

RINGKASAN

Aplikasi *Countdown*: Alat Digital Untuk Ketepatan Waktu Dalam Penyiaran Di Tv9 Nusantara, Niecola Jody Setiawan, NIM E41212104, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Sucipto, S.ST., M.Tr.T. (Dosen Pembimbing), Hadyan Yoga Pratama (Pembimbing Lapangan).

Dalam konteks ini, TV9 Nusantara, stasiun televisi lokal yang dikenal dengan nuansa komunitas Islami, terpilih sebagai tempat magang. Dikelola oleh PT. Dakwah Inti Media dan beroperasi sejak 2010, TV9 Nusantara menawarkan peluang bagi mahasiswa untuk menghadapi tantangan dunia kerja yang nyata. Selama magang, mahasiswa ditugaskan untuk mengembangkan aplikasi *countdown* timer, sebuah alat digital yang bertujuan meningkatkan efisiensi pengelolaan waktu dalam siaran. Aplikasi ini penting untuk memastikan segmen siaran dilaksanakan tepat waktu, serta meminimalkan risiko kesalahan. Inovasi ini tidak hanya meningkatkan produktivitas tim produksi, tetapi juga memperkuat profesionalisme dalam penyiaran, menjadikan pengalaman magang yang berharga bagi mahasiswa.

Dalam perjalanan magang, penulis terlibat langsung dalam pengembangan aplikasi yang bertujuan untuk meningkatkan manajemen waktu selama siaran langsung, menggantikan metode manual yang sebelumnya digunakan. Melalui penerapan metode pengembangan berbasis teknologi informasi, aplikasi dibuat menggunakan *VS Code*, *Javascript* dengan bahasa pemrograman *HTML* dan *CSS*, aplikasi yang dihasilkan tidak hanya mengintegrasikan fungsi pengaturan waktu dengan antarmuka ramah pengguna.

Kata Kunci: *Countdown*, *VS Code*, *Javascript*, *HTML*, *CSS*