**Resume**

**PRATIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**

**D4 TEKNIK INFORMATIKA**

Hari/Tanggal Pratikum : Rabu/18 – 02 – 2020

Modul : Pratikum Algoritma Dan Struktur Data

NIM : 19051397019

Nama Praktikan : Mr. Andi Iwan Nurhidayat

Nama Asistant : 1.

2.

Nilai dan Paraf :

**Hasil Analisa Praktikum**

1. Hasil dari Analisa 2 Array multidimensi isi pada array sebagai berikut :

-1 12

10 -2

Karena penjumlahan dari dua array tersebut

ArrayA = 4 8

2 10

ArrayB = -5 4

8 -12

Adalah -1 12

10 -2

1. Hasil operasi pada kedua array pengurangan sebagai berikut :

-1 12

10 -2

Karena Pengurangan dari dua array tersebut

ArrayA = 4 8

2 10

ArrayB = -5 4

8 -12

Adalah 9 4

-6 22

1. Hasil operasi perkalian array A dengan eksponen 5 sebagai berikut :

1024 32768

32 100000

Karena eksponen dari setiap array

4 8

2 10

Adalah

1024 32768

32 100000

1. Hasil operasi perkalian antara array A dan array B yang sudah ditentukan syaratnya pada soal :

44 -80

70 -112

Karena Perkalian dari dua array tersebut

ArrayA = 4 8

2 10

ArrayB = -5 4

8 -12

Adalah 44 -80

70 -112

1. Hasil transpose matrik pada A

4 2

8 10

Karena, ArrayA

4 8

2 10

Tranposenya adalah

4 2

8 10