

Mengapa pakai format IEEE?

Karena format IEEE adalah standar penulisan internasional yang paling banyak digunakan untuk publikasi karya ilmiah di berbagai bidang, salah satunya IoT dan jaringan. Strukturnya tersusun rapi terdiri dari judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan, referensi. Format ini juga cocok digunakan untuk proyek berbasis riset.

Alasan milih topik?

Pemilihan topik kami, yaitu "Automatic Water Dispenser using Arduino" didasarkan oleh permasalahan pengisian air yang dinilai kurang efisien dan higienis. Dengan menggabungkan teknologi IoT, sensor ultrasonik, dan flow sensor berbasis Arduino, proyek ini mengembangkan solusi yang relevan dan juga mendukung penghematan air. Kami memilih Arduino karena mudah untuk diprogram, ekonomis dan fleksibel untuk dikembangkan, sehingga sangat cocok digunakan untuk pembelajaran teknologi embedded system dan otomasi.

Jurnal Comparison :

Monic 1-10

Ivan 11-20

***Kalo kurang ambil dari tabel lama yang <2020**