

## ABSTRAK

---

*Landing Page* KPKNL Bandung Modul *Daily Activity Monitoring System* (DAMS) merupakan sebuah aplikasi berbasis web yang digunakan KPKNL Bandung untuk membantu mengelola dan memantau progres penugasan dan kinerja. Aplikasi ini dapat membantu pimpinan dalam membuat suatu penugasan kepada staf atau bawahan lainnya sebagai *Person In Charge* (PIC) sekaligus memantau progres dalam aktivitas pengerjaan penugasan. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode SDLC model *waterfall* menurut Ian Sommerville. Pada tahap analisis kebutuhan perangkat lunak digunakan metode pengumpulan dokumen terkait, diskusi dan wawancara dengan pihak KPKNL dan diimplementasikan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Berdasarkan hasil dokumen persyaratan yang didapatkan, aplikasi ini akan digunakan untuk membuat, melihat dan memantau progres penugasan pada KPKNL Bandung. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *black-box testing* dan hasil dari pengujian membuktikan bahwa aplikasi ini telah memberikan solusi atas permasalahan yang ada di KPKNL Bandung.

Kata Kunci: KPKNL Bandung, DAMS, Memantau, Penugasan.