

ABSTRAK

Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Jawa Barat merupakan dinas yang menangani masalah tentang pengelolaan energi dan sumber daya mineral yang ada di Provinsi Jawa Barat. Di dinas ini, pengelolaan semua data pegawai masih dilakukan secara manual. Bagian *Human Resource* (HR) merupakan bagian yang mengurus masalah pengelolaan data pegawai tersebut. Pada dasarnya *Human Resource* (HR) di sini memiliki dua fungsi tugas yaitu, sebagai fungsi manajerial dan fungsi operasional (teknis). Fungsi manajerial meliputi pengorganisasian, perencanaan, pengendalian dan pengarahan pegawai. Sedangkan fungsi operasional meliputi pengembangan, pemeliharaan, pengadaan, dan pensiunan pegawai. Pada saat mengelola data kepegawaian, bagian *Human Resource* (HR) masih menginputkan semua data pegawai secara manual, seperti manipulasi data, jabatan, golongan, diklat serta grafik data pegawai berdasarkan kategori tertentu. Selain itu daftar kehadiran atau absensi juga masih dilakukan secara manual, sehingga kinerja dalam pengelolaan data pegawai kurang berjalan efektif dan efisien. Untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuatlah suatu Aplikasi Kepegawaian Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Jawa Barat. Dalam pembuatan aplikasi ini dibutuhkan beberapa bahasa pemrograman seperti PHP dan MySQL sebagai pengelolaan databasenya. Sedangkan untuk editor penulisan program, digunakan Adobe Dreamweaver CS5.

Kata kunci : ESDM, kepegawaian, PHP, MySQL