

**APLIKASI PENYAMPAIAN ASPIRASI MASYARAKAT
BERBASIS *WEBSITE* STUDI KASUS DEWAN PERWAKILAN
RAKYAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

TUGAS AKHIR

NO.752/WM.FT.H6/T.ILKOM/TA/2020

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Ilmu Komputer**



Disusun Oleh :

GRATCIA CHRISTIN LEO

231 16 042

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENYAMPAIAN ASPIRASI MASYARAKAT
BERBASIS *WEBSITE***

OLEH:

GRATCIA CHRISTIN LEO

23116042

TELAH DIPERIKSA/DISETUJUI OLEH PENGUJI :

**DI : KOTA KUPANG
PADA : 2020**

DOSEN PENGUJI I

DOSEN PENGUJI II

Paskalis A. Nani, ST., MT.

Patrisius Batarius, ST., MT.

DOSEN PENGUJI III

Donatus J. Manehat, S.Si., M.Kom.

KETUA PELAKSANA

SEKRETARIS PELAKSANA

Donatus J. Manehat, S.Si., M.Kom.

Natalia M.R. Mamulak, ST., MM.

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENYAMPAIAN ASPIRASI MASYARAKAT
BERBASIS *WEBSITE***

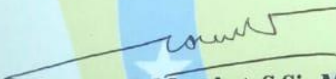
OLEH:

GRATCIA CHRISTIN LEO
23116042

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN PEMBIMBING:

DOSEN PEMBIMBING I

DOSEN PEMBIMBING II

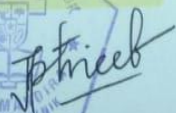

Donatus J. Manehat, S.Si., M.Kom.


Natalia M.R. Mamulak, ST., MM.

**MENGETAHUI
KETUA PROGRAM STUDI ILMU
KOMPUTER
UNIKA WIDYA MANDIRA
KUPANG**

**MENGESAHKAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIKA WIDYA MANDIRA
KUPANG**


Paulina Alimul, ST., M.Cs.


Patrisius Batarius, ST., MT.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini di persembahkan untuk :

Untuk keluarga dan teman-teman yang selalu mendoakan dan selalu mendukung, khususnya pada angkatan 2016.

Universitas Katolik Widya Mandira - Kupang

MOTTO

Kegagalan dan kesalahan mengajarkan untuk mengambil pelajaran dan menjadi lebih baik.

PERNYATAAN KEASLIAN HASIL KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gracia Christin Leo

No. Registrasi : 23116042

Fakultas / Prodi : Teknik / Ilmu Komputer

menyatakan bahwa karya tulis skripsi dengan judul “**Aplikasi Penyampaian Aspirasi Masyarakat Berbasis Website Studi Kasus Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Timor Tengah Utara** ” merupakan karya saya sendiri.

Apabila dikemudian hari ditemukan bahwa saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Kupang, Juli 2020

Mahasiswa/Pemilik



Gracia Christin Leo

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena kasih dan penyertaan-Nya lah sehingga penulisan Tugas Akhir ini dengan judul “Aplikasi Penyampaian Aspirasi Masyarakat Berbasis *Website* Studi Kasus Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Timor Tengah Utara” dapat berjalan dengan baik. Adapun penulisan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi dan memperoleh nilai Tugas Akhir.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menghadapi banyak hambatan namun berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Puji Syukur kepada Allah yang senantiasa menyertai dan membimbing selama menjalani studi di program studi Ilmu Komputer UNWIRA hingga dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini;
2. Pater Dr. Philipus Tule, SVD., selaku Rektor yang telah memimpin penyelenggaraan pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandira Kupang sehingga kami dapat menjalankan studi dengan baik.
3. Bapak Patrisius Batarius, ST.,MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
4. Ibu Paulina Aliandu, ST.,M.Cs., selaku Kepala Program Studi Ilmu Komputer Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
5. Bapak Donatus J. Manehat,S.si,M.kom selaku dosen pembimbing I dan Ibu Natalia M.R. Mamulak,ST,MM selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan sabar dalam memberikan bimbingan serta saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Paskalis A. Nani,ST.,MT dan Bapak Patrisius Batarius,ST.,MT atas kesediaan untuk menguji dan membimbing dalam perbaikan Tugas Akhir.

