

PUTRI ZULFA NABIGHAH, 22.240.0134

**RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PROGRAM ACARA PADA
LPPL BATIK TV BEBASIS WEB,**

dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom., M. Cs., dan Tri Pudji W, SE., M.Si.

ABSTRAK

Pengelolaan data mitra, penjadwalan produksi, pengelolaan berita, dan pembagian jadwal penayangan di Batik TV sebelumnya masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan keterlambatan informasi dan kesalahan pencatatan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi berbasis web yang terintegrasi guna mempermudah pengelolaan data dan penyampaian informasi jadwal. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall yang meliputi analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Pengujian dilakukan dengan metode White Box, Black Box, dan User Acceptance Test (UAT). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem berjalan sesuai kebutuhan dan dapat diterima oleh masing-masing koordinator. Sistem ini mampu meningkatkan ketepatan penyampaian informasi jadwal serta efektivitas koordinasi antar divisi.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Penjadwalan, Batik TV, Waterfall, UAT*

PUTRI ZULFA NABIGHAH, 22.240.0134

**RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PROGRAM ACARA PADA
LPPL BATIK TV BEBASIS WEB,**

dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom., M. Cs., dan Tri Pudji W, SE., M.Si.

ABSTRAK

The management of partner data, production scheduling, news management, and broadcasting schedule distribution at Batik TV was previously carried out manually, resulting in delays in information delivery and errors in data recording. This study aims to design and develop an integrated web-based information system to facilitate data management and the dissemination of scheduling information. The system development employs the Waterfall method, which includes the stages of analysis, design, implementation, and testing. System testing is conducted using White Box testing, Black Box testing, and User Acceptance Test (UAT). The results of the testing indicate that the system operates according to user requirements and is accepted by each coordinator. This system is able to improve the accuracy of scheduling information delivery and enhance coordination effectiveness among divisions.

Keywords: *Scheduling Information System, Batik TV, Waterfall, UAT.*