D05

Ihsan Widagdo – 5025211231

Sandyatama Fransisna Nugraha - 5025211196

Test PHP Worker

1. Round-Robin

2. Weighted Round-Robin

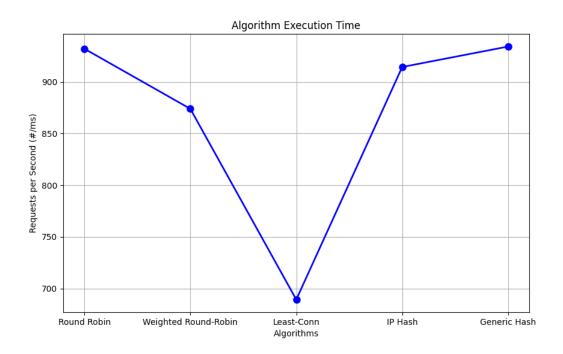
```
| Amount | Server | Software | So
```

3. Least-Connection

4. IP Hash

5. Generic Hash

Grafik



Analisis:

Dari grafik Request per second tersebut didapatkan hasil bahwa algoritma Generic Hash merupakan algoritma yang paling baik dikarenakan dia memiliki request per second yang paling tinggi dimana artinya dia bisa memproses request paling banyak dalam waktu 1 second daripada algoritma lainnya. Cara kerja generic hash sendiri menggunakan fungsi hash untuk memetakan kunci atau data input ke dalam sejumlah partisi atau bucket. Partisi ini mewakili server-server dalam sistem, dan tujuan dari algoritma ini adalah untuk mendistribusikan data secara merata di antara server-server tersebut.

Test Laravel

1. POST api/auth/register

Response:

Apache Benchmark:

2. POST /api/auth/login

Response:

```
© noveled/CNCPA-WORSES — — ○ X

***CREATER OF THE TOTAL TOT
```

Apache Benchmark:

3. GET /api/me

Response:

```
Description of the state of the
```

Apache Benchmark:

Implementasi PHP-FPM

Script 1:



Hasil script 1:

```
| Manufaction |
```

Script 2:

```
| Section | Sect
```

Hasil script 2:

```
| Manufaction |
```

Script 3:

```
| Size |
```

Hasil script 3:

```
| Marked DESCRIPTOWN DESCRIPTOR | 18 | 14 | Years to try to provide the provided by the provid
```

Testing Least Conn

Hasil: