

LAPORAN KERJA PRAKTIK

SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS WEBSITE
MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*
(Studi Kasus: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta)



Disusun oleh:

Dedi Bintang Pamungkas

18030020

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO
YOGYAKARTA
2022

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS WEBSITE
MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*
(Studi Kasus: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Institut
Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta)

Dipersiapkan dan Disusun oleh:

Dedi Bintang Pamungkas

18030020

Telah diujikan dan dipertahankan dalam Seminar Kerja Praktik

Program Studi Informatika

Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta

Pada 7 April 2022

Laporan kerja praktik ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mengambil skripsi tingkat Strata Satu (S-1).

Yogyakarta, 7 April 2022



Dosen Pembimbing

Salam Aryanto, S.Kom., M.Kom
NIP. 011811187

KATA PENGANTAR

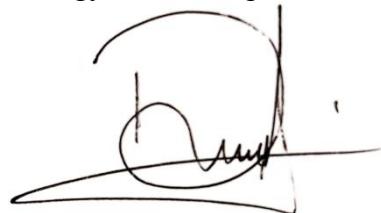
Puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas segala berkat rahmat dan hidayah-NYA yang diberikan maka saya dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik dengan judul “ SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* (Studi Kasus: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta) “ dengan baik dan lancar.

Dalam kegiatan kerja praktik hingga penyusunan laporan Kerja Praktik ini banyak pihak telah memberikan motivasi, bantuan, dukungan. Oleh karena itu segala hormat saya sampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Orangtua atas segala doa dan dukungan moral maupun materi yang telah diberikan.
2. Bapak Marsekal Muda TNI (Purn) Dr. Ir. Drs. T. Ken Darmastono M.Sc., selaku Rektor Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta.
3. Bapak Hero Wintolo. S.T., M.KOM., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri di Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta.
4. Ibu Anggraini Kusumaningrum. S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika di Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta.
5. Bapak Salam Aryanto, S.Kom., M.Kom , selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang telah membimbing dan mengarahkan selama rangkaian kerja praktik.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sangat membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 7 April 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dedi Bintang Pamungkas". The signature is fluid and cursive, with a large, stylized 'D' at the beginning.

Dedi Bintang Pamungkas

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Kerja Praktik	3
1.5. Manfaat Kerja Praktik	3
BAB II TINJAUAN PERUSAHAAN	4
2.1. Sejarah Institut Teknologi Dirgantara Adiautjipto	4
2.2. Visi, Misi dan Tujuan ITDA Yogyakarta	5
2.2.1. Visi	5
2.2.2. Misi	5
2.2.3. Tujuan	6
2.3. Logo dan Lokasi ITDA Yogyakarta	6
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1. Sistem	7
3.2. Informasi	7
3.3. Sistem Informasi	8
3.4. Website	8
3.5. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	8
3.6. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	9

3.7. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	9
3.8. <i>Bootstrap</i>	9
3.9. <i>Codeigniter</i>	10
3.10. Database	10
3.11. Postgresql	11
3.12. Flowchart	12
3.13. Diagram Konteks	15
 BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	16
4.1. Analisa Kebutuhan Sistem	16
4.1.1. Spesifikasi <i>Hardware</i>	16
4.1.2. Spesifikasi <i>Software</i>	16
4.1.3. Spesifikasi <i>Brainware</i>	17
4.1.4. Metode Pengumpulan Data	17
4.2. Perancangan Sistem	17
4.2.1. Flowchart Sistem <i>User</i>	18
4.2.2. Flowchart Sistem <i>Admin</i>	20
4.2.3. Diagram Konteks	21
4.3. Perancangan Database	22
4.3.1. Relasi Tabel	22
4.3.2. Tabel Artikel	24
4.3.3. Tabel ArtikelKategori	24
4.3.4. Tabel Kategori	25
4.3.5. Tabel Pengumuman	25
4.3.6. Tabel PengumumanKategori	26
4.3.7. Tabel Petugas	26
4.3.8. Tabel Pengaturan	27
4.3.9. Tabel Halaman	27
4.4. Perancangan Tampilan	27
4.4.1. Perancangan Tampilan User	28
4.4.1.1. Halaman <i>Form Login</i> User User	28

