

RINGKASAN

Sistem Kontrol dan *Monitoring Running text* menggunakan aplikasi desktop, Sandy Kurniawan, NIM E32160628, Tahun 2019, 58 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Yogiswara, ST, MT (Pembimbing I)

Informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian – kejadian (event) yang nyata (fact) yang digunakan untuk pengambilan keputusan (Jogiyanto, HM, 1999:692).

Informasi dan teknologi merupakan perpaduan yang sangat ternilai di zaman sekarang. Teknologi yang tepat untuk menyampaikan informasi adalah *running text*. *Running text* ini memiliki tampilan yang mencolok dan berfungsi untuk menampilkan karakter, huruf bahkan angka yang akan membuat orang yang melihatnya menjadi tertarik dan penasaran tentang apa yang di tampilkan di alat tersebut.

Terdapat referensi jurnal mengenai *running text*, yang pertama adalah jurnal yang berjudul “Perancangan Sistem Penulisan Text pada *Running Text* menggunakan SMS” oleh Octarina Nur Samijayani, Rahsanjani, Fadjar Iftikhar pada tahun 2014 di Universitas Al Azhar Indonesia. Permasalahan ada di media inputnya yakni *sms*, *sms* kini sudah ditinggalkan. Jurnal kedua oleh Hesti Yupita Sari, Prama Wira Ginta, Yanolanda Suzantry H pada tahun 2015 di Universitas Dahasen Bengkulu yang berjudul “Papan Informasi *Digital Dinamis* Berbasis ATMega 8535 dengan Media Perantara *Bluetooth* di Laboratorium *Hardware* Universitas Dahasen Bengkulu”. Dalam jurnal kedua ini permasalahan juga ada di inputnya yakni *Bluetooth*. Jarang ditemui orang sekarang yang memanfaatkan *Bluetooth*.

Bisa ditarik kesimpulan yakni pada inputan *running text* sangat penting. Maka dari itu tugas akhir ini memanfaatkan media koneksi *wifi* yang sering digunakan masyarakat serta aplikasi desktop yang dapat mengontrol dan *memonitoring* tiga *running text* sekaligus di tempat yang berbeda.