|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Lumen 1-10 | 95 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Saya paham cara menginstall Lumen
2. Saya mengerti cara menginstal composer
3. Saya mengerti tujuan dari composer yaitu menyediakan package manager untuk mendownload micro-framework/dependencies
4. Saya mengerti cara mengedit .env pada lumen
5. Saya paham cara mengecek perintah pada lumen dengan menggunakan php artisan
6. Saya paham cara mendownload perintah tambahan dengan menggunakan lumen generator
7. Saya mengerti cara pembuatan file controller, model, factories, seeder dan migration dengan menggunakan php artisan
8. Saya mengerti cara mengatur router pada lumen
9. Saya paham cara menggroup route untuk membuat singkat route yang lalu
10. Saya mengerti cara memigrattion untuk menambahkan coloumn
11. Saya paham cara meroleback migration untuk memundurkan satu Langkah atau mengundo migration sebelumnya
12. Saya mengerti menambahkan data menggunakan seeder untuk mengupload ke database
13. Saya mengerti tujuan dari faker adalah mengenerate database random/ data percobaan untuk keperluan UI
14. Saya paham penggunaan dari aplikasi postman untuk mengetes API
15. Saya mengerti cara melakukan INSERT data dengan Melalui API
16. Saya mengerti cara melakukan DELETE data dengan Melalui API

**Saya Belum Mengerti**