Meningkatnya kesadaran masyarakat tentang CSR sebagai tanggung jawab sosial sebuah organisasi termasuk di dalamnya Kontraktor KKS, membuat banyak pihak memberi perhatian khusus terhadap pelaksanaan kegiatan CSR industry hulu migas. Bahkan sebagian besar pemerintah daerah baik provinsi maupun kabupaten kota, saat ini sudah membantuk forum CSR yang ikut memonitor kegiatan CSR. Atas nama transparansi dan keterbukaan publik, Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas bumi (SKK Migas) harus siap sedia bila dimintai data terkait kegiatan CSR industri hulu migas. Maka manajemen pengelolaan data CSR yang komprehensif dan professional menjadi kebutuhan yang tidak bisa dihindari. Pengelolaan kegiatan CSR yang profesional tidak bisa dilepaskan dari salah satu instrumen pentingnya, yaitu pengelolaan data. Saat ini pengelolaan data CSR industri hulu migas masih dilakukan dengan cara manual dan belum memiliki sistem yang komprehensif dan mudah diakses. Hal inilah yang menyebabkan pelaksanaan fungsi pengawasan dan pengendalian SKK Migas terkait kegiatan pre audit, current audit, dan post audit belum optimal. Melihat kondisi inilah SKK Migas memandang perlu untuk membuat sebuah sistem pengelolaan data CSR berbasis teknologi informasi, yang tidak saja berguna dalam proses pengawasan dan pengendalian kegiatan CSR industry hulu migas, tetapi sebagai pusat data bagi stakeholders terkait. Untuk membangun sistem informasi ini digunakan metode waterfall, dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan framework codeigniter, dengan sistem basis data yang digunakan adalah MySQL. Dengan sistem pengelolaan informasi ini, diharapkan kinerja SKK Migas dan Kontraktor KKS dalam melaksanakan kegiatan CSR menjadi lebih sistematis, efisien dan mendapat dukungan semua stakeholders agar kegiatan usaha hulu minyak dan gas bumi dapat berjalan lancar dalam upaya meningkatkan produksi minyak dan gas bumi nasional.

Kata Kunci : Sistem, informasi, Corporate Social Responsibility, CSR, SKK Migas,