7. Para dosen dan karyawan di program studi Ilmu Komputer Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang dengan sabar memberikan ilmu dan melayani kami mahasiswa selama proses studi berlangsung;
8. Keluarga : Bapak, Mama dan semua kakak dan adik saya yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan pendidikan ini baik moril maupun materil.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini, masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan dari berbagai sisi. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Semoga Tugas Akhir ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih.

Kupang, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PERNYATAAN KEASLIAN HASIL KARYA..vError! Bookmark not defined.	
KATA PENGANTAR	vvi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xxii
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Metodologi Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Tinjauan Teoritis	14
2.2.1 Aplikasi	14
2.2.2 <i>Code Igniter</i>	14
2.2.3 Pelayanan Publik.....	14
2.2.4 Pelaporan.....	16
2.2.5 Media Pelaporan.....	17
2.2.6 Lembaga Pemerintahan.....	17
2.2.7 Aparatur Pemerintahan.....	18
2.2.8 <i>Website</i>	18

2.3 Gambaran Umum DPRD Kabupaten TTU	19
2.3.1 Fungsi DPRD	19
2.3.2 Fungsi Dan Wewenang DPRD.....	20
2.3.3 Struktur Organisasi	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis Sistem.....	22
3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.1.2 Analisis Peran Sistem.....	23
3.1.3 Kategori Penggunaan Sistem	24
3.2 Sistem Perangkat Pendukung.....	24
3.2.1 Sistem Perangkat Keras.....	24
3.2.2 Sistem Perangkat Lunak.....	25
3.3 Perancangan Sistem	26
3.3.1 Alur Sistem <i>Flowchart</i>	26
3.3.2 Diagram Berjenjang	29
3.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
3.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
3.3.5 Relasi Antar Tabel.....	34
3.4 Perancangan Tabel	35
3.5 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	38
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	
4.1 Implementasi <i>Database</i>	52
4.2 Implementasi Sistem	56
BAB V PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL	
5.1 Pengujian Sistem.....	107
5.2 Analisis Hasil Program	111
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	113
6.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan penelitian	12
Tabel 3. 1 Rancangan Struktur Tabel <i>User</i>	35
Tabel 3. 2 Rancangan Struktur Tabel Aspirasi	35
Tabel 3. 3 Rancangan Struktur Tabel Anggota DPRD	35
Tabel 3. 4 Rancangan Struktur Tabel Komisi	36
Tabel 3. 5 Rancangan Struktur Tabel Partai	36
Tabel 3. 6 Rancangan Struktur Tabel Kategori	36
Tabel 3. 7 Rancangan Struktur Tabel Artikel	36
Tabel 3. 8 Rancangan Struktur Tabel Anggaran	37
Tabel 3. 9 Rancangan Struktur Tabel Keuangan	37
Tabel 3. 10 Rancangan Struktur Tabel Stuktur Organisasi	37
Tabel 3. 11 Rancangan Struktur Tabel Kinerja	38
Tabel 3. 12 Rancangan Struktur Tabel Komentar	38
Tabel 5. 1 Pengujian Aplikasi	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Model <i>Waterfall</i>	7
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi DPRD Kabupaten TTU	21
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Berjalan.....	26
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> yang Diusulkan.....	27
Gambar 3. 3 Diagram Berjenjang	29
Gambar 3. 4 DFD Level 0.....	30
Gambar 3. 5 DFD Level 1.....	31
Gambar 3. 6 ERD.....	33
Gambar 3. 7 Rancangan Relasi Antar Tabel.....	34
Gambar 3. 8 Rancangan Tampilan <i>Login Admin</i>	39
Gambar 3. 9 Rancangan Tampilan Halaman <i>Dasboard</i>	39
Gambar 3. 10 Rancangan Tampilan Halaman Artikel	40
Gambar 3. 11 Rancangan Tampilan Halaman Kategori	40
Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Halaman Komisi.....	41
Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Halaman Anggota DPRD	41
Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Halaman Partai	42
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Halaman Struktur Kepemimpinan.....	42
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Halaman Anggaran.....	43
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Halaman Keuangan	43
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Halaman Kinerja	44
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Halaman <i>Home User</i>	44
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Halaman Tentang DPRD.....	45
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Halaman Hak dan Kewajiban.....	45
Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Halaman Profil Anggota	46
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Halaman Berita Umum	46
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Halaman Berita DPRD.....	47
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Halaman Komisi.....	47
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan DPRD	48
Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Halaman Sekretariat DPRD	48
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Halaman Anggaran.....	49
Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Halaman Keuangan	49
Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Halaman Kinerja	50
Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Halaman Profil	50
Gambar 3. 32 Rancangan Tampilan Halaman Aspirasi	51
Gambar 3. 33 Rancangan Tampilan Halaman Registrasi	51
Gambar 4. 1 Tabel <i>User</i>	52
Gambar 4. 2 Tabel Aspirasi	52
Gambar 4. 3 Tabel Anggota DPRD	53
Gambar 4. 4 Tabel Komisi	53

