

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
BAB I PENDAHULUAN	iv
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	2
1.4    Batasan Masalah .....	2
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.6    Kerangka Berpikir Penelitian .....	3
1.7    Sistematika Penulisan.....	5
BAB II	7
2.1    TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1.1    Aplikasi .....	7
2.1.2    Tes Psikologi atau <i>Psikotest</i> .....	7
2.1.3    Website .....	8
2.1.4    PHP (Hypertext Preprocessor).....	8

2.1.5 Basis data .....	9
2.1.5.1 MySQL (My Structured Query Language).....	9
2.1.6 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	10
2.1.6.1 Use Case Diagram.....	10
2.1.6.2 Activity Diagram .....	10
2.1.6.3 Sequence diagram .....	10
2.1.6.4 Class diagram.....	10
2.1.6.5 Statemachine diagram.....	10
2.1.6.6 Communication diagram.....	11
2.1.6.7 Deployment diagram.....	11
2.1.7 PT Talenta Indonesia Raya.....	11
2.1.8 <i>End User Development</i> .....	12
2.2     Penelitian Terdahulu.....	12
<b>BAB III</b>	<b>14</b>
<b>3.1 Rencana Penelitian .....</b>	<b>14</b>
3.1.1     Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2     Analisa Masalah .....	14
3.3     Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak .....	15
3.4     Analisa Kebutuhan Perangkat Keras .....	15
3.5     Analisa Perancangan Desain Sistem dengan UML .....	15
3.5.1     Use Case Diagram.....	16
3.5.2     Activity Diagram .....	16
3.5.3 Class Diagram.....	20
3.6     Pembuatan Program.....	20
3.7     Pengujian Sistem .....	21

BAB IV22 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1    Hasil Rancangan Aplikasi .....	22
4.1.1    Halaman Utama <i>Website</i> .....	22
4.1.2    Halaman Menu Tentang Kami .....	22
4.1.3    Halaman Menu Layanan .....	23
4.1.4    Tampilan Login Psikotes Online.....	23
4.1.5    Tampilan Halaman Pengisian Data Diri Peserta .....	24
4.1.6    Tampilan Mulai Mengerjakan Tes .....	24
4.1.7    Tampilan Halaman Instruksi atau Petunjuk Pengerjaan Tes.....	25
4.1.8    Tampilan Halaman Masuk ke Soal Tes.....	25
4.1.9    Tampilan Halaman Penggerjaan Tes.....	25
4.1.11    Tampilan Halaman Tes Selesai .....	26
4.1.13    Tampilan Buat Kode Aktivasi Oleh Admin .....	27
4.1.14    Tampilan Buat Modul Psikotes Oleh Admin .....	27
4.1.15    Tampilan Daftar Peseta.....	28
4.1.16    Tampilan Cetak Laporan Peserta .....	28
4.2.1 <i>Website</i> dari Sisi Admin.....	29
4.2.2    Website dari Sisi User / Client.....	29
BAB V .....	30
KESIMPULAN DAN SARAN .....	30
6.1    Kesimpulan.....	30
5.2    Saran .....	30
DAFTAR REFERENSI.....	311
LAMPIRAN .....	32

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 3. 1 Daftar Rencana Penelitian .....	14

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir .....	4
Gambar 3. 1 Use Case Diagram Psikotes Online .....	16
Gambar 3. 2 Activity Diagram Pembuatan Kode Aktivasi .....	17
Gambar 3. 3 Activity Diagram Psikotes Online.....	19
Gambar 4. 1 Halaman Utama Website Psikotes Online Talenta Indonesia .....	22
Gambar 4. 2 Halaman Menu Profil Talenta Indonesia .....	22
Gambar 4. 3 Halaman Menu Layanan Konsultasi Talenta Indonesia.....	23
Gambar 4. 4 Tampilan Login Peserta Psikotes Online.....	23
Gambar 4. 5 Tampilan Login Admin Psikotes Online .....	24
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Pengisian Data Diri .....	24
Gambar 4. 7 Tampilan Mulai Mengerjakan Tes .....	24
Gambar 4. 8 Halaman Instruksi dan Petunjuk Tes .....	25
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Soal .....	25
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Penggerjaan Tes Selesai .....	25
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Soal Kraepelin.....	26
Gambar 4. 12 Tampilan Seluruh Halaman Tes Selesai .....	26
Gambar 4. 13 Halaman Menu Admin.....	26
Gambar 4. 14 Halaman Menu Admin (Home).....	27
Gambar 4. 15 Tampilan Pembuatan Kode Aktivasi.....	27
Gambar 4. 16 Tampilan Pembuatan Modul .....	28
Gambar 4. 17 Halaman Daftar Peserta .....	28
Gambar 4. 18 Tampilan Cetak Laporan Peserta.....	28
Gambar 4. 19 Halaman Seluruh Tes Selesai .....	29