

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN NOTULENSI RAPAT PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**



Disusun oleh:

Hanafi Firdaus Yanuar

20140140070

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN NOTULENSI RAPAT PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Skripsi
Untuk memenuhi
Mencapai derajat Sarjana S-1



Diajukan oleh:
Hanafi Firdaus Yanuar
NIM: 20140140070

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan tidak mengandung karya orang lain. Apabila terdapat karya orang lain yang saya kutip, maka saya akan mencantumkan sumber secara jelas. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa ada paksaan dari pihak mana pun.

Yogyakarta, 30 Juli 2021



Hanafi Firdaus Yanuar
20140140070

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	iv
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
PRAKATA	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II.....	3
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	3
2.1. Tinjauan Pustaka.....	3
2.2. Landasan Teori	4
2.2.1. Sistem Informasi	4
2.2.2. Notulensi.....	5
2.2.3. PHP	5
2.2.4. <i>MySQLi</i>	5
2.2.5. HTML5	6
2.2.6. Apache	6
2.2.7. JQuery	6
2.2.8. CSS.....	6
BAB III	7
METODE PENELITIAN	7
3.1. Alat dan Bahan.....	7
3.1.1. Bahan	7
3.2. Teknik Pengumpulan Data	7
3.2.1. Wawancara	7
3.2.2. Alur Penelitian	8
3.2.3. Analisis Penelitian	9
3.3. Basis Data dan Rancangan Sistem	9
3.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	10
3.3.2. ER Diagram	10
3.3.3. <i>Class Diagram</i>	12
3.3.4. <i>Activity Diagram Login</i>	13
3.3.5. <i>Activity Diagram Register</i>	14
3.3.6. <i>Activity Diagram Jenis Rapat</i>	15
3.3.7. <i>Activity Diagram Jadwal Rapat</i>	16
3.3.8. <i>Activity Diagram Hasil Rapat</i>	17
3.3.9. <i>Activity Diagram Anggota</i>	18

3.3.10. Perancangan <i>Database</i>	19
3.4. Rancangan <i>Interface</i>	21
3.4.1. Rancangan <i>Interface</i> untuk Halaman Admin	21
3.4.1.1. Menu <i>Login</i>	21
3.4.1.2. Menu <i>Dashboard</i>	21
3.4.1.3. Menu Hasil Rapat	22
3.4.1.4. Menu Jadwal Rapat	23
3.4.1.5. Menu Jenis Rapat	23
3.4.1.6. Menu Anggota	24
3.4.2. Rancangan <i>Interface</i> untuk Halaman Member/Anggota	25
3.4.2.1. Menu <i>Dashboard</i> Anggota/Member	25
3.4.2.2. Menu Tugas Saya	25
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Pembuatan Basis <i>Data/Database</i>	26
4.1.1. Penjelasan dan Definisi <i>Database</i>	27
4.1.1.1. Tabel Tugas	27
4.1.1.2. Tabel Hasil	27
4.1.1.3. Tabel Jadwal	28
4.1.1.4. Tabel Jenis Rapat	28
4.1.1.5. Tabel Jenis Rapat	29
4.2. Pengimplementasian UI (<i>User Interface</i>)	29
4.2.1. Halaman <i>Login</i> Admin	29
4.2.2. Menu <i>Dashboard</i>	30
4.2.3. Menu Hasil Rapat	30
4.2.4. Menu <i>Input</i> Hasil Rapat	31
4.2.5. Menu Edit Hasil Rapat	31
4.2.6. Menu Detail Hasil Rapat	32
4.2.7. Menu Data Jadwal Rapat	32
4.2.8. Menu Edit Jadwal Rapat	33
4.2.9. Menu Tambah Jadwal Rapat	33
4.2.10. Menu Jenis Rapat	34
4.2.11. Menu Tambah Jenis Rapat	34
4.2.12. Menu Edit Jenis Rapat	35
4.2.13. Menu Anggota	35
4.2.14. Menu Tambah Anggota	36
4.2.15. Menu Edit Anggota	36
4.2.16. Menu Detail Anggota	37
4.2.17. Menu Edit <i>Password</i>	37
4.2.18. Menu <i>Dashboard</i> Member	38
4.2.19. Menu Edit Profil	38
4.2.20. Menu Profil	39
4.2.21. Menu Detail Rapat Anggota	39
4.2.22. Menu Jadwal Rapat Anggota	40
4.2.23. Menu Tugas Anggota	40
4.2. Pengujian	41
4.3. Pembahasan	45
BAB V	46

KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN	xvi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Metode Prototype	8
Gambar 3. 2 Tampilan Use Case.....	10
Gambar 3. 3 Tampilan ER Diagram	11
Gambar 3. 4 Relasi Antar Tabel	12
Gambar 3. 5 Activity Diagram Login	13
Gambar 3. 6 Activity Diagram Register	14
Gambar 3. 7 Jenis Rapat.....	15
Gambar 3. 8 Activity Diagram Jadwal Rapat	16
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Hasil Rapat	17
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Anggota	18
Gambar 3. 11 Rancangan Interface Menu Login.....	21
Gambar 3. 12 Tampilan Menu Dashboard	22
Gambar 3. 13 Tampilan Menu Hasil Rapat.....	22
Gambar 3. 14 Tampilan Menu Detail Hasil Rapat	23
Gambar 3. 15 Tampilan Menu Jadwal Rapat	23
Gambar 3. 16 Tampilan Menu Jenis Rapat	24
Gambar 3. 17 Tampilan Menu Tambah Jenis Rapat	24
Gambar 3. 18 Tampilan Dashboard Anggota/Member	25
Gambar 3. 19 Tampilan Menu Tugas Saya	26
Gambar 4. 1 Tampilan Database	26
Gambar 4. 2 Tampilan Tabel Tugas.....	27
Gambar 4. 3 Tampilan Tabel Hasil	27
Gambar 4. 4 Tampilan Tabel Jadwal	28
Gambar 4. 5 Tampilan Data Jenis Rapat.....	28
Gambar 4. 6 Tampilan Tabel Jenis Rapat	29
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Login Admin	29
Gambar 4. 8 Pada Menu Dashboard	30
Gambar 4. 9 Tampilan Menu Hasil Rapat.....	30
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Input Hasil Rapat	31
Gambar 4. 11 Tampilan Menu Edit Hasil Rapat	31
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Detail Hasil Rapat	32
Gambar 4. 13 Tampilan Menu Data Jadwal Rapat	32
Gambar 4. 14 Tampilan Menu Edit Jadwal Rapat	33
Gambar 4. 15 Tampilan Menu Tambah Jadwal Rapat	33
Gambar 4. 16 Tampilan Menu Jenis Rapat	34
Gambar 4. 17 Tampilan Menu Tambah Jenis Rapat	34
Gambar 4. 18 Tampilan Menu Edit Jenis Rapat.....	35
Gambar 4. 19 Tampilan Menu Anggota.....	35
Gambar 4. 20 Menu Tambah Anggota.....	36
Gambar 4. 21 Tampilan Menu Edit Anggota	36
Gambar 4. 22 Tampilan Menu Detail Anggota	37
Gambar 4. 23 Tampilan Menu Edit Password	37
Gambar 4. 24 Tampilan Menu Dashboard Member	38
Gambar 4. 25 Tampilan Menu Edit Profil.....	38

Gambar 4. 26 Tampilan Menu Profil	39
Gambar 4. 27 Tampilan Menu Detail Rapat Anggota	39
Gambar 4. 28 Tampilan Menu Jadwal Rapat Anggota	40
Gambar 4. 29 Tampilan Menu Tugas Anggota	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data Tabel pada Hasil Rapat.....	19
Tabel 3. 2 Data Tabel Tugas	19
Tabel 3. 3 Data Tabel Jadwal Rapat.....	20
Tabel 3. 4 Data Tabel Jenis Rapat	20
Tabel 3. 5 Data Tabel Admin.....	20
Tabel 3. 6 Fungsi Menu Halaman Admin	25
Tabel 3. 7 Fungsi Menu yang Ada di Halaman Member	26
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Halaman Admin.....	41
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Halaman Member.....	44

PRAKATA

Assalamualaikum Wr wb

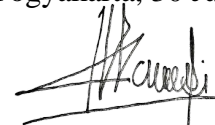
Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan berkah-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Manajemen Notulensi Rapat Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**” dengan sebaik-baiknya.

Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan laporan ini, khususnya kepada:

1. Allah SWT atas segala tuntunan, kemudahan, kesehatan, dan keselamatan yang telah diberikan kepada penulis selama penulisan skripsi ini sehingga semuanya dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
2. Orang tua, keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Yogyakarta.
3. Bapak Asroni, S.T., M. Eng selaku Ketua Jurusan program studi Teknologi Informasi UMY sekaligus Dosen Pembimbing yang selalu memberikan dukungannya
4. Ibu Aprilia Kurnianti, ST. M. Eng sebagai dosen pembimbing dua yang selalu membantu dalam penulisan skripsi ini
5. Bapak Ir. Haris Setyawan, S.T., M.Eng. sebagai dosen penguji pada saat sidang pendadaran.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk kedepannya. Akhir kata semoga laporan ini dapat menjadi manfaat bagi penulis sendiri dan orang yang membacanya.

Yogyakarta, 30 Juli 2021



Hanafi Firdaus Yanuar
2014014007