Gambar 4. 5 Tabel Partai	53
Gambar 4. 6 Tabel Kategori.....	54
Gambar 4. 7 Tabel Artikel	54
Gambar 4. 8 Tabel Anggaran	54
Gambar 4. 9 Tabel Keuangan.....	55
Gambar 4. 10 Tabel Struktur Organisasi.....	55
Gambar 4. 11 Tabel Kinerja.....	55
Gambar 4. 12 Tabel Komentar	56
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	56
Gambar 4. 14 <i>Source Code View Login</i>	57
Gambar 4. 15 <i>Source Code Controller</i>	57
Gambar 4. 16 <i>Source Code Model</i>	58
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Aspirasi.....	58
Gambar 4. 18 <i>Source Code Aspirasi View</i>	58
Gambar 4. 19 <i>Source Code Aspirasi Controller</i>	59
Gambar 4. 20 <i>Source Code Aspirasi Model</i>	60
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Komentar Aspirasi	61
Gambar 4. 23 <i>Source Code Halaman Komentar Aspirasi</i>	61
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Daftar <i>User</i>	62
Gambar 4. 25 <i>Source Code Daftar User View</i>	62
Gambar 4. 26 <i>Source Code Daftar User Controller</i>	63
Gambar 4. 27 <i>Source Code Daftar User Model</i>	63
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Berita	64
Gambar 4. 29 <i>Source Code View Halaman Berita</i>	64
Gambar 4. 30 <i>Source Code Controller Halaman Berita</i>	65
Gambar 4. 31 <i>Source Code Model Halaman Berita</i>	65
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Kategori Berita	66
Gambar 4. 33 <i>Source Code View Halaman Kategori Berita</i>	66
Gambar 4. 34 <i>Source Code Controller Halaman Kategori Berita</i>	67
Gambar 4. 35 <i>Source Code Model Halaman Kategori Berita</i>	67
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Komisi	68
Gambar 4. 37 <i>Source Code View Halaman Komisi</i>	68
Gambar 4. 38 <i>Source Code Controller Halaman Komisi</i>	69
Gambar 4. 39 <i>Source Code Model Halaman Komisi</i>	69
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Anggota DPRD.....	70
Gambar 4. 41 <i>Source Code View Halaman Anggota DPRD</i>	70
Gambar 4. 42 <i>Source Code Controller Halaman Anggota DPRD</i>	70
Gambar 4. 43 <i>Source Code Model Halaman Anggota DPRD</i>	71
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Partai.....	71
Gambar 4. 45 <i>Source Code View Halaman Partai</i>	72
Gambar 4. 46 <i>Source Code Controller Halaman Partai</i>	72
Gambar 4. 47 <i>Source Code Model Halaman Partai</i>	72
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Struktur Kepemimpinan	73

