**LAMPIRAN**

1. **Membuat visualisasi pemegang token**
   * *Scrape* data holder dari Etherscan sesuai dengan alamat kontrak

|  |
| --- |
|  |

* + Tambahkan Sheet2 yang berisi alamat yang telah didaftarkan ENS

|  |
| --- |
|  |

* + Buka Google Data Studio lalu buat dashboard

|  |
| --- |
|  |

* + Tambahkan data spreadsheet yang telah dibuat sebelumnya ke dalam dashboard

|  |
| --- |
|  |

* + Tampilan setelah data berhasil ditambahkan ke dalam Google Data Studio

|  |
| --- |
|  |

* + Blend atau join 2 sheet sebelumnya dengan Left Join di kolom Address, Quantity, Percentage untuk Sheet1, dan Address, ENS untuk Sheet2

|  |
| --- |
|  |

* + Tampilan setelah data berhasil digabungkan

|  |
| --- |
|  |

* + Tambah diagram Pie Chart lalu pilih ENS sebagai dimension dan Quantity sebagai Metric

|  |
| --- |
|  |

* + Tambahkan filter exclude untuk dead address

|  |
| --- |
|  |

* + Tampilan setelah filter berhasil dibuat

|  |
| --- |
|  |

* + Tambahkan Scorecard untuk jumlah Address lalu pilih Address sebagai Metrics dan Filter yang telah dibuat sebelumnya

|  |
| --- |
|  |

* + Tambahkan Scorecard untuk total token

|  |
| --- |
|  |

* + Tambahkan table lalu pilih Address, ENS sebagai Dimensions, Quantity sebagai Metrics, dan Filter yang telah dibuat sebelumnya

|  |
| --- |
|  |

* + Tampilan hasil visualisasi

|  |
| --- |
|  |