

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR.....	13
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Definisi Monitoring.....	12
2.2.2. Tujuan Sistem monitoring.....	12
2.2.3. Efektifitas Sistem Monitoring.....	13
2.3.1. Stres.....	16
2.4.1. Pengertian Kinerja.....	18
2.4.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja.....	18
2.4.3. Penilaian Kinerja Pegawai.....	20
2.5.1. Pengertian Analisis Regresi Linier.....	20
2.5.2. Pengukuran Analisis Regresi.....	21
2.5.3. Analisis Korelasi.....	23
2.5.3. Koefisien Determinasi (r^2).....	23
2.6.1. Normalitas Data.....	24
2.6.2. Multikolinearitas Data.....	25
BAB III.....	26
METODE PENELITIAN.....	26
3.1. Desain Penelitian.....	27
3.2. Pengumpulan data.....	27
3.2.1. Studi Lapangan.....	27
3.2.2. Studi Pustaka.....	28
3.3. Pengolahan Data.....	28
3.4. Analisis Kebutuhan.....	31
3.4.1. Kebutuhan Input.....	31
3.4.2. Kebutuhan Proses.....	32
3.4.3. Kebutuhan Informasi.....	33
3.4.4. Kebutuhan Antarmuka.....	34
3.4.5. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	35
3.5. Perancangan Sistem.....	36
3.5.1. Use Case Diagram.....	36
3.5.2. Activity Diagram.....	39
3.6. Perancangan Database.....	44

3.6.1 Relasi Tabel.....	45
3.6.2. Struktur Tabel.....	45
3.7 Pembuatan Sistem.....	51
3.7.1 Wireframe.....	51
3.7.2 Halaman Antarmuka Pengguna Admin.....	53
3.7.3 Halaman Antarmuka Pengguna Pegawai.....	56
3.7.4 Halaman antarmuka pengguna Pimpinan.....	59
3.7.5 Halaman Antarmuka pengguna psikolog.....	61
3.8 Perancangan Pengujian Sistem.....	63
3.8.1. pengujian blackbox.....	63
3.8.2. pengujian UAT (User Acceptance Testing).....	63
4.1.1. Lingkup dan Batasan Implementasi.....	67
4.1.2. Lingkungan Sumber Daya Manusia (Brainware).....	67
4.1.3. Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	68
4.1.4. Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	68
4.2.1 User Interface Pada Sisi Admin.....	70
4.2.2. User Interface Pada Sisi Psikolog.....	77
4.2.3 User Interface Pada Sisi Pimpinan.....	84
4.2.4 User Interface Pada Sisi Pegawai.....	88
4.3.1 Pengujian Normalitas Data.....	92
4.3.2 Uji Multikolinearitas.....	93
BAB V.....	103
KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....	105



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sebaran Item Skala Likert	28
Tabel 2.2. Sebaran Item Skala Kesehatan Mental	30
Tabel 2.3. Rating scale	44
Table 3.3 Users.....	46
Table 3.4 Answer.....	46
Table 3.5 Question.....	48
Table 3.6 Komentar.....	49
Table 3.7. Divisi.....	50
Table 3.8 Konsultasi.....	50
Table 3.9 Jawaban.....	51
Table 3.10 Tanggapan.....	64
Tabel 3.11. Rancangan pengujian Black Box pada halaman pimpinan.....	79
Tabel 3.12. Rancangan pengujian Black Box pada halaman pimpinan.....	80
Tabel 3.13. Rancangan pengujian Black Box pada halaman pegawai.....	80
Tabel 3.14. Rancangan pengujian Black Box pada halaman psikolog.....	81
Tabel 3.15. Rancangan pengujian Black Box pada halaman psikolog.....	82
Table 3.16 Rancangan kuesioner pada psikolog.....	83
Table 3.17 Rancangan kuesioner pada pegawai.....	84
Table 3.18 Rancangan kuesioner pada pimpinan.....	85
Tabel 4.1. Hasil pengujian Black Box pada halaman Pimpinan.....	97
Tabel 4.2. Hasil pengujian Black Box pada halaman Pimpinan.....	98
Tabel 4.3. Hasil pengujian Black Box pada halaman Pegawai.....	98
Tabel 4.4. Hasil pengujian Black Box pada halaman Psikolog	99
Tabel 4.5. Hasil pengujian Black Box pada halaman Psikolog.....	100
Tabel 4.7. Hasil Kuesioner Uji Fungsional dan User Interface pada Pimpinan dan Psikolog.....	102
Tabel 4.8. Hasil Kuesioner Uji Fungsional dan User Interface pada Pegawai.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Penelitian.....	26
Gambar 3.2 Use Case Diagram.....	37
Gambar 3.3 Activity Diagram Login User.....	39
Gambar 3.4 Activity Diagram Pengambilan Data.....	40
Gambar 3.5 Activity Diagram Mengelola Pengambilan Data (Menambah Pertanyaan).41	41
Gambar 3.6 Activity Diagram Mengelola Pengambilan Data (Edit,Hapus Pertanyaan).42	42
Gambar 3.7 Activity Diagram Data User dan Pengolahan Data User.....	43
Gambar 3.8 Activity Diagram Melihat Hasil.....	44
Gambar 3.9 Relasi Tabel.....	45
Gambar 3.10 Rancangan Antarmuka Halaman Login.....	52
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Halaman Register.....	52
Gambar 3.12 Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard.....	53
Gambar 3.13 Rancangan Antarmuka Halaman Pengambilan Data.....	53
Gambar 3.14 Rancangan Antarmuka Halaman Pengambilan Data.....	54
Gambar 3.15 Rancangan Antarmuka Data User.....	54
Gambar 3.16 Rancangan Antarmuka Konsultasi.....	55
Gambar 3.17 Rancangan Antarmuka Menu Hasil Diagnosis.....	55
Gambar 3.18 Rancangan Antarmuka Hasil Diagnosis.....	56
Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Pegawai.....	56
Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Halaman Pengambilan Data Pegawai.....	57
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Konsultasi Pegawai.....	57
Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Hasil Diagnosis Pegawai.....	58
Gambar 3.23 Rancangan Antarmuka Hasil Diagnosis Pegawai.....	58
Gambar 3.24 Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Pimpinan.....	59
Gambar 3.25 Rancangan Antarmuka Data User Pimpinan.....	59
Gambar 3.26 Rancangan Antarmuka Konsultasi Pimpinan.....	60
Gambar 3.27 Rancangan Antarmuka Hasil Diagnosis Pimpinan.....	60
Gambar 3.28 Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Psikolog.....	61
Gambar 3.29 Rancangan Antarmuka Halaman Pengambilan Data Psikolog.....	61

