

ABSTRAKSI

Rancang bangun aplikasi penjadwalan data pelatihan karyawan ini merupakan suatu rancang bangun yang dibutuhkan dalam proses penjadwalan kegiatan pelatihan karyawan pada PT Semen Gresik (Persero) Tbk. Divisi yang menggunakan adalah Divisi Pendidikan dan Pelatihan (Diklat).

Penggunaan rancang bangun ini didasari dengan adanya permasalahan pada seksi perencanaan divisi diklat. Dimana seksi perencanaan mengalami kesulitan dalam menjadwalkan pelatihan karyawan yang semakin menumpuk. Hal ini dikarenakan mereka masih menggunakan *database* setingkat *microsoft excel* dalam kegiatan operasionalnya. Selain itu kepala bagian diklat juga mengalami kesulitan dalam melaporkan hasil kerja karena tidak adanya sistem yang dapat mengolah data-data kegiatan pelatihan karyawan tersebut.

Dengan demikian solusi dari permasalahan di atas adalah merealisasikan rancang bangun aplikasi penjadwalan data pelatihan karyawan yang berbasis *desktop* dengan menggunakan *database SQL server*. Di dalam aplikasi tersebut kepala bagian dapat melakukan pelaporan mengenai kegiatan karyawan yang telah melakukan pelatihan pada periode tertentu dan melakukan cetak laporan.

Kata kunci : *Aplikasi Penjadwalan, Pendidikan dan Pelatihan, SQL Server, Aplikasi Desktop*