Gambar 4. 49 <i>Source Code View</i> Halaman Struktur Kepemimpinan	73
Gambar 4. 50 <i>Source Code Controller</i> Halaman Struktur Kepemimpinan	74
Gambar 4. 51 <i>Source Code Model</i> Halaman Struktur Kepemimpinan.....	74
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Anggaran	75
Gambar 4. 53 <i>Source Code View</i> Halaman Anggaran	75
Gambar 4. 54 <i>Source Code Controller</i> Halaman Anggaran	75
Gambar 4. 55 <i>Source Code Model</i> Halaman Anggaran.....	76
Gambar 4. 56 Tampilan Halaman Keuangan	77
Gambar 4. 57 <i>Source Code View</i> Halaman Keuangan.....	77
Gambar 4. 58 <i>Source Code Controller</i> Halaman Keuangan.....	78
Gambar 4. 59 <i>Source Code Model</i> Halaman Keuangan	78
Gambar 4. 60 Tampilan Halaman Kinerja	76
Gambar 4. 61 <i>Source Code View</i> Halaman Kinerja.....	79
Gambar 4. 62 <i>Source Code Controller</i> Halaman Kinerja.....	79
Gambar 4. 63 <i>Source Code Model</i> Halaman Kinerja	80
Gambar 4. 64 Tampilan <i>Admin</i> Anggota DPRD	81
Gambar 4. 65 <i>Source Code View Login Admin</i> Anggota DPRD	81
Gambar 4. 66 <i>Source Code Controller</i> Halaman <i>Login Admin</i> Anggota	82
Gambar 4. 67 Tampilan Halaman <i>Home Admin</i> Anggota	82
Gambar 4. 68 <i>Source Code View Home Admin</i> Anggota DPRD.....	83
Gambar 4. 69 <i>Source Code Controller</i> Halaman <i>Home Admin</i> Anggota	83
Gambar 4. 70 <i>Source Code Model</i> Halaman <i>Home Admin</i> Anggota.....	84
Gambar 4. 71 Cetak Laporan	84
Gambar 4. 72 Laporan Aspirasi	85
Gambar 4. 73 <i>Source Code View</i> Halaman Cetak Laporan.....	85
Gambar 4. 74 <i>Source Code Controller</i> Halaman Cetak Laporan	85
Gambar 4. 75 <i>Source Code Model</i> Halaman <i>Cetak Laporan</i>	86
Gambar 4. 76 Tampilan <i>Home User</i>	86
Gambar 4. 77 <i>Source Code View Home User</i>	87
Gambar 4. 78 Tampilan Berita.....	87
Gambar 4. 79 <i>Source Code View</i> Halaman Berita	88
Gambar 4. 80 <i>Source Code Controller</i> Halaman Berita	88
Gambar 4. 81 <i>Source Code Model</i> Halaman Berita.....	89
Gambar 4. 82 Tampilan Sejarah.....	89
Gambar 4. 83 Tampilan Lokasi.....	90
Gambar 4. 84 <i>Source Code View</i> Halaman Sejarah.....	91
Gambar 4. 85 Tampilan Halaman Visi & Misi	91
Gambar 4. 86 <i>Source Code View</i> Visi & Misi	91
Gambar 4. 87 Tampilan Halaman DPRD	92
Gambar 4. 88 <i>Source Code View</i> Pimpinan DPRD	92
Gambar 4. 89 <i>Source Code Controller</i> Pimpinan DPRD	93
Gambar 4. 90 <i>Source Code Model</i> Pimpinan DPRD.....	93
Gambar 4. 91 Tampilan Halaman Komisi	94

