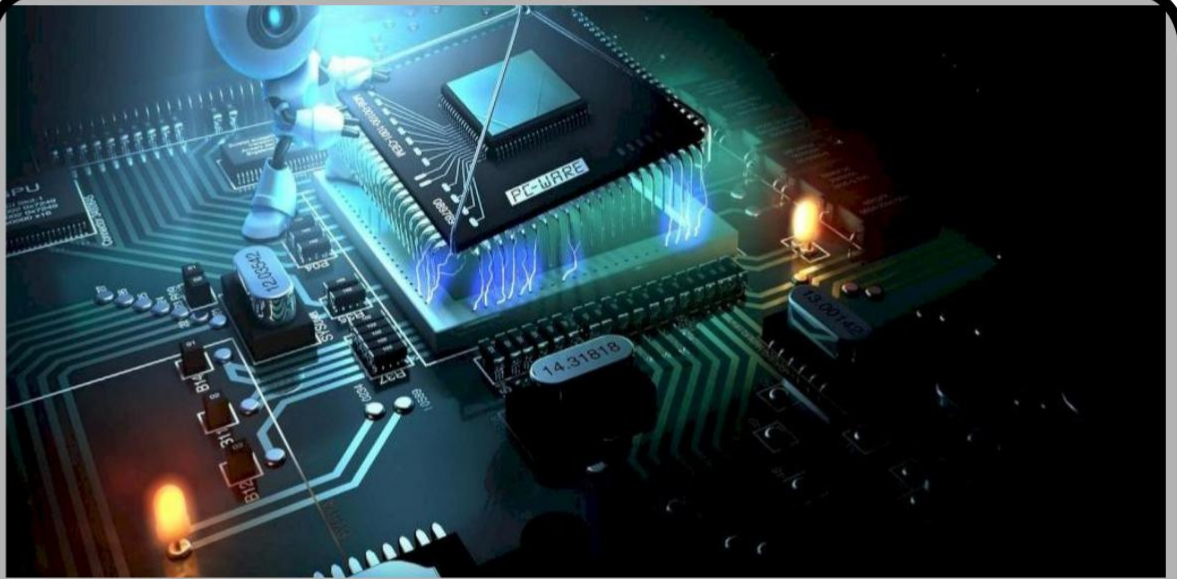




Rang Teknik Journal



**RANG TEKNIK
JOURNAL**

Vol 6

No 2

**Hal
1-284**

**Bukittinggi
Januari 2023**

**Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat**

