### DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ……………………………………………………………………………………… i

HALAMAN PENGAJUAN ……………………………………………………………………………. ii

HALAMAN PENGESAHAN …………………………………………………………………………. iii

HALAMAN PERSEMBAHAN ………………………………………………………………..……. iv

HALAMAN MOTTO ………………………………………………………………………………….. v

INTISARI …………………………………………………………………………………………………. vi

KATA PENGANTAR …………………………………………………………………………………… vii

DAFTAR ISI ………………………………………………………………………………………………. ix

DAFTAR GAMBAR …………………………………………………………………………………….. xii

DAFTAR TABEL …………………………………………………………………………………………. xiii

BAB I PENDAHULUAN ………………………………………………………………………………. 1

* 1. Latar Belakang Masalah ………………………………………………………… 1
  2. Rumusan Masalah ………………………………………………………………….. 2
  3. Ruang Lingkup ……………………………………………………………………….. 2
  4. Tujuan penulisan ……………………………………………………………………. 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI …………………………………….. 4

2.1 Tinjauan Pustaka …………………………………………………………………….. 4

2.2 Dasar Teori ……………………………………………………………………………… 4

2.2.1 Tentang Google …………………………………………………………….. 4

2.2.2 Tentang PHP …………………………………………………………………. 5

2.2.3 Tentang MySQL …………………………………………………………….. 6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN ………………………………………………….. 7

3.1 Analisis Sistem ……………………………………………………………………….. 7

3.1.1 Kebutuhan Sistem ………………………………………………………… 7

3.1.2 Penerapan Singkat Sistem …………………………………………… 8

3.2 Perancangan Sistem ………………………………………………………………. 9

3.2.1 Diagram Konteks ………………………………………………………….. 9

3.2.2 Diagram Alir Data …………………………………………………………. 10

3.2.3 Flowchart ………………………………………………………………………. 12

3.2.4 Perancangan Basis Data ………………………………………………. 13

3.2.5 Relasi Antar Tabel ………………………………………………………… 14

3.3 Rancangan Tampilan ………………………………………………………………. 15

3.3.1 Tampilan Default Saat User Pertama Kali

Mengakses Halaman Web ……………………………………………. 15

3.3.2 Halaman Pendaftaran Member …………………………………….. 15

3.3.3 Halaman Setelah User Berhasil Login ………………………….. 16

3.3.4 Tampilan Set Background …………………………………………….. 17

3.3.5 Tampilan Atur Widget ……………………………………………………. 17

3.3.6 Tampilan Pengaturan Tema …………………………………………. 18

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ……………………………… 19

4.1 Implementasi Sistem ……………………………………………………………… 19

4.1.1 Halaman Utama ……………………………………………………………. 19

4.1.2 Halaman Registrasi ………………………………………………………. 22

4.1.3 Halaman User Setelah Login ……………………………………….. 23

4.1.4 Halaman Ganti Background …………………………………………. 25

4.1.5 Halaman Setelah Background Diganti …………………………. 26

4.1.6 Halaman Penggantian Warna ………………………………………. 27

4.2 Pebahasan Sistem ………………………………………………………………….. 30

4.2.1 Kendala Google API Search …………………………………………. 30

4.2.2 Kendala Dari Spesifikasi Komputer …………………………….. 30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ……………………………………………………………. 31

5.1 Kesimpulan …………………………………………………………………………….. 31

5.2 Saran ……………………………………………………………………………………….. 31

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Listing Program