Gambar 3.30 Rancangan Antarmuka Halaman Pengambilan Data Psikolog.....	62
Gambar 3.31 Rancangan Antarmuka Hasil Diagnosis Psikolog.....	62
Gambar 4.1 Halaman Login Admin, Pegawai, Psikolog, dan Pimpinan.....	69
Gambar 4.3 Halaman Dashboard Admin.....	69
Gambar 4.4 Halaman Pengambilan Kuesioner.....	70
Gambar 4.5 Halaman Edit Pertanyaan.....	70
Gambar 4.6 Halaman Data Pegawai.....	71
Gambar 4.7 Halaman Edit Pegawai.....	71
Gambar 4.8 Halaman Menu Hasil.....	72
Gambar 4.9 Halaman Hasil.....	72
Gambar 4.10 Halaman Konsultasi.....	73
Gambar 4.11 Notifikasi.....	73
Gambar 4.12 Dropdown.....	74
Gambar 4.13 Edit Profile.....	74
Gambar 4.14 Dashboard Psikolog.....	75
Gambar 4.15 Tanggapan.....	75
Gambar 4.16 Halaman Menu Pengambilan Kuesioner.....	76
Gambar 4.16 Halaman Menu Pengambilan Kuesioner.....	76
Gambar 4.17 Halaman Pengambilan Kuesionere.....	77
Gambar 4.18 Halaman Pengambilan Kuesioner Tambah Pertanyaan.....	78
Gambar 4.19 Halaman Pengambilan Kuesioner Edit Pertanyaan.....	78
Gambar 4.20 Halaman Hasil.....	79
Gambar 4.21 Halaman Hasil, Rincian Hasil.....	79
Gambar 4.22 Halaman Komentar.....	80
Gambar 4.23 Halaman Hasil, Korelasi.....	80
Gambar 4.24 Halaman Profil.....	81
Gambar 4.25 Notifikasi.....	81
Gambar 4.26 Dashboard Pimpinan.....	82
Gambar 4.27 Halaman Data Pegawai.....	82
Gambar 4.28 Halaman Hasil, Kesehatan Mental.....	83

Gambar 4.29 Halaman Hasil, Korelasi.....	83
Gambar 4.30 Halaman Konsultasi.....	84
Gambar 4.31 Menu Dropdown.....	85
Gambar 4.32 Edit Profile.....	85
Gambar 4.33 Notifikasi.....	86
Gambar 4.34 Dashboard Pegawai.....	86
Gambar 4.35 Halaman Menu Pengambilan Kuesioner.....	97
Gambar 4.36 Halaman Pengambilan Kuesioner.....	87
Gambar 4.37 Halaman Menu Hasil.....	88
Gambar 4.38 Halaman Hasil.....	88
Gambar 4.39 Halaman Konsultasi.....	89
Gambar 4.40 Notifikasi.....	89
Gambar 4.41 Hasil Notifikasi.....	90
Gambar 4.42 Hasil Uji Normalitas.....	90
Gambar 4.43 Hasil Uji Multikolinearitas.....	91
Gambar 4.44 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	92
Gambar 4.45 <i>Rating scale</i> (sugiono,2012,p.95).....	94

