

ABSTRAK

Penyampaian informasi K3 sekarang ini masih banyak menggunakan media cetak dan memanfaatkan waktu berkumpul bersama untuk menyampaikan informasi program K3 dan itu dinilai belum cukup efisien untuk memperkecil tingkat kecelakaan dan keselamatan pegawai di perusahaan, membuat media informasi digital merupakan solusi yang tepat untuk memberikan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Pada proyek akhir ini dibuat sebuah sistem yang menggunakan Raspberry Pi yaitu sebuah mini kit yang biasa dijadikan Komputer mini dan menjadi server yang dapat menggantikan CPU yang relatif lebih besar dan mahal, dan untuk tampilan dapat dihubungkan melalui kabel HDMI dengan konten yang ditampilkan berupa gambar, teks, dan suara.

Hasil yang didapatkan pada Implementasi Proyek Akhir ini adalah sebuah sistem media informasi digital yang diterapkan di PT. Telehouse Bandung dalam upaya menginformasikan program K3 yang selama ini masih di informasikan dalam bentuk media cetak, dan juga menambah pengetahuan para pegawai tentang penting dan wajibnya mematuhi simbol-simbol K3 dengan persentase 100%.

Kata Kunci : *media informasi digital, Raspberry Pi, Program K3, Perusahaan*