

# Jawaban 3

19624273-Daniel Arrigo Manurung

## Perbandingan Pada Single Board Computer

SBC	Kelebihan	Kekurangan	Cocok Untuk	Harga (Rp)
Raspberry PI4	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Komunitas besar, banyak tutorial</li><li>▪ Daya tahan yang baik</li><li>▪ Harga terjangkau</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Terbatas dalam tugas berat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pendidikan</li><li>▪ Server kecil</li><li>▪ Proyek IOT dll</li></ul>	950.000-1.500.000
Raspberry PI5	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Komunitas besar, banyak tutorial</li><li>▪ Mudah diatur dan digunakan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Overheating</li><li>▪ Lebih mahal dibanding seri terakhir</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Proyek IOT</li><li>▪ Robotika dasar</li><li>▪ Server kecil dll</li></ul>	1.300.000-2.400.000
NVIDIA Jetson Nano	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ AI dan machine learning support</li><li>▪ GPU yang kuat untuk tugas visual</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Harga</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Proyek AI</li><li>▪ Robotika canggih</li></ul>	1.500.000-2.500.000
Orange PI 5 Pro	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CPU yang kuat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Komunitas lebih kecil dibanding</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mini PC</li><li>▪ Proyek AI</li><li>▪ Server kecil</li></ul>	1.500.000-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GPU yang kuat</li> <li>▪ Memory sampai 32gb</li> </ul>	raspberry pi <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Overheating</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyek IOT</li> </ul>	1.900.000
LattePanda 3 Delta	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cocok untuk OS WINDOWS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Harga</li> <li>▪ Konsumsi Daya</li> <li>▪ Overheating</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pengembangan software windows</li> <li>▪ Mini PC</li> </ul>	6.890.000
Raspberry PI Zero 2 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Murah</li> <li>▪ Konsumsi daya rendah</li> <li>▪ Ukuran</li> <li>▪ Komunitas besar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Memori Terbatas</li> <li>▪ Tidak ada penyimpanan internal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyek IOT</li> <li>▪ Eksperimen Kecil</li> </ul>	475.000-1.100.000