

## ABSTRAK

Hilal Abdurazaq, 10120510

Uji Performa Genshin Impact Menggunakan MSI Afterburner

Tulisan Ilmiah. Sistem Komputer/ SI. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci : *MSIAfterburner, RivaTuner, GenshinImpact, Benchmark, FPS*

(xi + 41 + Lampiran)

Game *Genshin Impact* memiliki macam karakter dalam game tersebut yang memudahkan dalam bertarung dan juga memudahkan untuk melakukan eksplorasi dengan tujuan tertentu seperti Membuka area eksplorasi, Menyelesaikan *Quest Story*, Melawan monster dan Mengumpulkan *material* guna meningkatkan level karakter dan senjata. Setiap karakter yang berbeda terdapat menggunakan senjata bertipe Pedang (*Sword*), Pedang Besar (*Claymore*), Panah (*Bow*), Tombak (*Polearm*) dan Katalis (*Catalyst*) adalah Senjata yang mengeluarkan serangan elemental). Untuk menghilangkan keraguan dari pengguna, diperlukan benchmark terhadap *Genshin Impact*. Benchmark adalah sebuah proses menguji kemampuan (uji performa) perangkat komputer dengan menggunakan program yang dirancang khusus. melalui program tersebut, komputer akan dihadapkan pada serangkaian tes untuk melihat kinerjanya secara keseluruhan. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan uji performa Genshin Impact menggunakan MSI Afterburner. Langkah-langkah yang diperlukan untuk melakukan uji performa terhadap games. Instalasi program MSI Afterburner, Mengatur program untuk nilai FPS, Membuat Server Statistik Riva Tuner Pengaturan Program, Membuka dan menguji Game *Genshin Impact*. Permainan Genshin Impact dan perangkat lunak yang digunakan untuk lebih mengamati kinerja kartu grafis yang digunakan dalam penelitian ini dapat beragam. Dengan cara ini, sistem dapat dipaksakan, dan kinerja sebenarnya tercapai.

Daftar Pustaka (2018 – 2023)