

**RANCANG BANGUN WEBSITE BEM FEBTD  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA**

**Nama** : Ahmad Muthoharun  
**NIM** : 3130019043  
**Program Studi** : S1 Sistem Informasi  
**Pembimbing** : Rizqi Putri Nourma Budiarti, S.T., M.T.

**ABSTRAK**

*Saat ini BEM FEBTD UNUSA belum mempunyai sistem informasi berbasis web, dan hanya mengandalkan penyampaian informasi dan dokumentasi melalui media sosial yaitu instagram. Adapun kekurangannya yaitu pengurus tidak bisa memajemen jadwal hingga informasi progres setiap program kerja. Hal ini menyebabkan terbatasnya informasi yang dapat diketahui oleh civitas akademik tentang program kerja dari tahun ke tahun. Oleh karena itu, dibutuhkan media yang dapat mengelola program kerja BEM FEBTD UNUSA. Adapun tahapan metodologi yang digunakan yaitu, identifikasi masalah, analisis kebutuhan website, desain website, pembuatan website, pengujian website, dan analisa pengujian website. Hasil dari penelitian ini yakni terbentuknya website BEM FEBTD UNUSA dan pengurus dapat memajemen jadwal program kerja dengan baik, memberikan informasi kegiatan, profil organisasi, memfasilitasi berbagai keperluan penelusuran berita, pengumuman info penting, dan galeri dokumentasi kegiatan. Pengujian dilakukan dengan Black Box Testing dan Usability Testing. Persentase kesuksesan Black Box Testing dengan 117 Test Case adalah 100%. Sedangkan hasil pengujian dari Usability Testing menunjukkan bahwa menurut admin dan pembina sangat setuju jika website mudah digunakan, cepat, dapat diingat, tidak ditemukan error, dan puas ketika digunakan. Sedangkan menurut pengurus dan pengunjung setuju jika jika website mudah digunakan, cepat, dapat diingat, tidak ditemukan error, dan puas ketika digunakan.*

**Kata Kunci:** Website, BEM, Laravel, Black Box Testing, Usability Testing