

Judul	Memonitoring Network dan CPU Usage pada Virtual Machine menggunakan Prometheus dan Grafana	
Deskripsi	Penelitian ini bertujuan untuk memonitoring penggunaan CPU dan Network di Virtual Machine. Penulis mengumpulkan berbagai data untuk mengetahui penyebab peningkatan maupun penurunan penggunaan di Virtual Machine. Hasil monitoring dapat menunjukkan informasi yang lebih akurat tentang penyebab peningkatan dan penurunan penggunaan CPU dan Network.	
Tim	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rizal Maulana</li><li>- Mahargi Anugerahwan Pamungkas</li><li>- Ezra Septian Handyanto</li></ul>	
Taggal	27 Mei 2024	Membuat Project Charter
	28 Mei 2024	Menyiapkan Prometheus dan Grafana yang berjalan di Virtual Machine
	29 Mei - 2 Juni 2024	Menyambungkan metrics dari prometheus ke grafana & Memvisualisasikan data di grafana
	3 Juni 2024	Menyusun dan mengumpulkan kesimpulan
Arsitektur	<div><pre>graph TD; VM[Virtual Machine] --&gt; Docker[Docker]; Docker -- "Pull Metrics" --&gt; Prometheus[Prometheus]; Prometheus -- "Stores Data &amp; Data Visualization" --&gt; Grafana[Grafana]; Prometheus &lt;--&gt; Exporter[Exporter];</pre></div>	

---