

RINGKASAN

Meningkatkan Produktivitas Penyiaran dengan Aplikasi *Countdown* di TV9 Nusantara, M. Diaz Maulana Dhafin Rizqiandi, NIM E41212028, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Sucipto, S.ST., M.Tr.T. (Dosen Pembimbing), Hadyan Yoga Pratama (Pembimbing Lapangan).

TV9 Nusantara adalah stasiun televisi lokal berbasis di Kota Surabaya yang menjadi salah satu pelopor televisi swasta di Indonesia, dengan nuansa komunitas Islami. Dikelola oleh PT. Dakwah Inti Media, TV9 Nusantara telah mendapatkan Izin penyelenggaraan penyiaran prinsip pada 7 Juli 2009, serta izin penyelenggaraan penyiaran tetap pada 23 Juli 2012, yang memungkinkan operasinya sebagai lembaga penyiaran swasta lokal di Surabaya dan Jawa Timur. Beroperasi sejak 2010, TV9 Nusantara juga menjadi tempat magang bagi mahasiswa, menawarkan pengalaman berharga untuk menghadapi tantangan dunia kerja.

Tugas magang ini berfokus pada pengembangan aplikasi *countdown timer* untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan waktu siaran dan meminimalkan kesalahan. Dalam perjalanan magang, penulis terlibat langsung dalam pengembangan aplikasi. Aplikasi yang dibuat menggunakan *Visual Studio Code*, *JavaScript*, HTML, dan CSS ini mengintegrasikan pengaturan waktu dengan antarmuka ramah pengguna, sehingga meningkatkan profesionalitas dan produktivitas tim siaran. Laporan ini mencakup latar belakang magang, pengembangan aplikasi, dan evaluasi hasilnya, dengan harapan dapat memberikan kontribusi bagi operasional TV9 Nusantara serta menjadi referensi pengembangan sistem serupa di masa depan.

Kata Kunci: TV9 Nusantara, *Countdown Timer*, VS Code, *JavaScript*, HTML, CSS