Gambar 4. 92 <i>Source Code View</i> Komisi	94
Gambar 4. 93 <i>Source Code Model</i> Komisi	95
Gambar 4. 94 Tampilan Halaman Sekretariat.....	95
Gambar 4. 95 <i>Source Code View</i> Sekretariat	96
Gambar 4. 96 Tampilan Halaman Anggaran	96
Gambar 4. 97 <i>Source Code View</i> Anggaran	97
Gambar 4. 98 <i>Source Code Controller</i> Anggaran.....	97
Gambar 4. 99 <i>Source Code Model</i> Anggaran	97
Gambar 4. 101 Tampilan Halaman Keuangan	98
Gambar 4. 102 <i>Source Code View</i> Keuangan	98
Gambar 4. 103 <i>Source Code Controller</i> Keuangan	99
Gambar 4. 104 <i>Source Code Model</i> Keuangan.....	99
Gambar 4. 105 Tampilan Halaman Kinerja	99
Gambar 4. 106 <i>Source Code View</i> Kinerja	100
Gambar 4. 107 <i>Source Code Controller</i> Kinerja	100
Gambar 4. 108 <i>Source Code Model</i> Kinerja.....	100
Gambar 4. 109 Tampilan Halaman Profil	101
Gambar 4. 110 <i>Source Code View</i> Profil	101
Gambar 4. 111 Tampilan Halaman Aspirasi.....	102
Gambar 4. 112 <i>Source Code View</i> Aspirasi	102
Gambar 4. 113 <i>Source Code Controller</i> Aspirasi	103
Gambar 4. 114 <i>Source Code Model</i> Aspirasi	103
Gambar 4. 115 Tampilan Halaman Komentar Aspirasi.....	104
Gambar 4. 116 <i>Source Code Model</i> Komentar Aspirasi	104
Gambar 4. 117 Tampilan Halaman Registrasi	105
Gambar 4. 118 <i>Source Code View</i> Registrasi	105
Gambar 4. 119 <i>Source Code Controller</i> Registrasi	106
Gambar 4. 120 <i>Source Code Model</i> Registrasi.....	106

ABSTRAK

Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) adalah lembaga perwakilan rakyat daerah yang berkedudukan sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah di provinsi/kabupaten/kota di Indonesia. Tugas dari DPRD di antaranya yaitu membentuk peraturan daerah bersama kepala daerah, melaksanakan pengawasan terhadap pelaksanaan Perda (Peraturan Daerah) dan APBD (Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah) juga mendengarkan aspirasi rakyat serta mendengarkan kritik terkait instansi DPRD itu sendiri. Pada DPRD Kabupaten Timor Tengah Utara (TTU) terkhusus bagian sekretariat merupakan pusat dari segala informasi yang bertugas untuk menyediakan informasi-informasi seputar instansi DPRD Kabupaten TTU namun masih secara manual. Selain itu DPRD Kabupaten TTU juga melayani masyarakat yang memiliki keluhan-keluhan terkait tugas dan peran dari instansi tersebut, namun dalam hal penyampaian keluhan atau pendapat oleh masyarakat waktu dan tempatnya masih sangat di batasi.

Oleh karena itu di perlukan suatu sistem yang dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mendapatkan informasi yang terpercaya, juga dalam hal menyampaikan pendapat atau aspirasi yang tidak di batasi oleh waktu dan tempat. Sistem yang akan di bangun menggunakan *framework CodeIgniter*, PHP dan *java script* sebagai bahasa pemrograman dan menggunakan *database MySql*. Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian maka aspirasi yang di input oleh masyarakat akan diteruskan pada *admin*, kemudian *admin* akan mengkonfirmasi aspirasi dan akan diteruskan pada anggota dewan, jika anggota dewan menerima aspirasi tersebut maka aspirasi akan di proses dan ditindak lanjuti.

Kata kunci : *website*, DPRD, TTU, aspirasi.

ABSTRACT

Regional People's Representative Council (DPRD) is a regional people's representative body that is domiciled as an element of regional government in provinces / districts / cities in Indonesia. The duties of the DPRD include to form regional regulations together with regional heads, to supervise the implementation of Regional Regulations (Regional Regulations) and the Regional Budget (APBD) as well as listen to the aspirations of the people and listen to criticism related to the DPRD itself. In the North Central Timor Regency DPRD (TTU) specifically the secretariat section is the center of all information whose task is to provide information about the TTU Regency DPRD institution, but still manually. In addition, the TTU Regency DPRD also serves the community that has complaints related to the duties and roles of the agency, but in terms of the submission of complaints or opinions by the community the time and place are still very restricted.

Therefore we need a system that can make it easy for the public to obtain reliable information, also in terms of expressing opinions or aspirations that are not limited by time and place. The system will be built using the CodeIgniter framework, PHP and java script as a programming language and using a MySQL database. Based on the results of research and testing, the aspirations input by the community will be forwarded to the admin, then the admin will confirm the aspirations and will be forwarded to the board members, if the board members receive these aspirations then the aspirations will be processed and acted upon.

Keywords: website, DPRD, TTU, aspirations.