

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR TABEL .....	5
DAFTAR LAMPIRAN .....	7
CATATAN REVISI DOKUMEN .....	9
INTISARI .....	10
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	12
PENDAHULUAN .....	15
<b>I. PROSES DAN IMPLEMENTASI <i>WEBSITE</i></b> .....	16
<b>A. ARSITEKTUR SISTEM</b> .....	16
<b>B. BATASAN MASALAH</b> .....	18
<b>C. PROSES DAN DESAIN IMPLEMENTASI <i>BACK-END</i></b> .....	18
1. Struktur <i>Database</i> .....	18
2. Pembahasan <i>Database</i> .....	19
3. Penerapan Teknologi .....	22
a. <i>Tools</i> yang Digunakan .....	22
b. Fungsi yang Digunakan.....	24
<b>D. PROSES DAN DESAIN IMPLEMENTASI <i>FRONT-END</i></b> .....	27
1. Penerapan Teknologi .....	27
2. Alur Tampilan Sistem Informasi.....	28
a. Modul <i>Administrator</i> .....	29
b. Modul Guru .....	30
3. Pembuatan <i>View</i> .....	30
<b>II. PERUBAHAN DAN KETIDAKIDEALAN DALAM IMPLEMENTASI</b> .....	32
<b>III. PENGUJIAN DAN ANALISIS</b> .....	32
<b>A. METODE PENGUJIAN</b> .....	32
<b>B. PROSES PENGUJIAN</b> .....	34
1. <i>Black Box Testing</i> .....	34
a. Modul <i>Administrator</i> .....	34
b. Modul Guru.....	35
2. <i>Usability Testing</i> .....	36
a. <i>Effectiveness</i> .....	36
b. <i>Efficiency</i> .....	41



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sistem Informasi Kepegawaian Guru Berbasis Website: Pengembangan Antarmuka dan Penerapan User**

**Experience pada Sistem Informasi**

AMALIA HARI ISKANIA, Muhammad Nur Rizal, S.T., M. Eng., Ph.D.; Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>c. Satisfaction</b> .....	46
<b>3. Load Testing</b> .....	47
<b>C. Analisis</b> .....	47
<b>1. Black Box Testing</b> .....	47
<b>2. Usability Testing</b> .....	48
<b>3. Load Testing</b> .....	49
<b>KESIMPULAN</b> .....	50
<b>SARAN</b> .....	52
<b>REFERENSI</b> .....	54
<b>LAMPIRAN</b> .....	56