

ABSTRACT

Analysis and monitoring systems work perancangan Workers Handling Facilities and Infrastructure Works (PPSU) is the analysis and design system designed to help the village in supervising and monitoring the work of Workers Handling Facilities and Infrastructure Works (PPSU). Analysis and design was created using PIECES analysis as the analysis of the problems with the technique of analyzing the data obtained from the Village Srengseng West Jakarta is a case study that is made in place of observation on the development of this system. This final report contains the design of user activities with the systems described by the Unified Modeling Language (UML), thus giving a clear picture to the West Jakarta Sub Srengseng to develop a monitoring system work Workers Handling Facilities and Infrastructure Works (PPSU).

Keywords: System Monitoring, Analisis PIECES, Workers Handling Facilities and Infrastructure Works (PPSU).



ABSTRAK

Analisa dan perancangan sistem pemantauan pekerjaan Pekerja Penanganan Sarana dan Prasarana Umum (PPSU) adalah analisa dan perancangan sistem yang dirancang untuk membantu Kelurahan dalam mengawasi dan memantau pekerjaan Pekerja Penanganan Sarana dan Prasarana Umum (PPSU). Analisa dan perancangan ini dibuat menggunakan analisis PIECES sebagai analisis permasalahan dengan teknik menganalisa data yang di dapat dari Kelurahan Srengseng Jakarta Barat merupakan studi kasus yang di jadikan tempat observasi pada pengembangan sistem ini. Laporan tugas akhir ini berisi tentang perancangan aktifitas-aktifitas *user* dengan sistem yang digambarkan dengan *Unified Modeling Language* (UML), sehingga memberikan gambaran yang jelas kepada Kelurahan Srengseng Jakarta barat untuk mengembangkan sistem pemantauan pekerjaan Pekerja Penanganan Sarana dan Prasarana Umum (PPSU).

Kata Kunci : Sistem Pemantauan, Analisis PIECES, Pekerja Penanganan Sarana dan Prasarana Umum (PPSU).

