

PT. Pertamina EP Region Jawa adalah perusahaan yang menyelenggarakan kegiatan usaha di sektor hulu bidang minyak dan gas bumi, meliputi eksplorasi dan eksploitasi. Di samping itu, Pertamina EP Region Jawa juga melaksanakan kegiatan usaha penunjang lain yang secara langsung maupun tidak langsung mendukung bidang kegiatan usaha utama. Dalam memproses dokumen pekerjaan yang diajukan di PT Pertamina EP Region Jawa, harus melewati persetujuan dari bagian-bagian yang terlibat sebelum pekerjaan dapat dikerjakan. Ketika ingin mengetahui sudah sejauh mana dokumen pekerjaan yang diajukan diproses, maka harus mengecek kebagian yang terlibat satu persatu sehingga cenderung lama dalam mendapatkan informasi ditambah lagi dengan terbatasnya ruang kerja dan waktu. Untuk itu PT Pertamina EP Region Jawa menginginkan suatu aplikasi yang dapat memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi mengenai sejauh mana dokumen pekerjaan yang diajukan telah diproses. Adapun metode yang digunakan dalam membuat aplikasi ini adalah metode waterfall. Bagian yang terlibat yaitu pemohon workorder, penerima workorder, teknis, field manager dan supply chain management. Perangkat lunak yang digunakan meliputi notepad++ sebagai web editor, MySQL sebagai database, Content Management System drupal sebagai modul yang akan digunakan dalam pembuatan coding serta Apache sebagai web server. Aplikasi ini memberikan informasi mengenai data workorder yang diajukan, progress pemenang lelang, progress pengerjaan pengerjaan dan progress workorder.