki. Fitur vaksin data ditampilkan dalam bentuk diagram batang yang terdiri dari tiga buah, berfungsi untuk mengetahui jumlah penduduk sudah vaksin berdasarkan dosis dan desanya. Serta fitur UMKM data ditampilkan dalam bentuk diagram batang terdiri dari satu buah, berfungsi untuk mengetahui jumlah UMKM tiap desa.

Dari semua fitur yang telah dikerjakan dan diselesaikan dapat diambil kesimpulan bahwa untuk menampilkan data-data yang ada di dalam *database* diperlukan *query*, fungsi dan format tampilan yang tepat agar sesuai dengan rencana dan mudah dipahami oleh pengguna. Untuk pengembangan dapat ditambahkan pencarian pintar agar memudahkan pengguna melakukan pencarian data yang lebih fleksibel serta data sepanjang masa untuk memudahkan evaluasi.

Kata kunci : *website, database, query, role*