|  |
| --- |
| Kegiatan: Perancangan Arsitektur Middleware |
| Waktu dan Lokasi: (Selasa, 16 Mei 2023, 4 jam 12:00 Wib dan jam 16:00 WIB, Lab jaringan 205) |
| Indikator Keberhasilan Jangka Pendek (IKJP):  Pada tanggal ini, kami berfokus untuk merancang arsitektur middleware dari XEL framework yang akan dikembangkan. Berikut hasil yang telah dicapai dalam merancang arsitektur middleware :   1. Middleware 2. Authmiddleware |
| Dokumentasi dan Hasil Kegiatan:  Pada tahap studi literatur ini berfungsi untuk merancang arsitektur middleware untuk Xel Framework.  Berikut untuk hasil perancangan arsitektur middleware :   * Middleware memiliki fungsi yang akan secara otomatis ditambahkan ke suatu class yang mengimplementasikan interface      * Authmiddleware   Pada file authmiddleware terdapat fungsi yang digunakan untuk autentikasi pada saat pengiriman sebuah file dengan cara membuat variabel baru yang akan diberi token secara acak dan digunakan untuk memulai sesi kemudian pengguna dapat mengirim sebuah file di dalam situs yang mana jika berhasil maka token tersebut akan diberikan waktu selama 24 jam, proses mengirim file harus dilakukan pada halaman lokal jika ada suatu halaman lain yang ingin mengakses halaman lokal maka tidak bisa. Setelah 24 jam maka sesiakan berakhir dan token yang telah dibuatakan dihapus.    Lamongan, 16 Mei 2023        (Yogi Pratama) |