

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
PEMBAHARUAN USER INTERFACE(UI) DAN PENAMBAHAN FITUR  
PADA WEBSITE DINAS KESEHATAN HULU SUNGAI UTARA



Oleh :

Syarif Taufik (1700018193) Muhammad Bani Arga  
Pangestu (1700018192)  
Hasnan Habib Nur Rosyd (1700018204)  
Muhammad rizki maulana (1700018209)  
Ardhian Wira P (1700018216)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS  
AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui  
sebagai proses pengajuan seminar bagi:

### Sumber Rezeki

Muhammad Rizki Maulana	1700018209, (Ketua)
Hasnan Habib NurRosyd	1700018204, (Sekretaris & Bendahara)
Muhammad Bani Arga Pangestu	1700018193, (Analis)
Syarif Taufik	1700018194, (Front-end)
Ardhian Wira P	1700018216, (back-end)

Dinas Kesehatan Hulu Sungai Utara

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 18 Minggu

Amuntai, 31 Agustus, 2020

Menyetujui,

Pdt. Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Hulu Sungai Utara



dr. H. Agus Fidiansyah  
NIP. 19720801 200212 1 006

## HALAMAN PENGESAHAN

### MANAJEMEN TUGAS PROYEK

#### PEMBAHARUAN USER INTERFACE(UI) DAN PENAMBAHAN FITUR PADA WEBSITE DINAS KESEHATAN HULU SUNGAI UTARA

Muhammad rizki maulana 1700018209, (Ketua)  
Hasnan Habib Nur Rosyd 1700018204, (Sekretaris & bendahara)  
Muhammad Bani Arga Pangestu 1700018193, (Analisis)  
Syarif Taufik 1700018192, (back end)  
Ardhian Wira P 1700018216, (Analisis)

PEMBIMBING : ( Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T )  
NIY.0160960

25/09/2020  
(.....)

PENGUJI : ( Ardiansyah, S.T., M.Cs.)  
NIY. 60030476

(.....)

Yogyakarta, .....

Kaprodi Teknik Informatika

25/09/2020

Nur Rochman Dyan Pujiastuti, S.T, M.Kom.  
NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya pada kita semua, yang mana sampai saat ini masih diberikan nikmat hidayah, keimanan, dan kesehatan.

Rasa syukur atas segala kenikmatan kami panjatkan kepada-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “PEMBAHARUAN USER INTERFACE(UI) DAN PENAMBAHAN FITUR PADA WEBSITE DINAS KESEHATAN HULU SUNGAI UTARA”. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Manajemen Tugas Proyek.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Manajemen Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Nur Rochmah Dyah PA S.T., M.Kom. Selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Murein Miksa Mardhia, S.T.,M.T Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini.
3. Serta seluruh rekan-rekan yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat dalam penyelesaian tugas proyek dan laporan ini.

Doa kami panjatkan, semoga Allah meridhoi semua perjuangan kami, menjadikan perjuangan ini penuh dengan manfaat bagi semua yang memanfaatkannya.

Yogyakarta, 22 Mei 2020

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	8
A. Latar Belakang.....	8
B. Personel Yang Terlibat .....	10
C. Proses Mendapatkan Tugas proyek.....	11
D. Gambaran Proyek .....	11
BAB II GAMBARAN INSTANSI .....	13
A. Gambaran Umum.....	13
B. Struktur Organisasi.....	14
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	14
D. Gambaran Sistem atau proses bisnis .....	15
BAB III RENCANA MTP.....	16
A. Rencana pembagian tugas .....	16
B. Perancangan Sistem.....	17
C. Kesepakatan Proyek.....	32
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Project .....	34
BAB IV PELAKSANAAN MTP .....	35
A. Realisasi pembagian tugas .....	35
B. Penilaian pengujian sistem .....	54
C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan .....	56
D. Keberlanjutan Proyek.....	56
BAB V KESIMPULAN .....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran .....	57
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR GAMBAR

<b>gambar 3. 1</b> proses bisnis.....	17
<b>gambar 3. 2</b> use case diagram.....	20
<b>gambar 3. 3</b> activity diagram .....	21
<b>gambar 3. 4</b> mind mapping .....	23
<b>gambar 3. 5</b> Wire frame .....	23
<b>gambar 3. 6</b> fitur login.....	24
<b>gambar 3. 7</b> halaman admin .....	25
<b>gambar 3. 8</b> fitur admin .....	25
<b>gambar 3. 9</b> fitur input pada seksi .....	26
<b>gambar 3. 10</b> fitur output data setiap seksi .....	26
<b>gambar 3. 11</b> halaman guest.....	27
<b>gambar 3. 12</b> halaman guest.....	27
<b>gambar 3. 13</b> header website .....	28
<b>gambar 3. 14</b> tampilan responsive .....	28
<b>gambar 3. 15</b> tampilan jumbotron pada website .....	28
<b>gambar 3. 16</b> tampilan slider berita .....	29
<b>gambar 3. 17</b> tampilan data dinas kesehatan .....	29
<b>gambar 3. 18</b> tampilan unduh file .....	30
<b>gambar 3. 19</b> tampilan halaman galeri website.....	30
<b>gambar 3. 20</b> tampilan link website puskesmas .....	31
<b>gambar 3. 21</b> tampilan footer .....	31
<b>gambar 4. 1</b> rapat tim.....	36
<b>gambar 4. 2</b> group diskusi .....	37
<b>gambar 4. 3</b> jadwal pelaksanaan kegiatan .....	39
<b>gambar 4. 4</b> notulensi rapat.....	40
<b>gambar 4. 5</b> diskusi laporan .....	41
<b>gambar 4. 6</b> proses pembuatan diagram.....	42
<b>gambar 4. 7</b> sampel ux research .....	44
<b>gambar 4. 8</b> tampilan wireframe .....	45
<b>gambar 4. 9</b> tampilan wireframe .....	45
<b>gambar 4. 10</b> tampilan database .....	49
<b>gambar 4. 11</b> hasil implementasi script.....	50
<b>gambar 4. 12</b> pembuatan script fungsional pengolahan database .....	51
<b>gambar 4. 13</b> proses hosting .....	52
<b>gambar 4. 14</b> form penambahan user .....	53

## DAFTAR TABEL

tabel 3. 1 analisis non-fungsional .....	18
tabel 3. 2 rekapitulasi anggaran biaya tim .....	33
tabel 3. 3 rencana jadwal project .....	34
Tabel 4. 1 realisasi tugas ketua .....	38
Tabel 4. 2 realisasi sekretars .....	41
Tabel 4. 3 tabel realisasi analis .....	43
Tabel 4. 4 data laporan dinkes .....	48
Tabel 4. 5 data user .....	48
Tabel 4. 6 data role divisi .....	48
Tabel 4. 7 data menu .....	48
Tabel 4. 8 data user access .....	49
Tabel 4. 9 data sub menu .....	49
Tabel 4. 10 realisasi tugas programmer backend .....	53
Tabel 4. 11 User Acceptance Test .....	54
Tabel 4. 12 realisasi jadwal pelaksanaan .....	56