

## Pertidaksamaan tipe hadamard untuk fungsi s-konveks = Hadamard type inequality for s-convex function

Mella Camelia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20422396&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pertidaksamaan Hadamard adalah pertidaksamaan yang dibentuk oleh integral Riemann suatu fungsi konveks pada interval tertutup dengan integrasi numerik aturan titik tengah dan aturan trapesium. Hasil pengembangan dari pertidaksamaan Hadamard untuk fungsi terturunkan dan perkalian dua fungsi disebut pertidaksamaan tipe Hadamard. Studi literatur ini bertujuan untuk mempelajari beberapa pertidaksamaan tipe Hadamard berkaitan dengan fungsi-konveksi.

*Hadamard's inequality is formed by Riemann integral form of convex function and its approximation rules by using midpoint rule and trapezoidal rule. The extension of Hadamard's inequality for differentiable function and products of two functions is called Hadamard type. This study of literature is studying about the Hadamard type inequalities based on s-convexity.*