**LAPORAN RESMI**

**PRAKTIKUM 9 ARSITEKTUR KOMPUTER**

**“MEMORY INTERFACING”**

Icon

Description automatically generated

**Disusun Oleh :**

**Izzuddin Ahmad Afif (2421600011)**

**Dosen :**

**Mohamad Ridwan S.T., M.T.**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

**2021/2022**

* 1. **Hasil Praktikum**

1. Rangkaian:

Chart, diagram, schematic

Description automatically generated

1. Source code:

Graphical user interface, application

Description automatically generatedGraphical user interface, application, Word

Description automatically generated

1. Tampilan NRP (2421600011) serta angka 09, 00-99 pada address 00-16 (decimal)/00-0F(hex)

Chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generatedChart

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidenceChart

Description automatically generatedChart

Description automatically generated with low confidenceChart, box and whisker chart

Description automatically generatedChart

Description automatically generated with medium confidenceChart

Description automatically generated with medium confidenceChart

Description automatically generatedChart

Description automatically generated with low confidenceChart

Description automatically generated with medium confidenceChart, box and whisker chart

Description automatically generatedChart

Description automatically generated with low confidenceChart

Description automatically generated with medium confidence

* 1. **Analisa Praktikum**

Praktikum kali ini adalah tentang memory interfacing, yaitu mengakses memori EPROM dengan membaca data yang ada di dalamnya. Kita mula mula membuat kode untuk menyimpan data di notepad lalu disimpam dengan extension bin dan kita akses melalui EPROM, sehingga EPROM kini memiliki data yang tersimpan. Lalu kita buat kode untuk mengakses data tersebut per address memori.

* 1. **Kesimpulan**

1. Kita dapat memahami serba-serbi tentang EPROM dan memory interfacing.