

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
BUKTI BEBAS PLAGIASI.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR KODE PROGRAM	x
CATATAN REVISI DOKUMEN	xi
INTISARI.....	xii
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	xiii
BAB 1 PENGANTAR	1
BAB 2 DASAR TEORI PENDUKUNG	3
2.1 Wakaf	3
2.1.1 Rukun Wakaf	3
2.1.2 Aset Wakaf	3
2.1.3 Wakaf Uang Tunai.....	4
2.1.4 Jenis-Jenis Wakaf	4
2.1.5 <i>Nazhir</i> Wakaf.....	5
2.1.6 Badan Wakaf Uang Tunai (BWUT) MUI DIY	5
2.2 Web-App	7
2.2.1 Struktur <i>Web Application</i>	7
2.2.2 Jenis Arsitektur <i>Web Application</i>	8
2.2.3 <i>Web Application Framework</i>	9
2.3 <i>Dashboard</i>	11
2.3.1 <i>Key Performance Indicator (KPI)</i>	11
2.3.2 Jenis <i>Dashboard</i>	11
2.3.3 Ketentuan <i>Dashboard</i> yang Efektif	12
2.3.4 ECharts	12
BAB 3 ANALISIS STUDI PUSTAKA KUNCI DAN PEMILIHAN METODE.....	14
3.1 Analisis Penelitian Alur Sistem Informasi ZISWAF	14
3.1.1 Metode 1: <i>Waterfall</i>	19
3.1.2 Metode 2: Extreme Programming	20
3.1.3 Metode 3: SDLC Agile.....	22

3.2	Analisis <i>Web Application Programming Model</i>	24
3.2.1	Model 1: Web-Pages	24
3.2.2	Model 2: <i>Web-Forms</i>	25
3.2.3	Model 3: MVC (Model-View-Controller).....	25
3.3	Pemilihan Metode	27
3.3.1	Metode Pengumpulan Data	27
3.3.2	Teknik Pengolahan Data.....	27
3.3.3	Metode Perancangan dan Pengembangan Sistem	28
3.3.4	Model Pengembangan Sistem	29
BAB 4	DETAIL IMPLEMENTASI	30
4.1	Luaran <i>Capstone Project</i> beserta Spesifikasinya	30
4.1.1	Spesifikasi Fungsional.....	30
4.1.2	Spesifikasi Non Fungsional	31
4.2	Batasan Masalah.....	32
4.3	Detail Rancangan	34
4.3.1	Pengembangan Sistem Informasi	34
4.3.2	Analisis Kebutuhan.....	35
4.3.3	<i>Ideate</i>	36
4.3.4	Pengolahan Basis Data	41
4.3.5	Visualisasi Data <i>Dashboard</i>	47
BAB 5	PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	61
5.1	Pengujian dan Pembahasan	61
5.1.1	Pengujian Black Box.....	61
5.1.2	Pengujian White Box	67
5.2	<i>Improvement</i>	71
5.2.1	Analisis Hasil <i>Software Testing</i>	71
5.2.2	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	71
BAB 6	ANALISIS MENGENAI PENGARUH SOLUSI <i>ENGINEERING DESIGN</i>	75
6.1	Analisis Tujuan	75
6.2	Analisis Solusi.....	75
6.3	Analisis Dampak	75
6.3.1	Dampak Sosial Ekonomi	75
6.3.2	Dampak Pendidikan dan Pengetahuan	76
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	77



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Dashboard Sistem Informasi TAMAM ZISWAF (Data Penerimaan Manfaat Wakaf Uang Tunai)

Berbasis Web

KHANSHA AUNDHIA H, Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.; Warsun Najib, S.T., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

7.1	Kesimpulan.....	77
7.2	Saran.....	77
REFERENSI.....		79