4.4.1.2. Halaman Dashboard	29
4.4.1.3. Halaman Postingan Baru	30
4.4.1.4. Halaman <i>Form Input</i> Data Artikel	31
4.4.1.5. Halaman <i>Form Input</i> Data Pengumuman	32
4.4.1.6. Halaman Menu Artikel	33
4.4.1.7. Halaman Lihat Isi Data Artikel	34
4.4.1.8. Halaman <i>Form Edit</i> Data Artikel	35
4.4.1.9. Halaman Hapus Data Artikel	36
4.4.1.10. Halaman Menu Pengumuman	37
4.4.1.11. Halaman Lihat Isi Data Pengumuman	38
4.4.1.12. Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengumuman	39
4.4.1.13. Halaman Hapus Data Pengumuman	40
4.4.1.14. Halaman Menu Kategori	41
4.4.1.15. Halaman <i>Form Input</i> Data Kategori	42
4.4.1.16. Halaman <i>Form Edit</i> Data Kategori	43
4.4.1.17. Halaman Hapus Data Kategori	44
4.4.2. Perancangan Tampilan Admin	45
4.4.2.1. Halaman <i>Form Login</i> Admin	45
4.4.2.2. Halaman <i>Dashboard</i>	46
4.4.2.3. Halaman Postingan Baru	47
4.4.2.4. Halaman <i>Form Input</i> Data Artikel	48
4.4.2.5. Halaman <i>Form Input</i> Data Pengumuman	49
4.4.2.6. Halaman Menu Artikel	50
4.4.2.7. Halaman Lihat Isi Data Artikel	51
4.4.2.8. Halaman <i>Form Edit</i> Data Artikel	52
4.4.2.9. Halaman Hapus Data Artikel	53
4.4.2.10. Halaman Menu Pengumuman	54
4.4.2.11. Halaman Lihat Isi Data Pengumuman	55
4.4.2.12. Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengumuman	56
4.4.2.13. Halaman Hapus Data Pengumuman	57
4.4.2.14. Halaman Menu Kategori	58

4.4.2.15. Halaman <i>Form Input</i> Data Kategori	59
4.4.2.16. Halaman <i>Form Edit</i> Data Kategori	60
4.4.2.17. Halaman Hapus Data Kategori	61
4.4.2.18. Tampilan Menu Halaman	62
4.4.2.19. Tampilan <i>Form Edit</i> Halaman	63
4.4.2.20. Halaman Menu Pengaturan Website	64
4.4.2.21. Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengaturan Website	65
4.4.2.22. Halaman Menu Data Petugas	67
4.4.2.23. Halaman <i>Form Input</i> Data Petugas	68
4.4.2.24. Halaman <i>Form Edit</i> Data Petugas	69
4.4.2.25. Halaman Hapus Data Petugas	70
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	71
5.1. Implementasi Tampilan <i>User/Penulis</i>	71
5.1.1. Implementasi <i>Form Login User/Penulis</i>	71
5.1.2. Implementasi <i>Dashboard</i>	73
5.1.3. Implementasi Menu Postingan Baru	73
5.1.4. Implementasi <i>Form Input</i> Data Artikel	74
5.1.5. Implementasi <i>Form Input</i> Data Pengumuman	75
5.1.6. Implementasi Menu Artikel	75
5.1.7. Implementasi <i>Preview</i> Artikel	76
5.1.8. Implementasi <i>Edit</i> Artikel	77
5.1.9. Implementasi Hapus Artikel	77
5.1.10. Implementasi Menu Pengumuman	78
5.1.11. Implementasi <i>Preview</i> Pengumuman	78
5.1.12. Implementasi <i>Edit</i> Pengumuman	79
5.1.13. Implementasi Hapus Pengumuman	80
5.1.14. Implementasi Menu Kategori	80
5.1.15. Implementasi <i>Form Input</i> Kategori	81
5.1.16. Implementasi <i>Form Edit</i> Kategori	81
5.1.17. Implementasi <i>Form Hapus</i> Kategori	82

5.1.18. Implementasi Form Logout	83
5.2. Implementasi Tampilan Admin	83
5.2.1. Implementasi <i>Form Login Admin</i>	83
5.2.2. Implementasi <i>Dashboard</i>	85
5.2.3. Implementasi Menu Postingan Baru	85
5.2.4. Implementasi <i>Form Input</i> Data Artikel	86
5.2.5. Implementasi <i>Form Input</i> Data Pengumuman	87
5.2.6. Implementasi Menu Artikel	87
5.2.7. Implementasi <i>Preview</i> Artikel	88
5.2.8. Implementasi <i>Edit</i> Artikel	89
5.2.9. Implementasi Hapus Artikel	89
5.2.10. Implementasi Menu Pengumuman	90
5.2.11. Implementasi <i>Preview</i> Pengumuman	90
5.2.12. Implementasi <i>Edit</i> Pengumuman	91
5.2.13. Implementasi Hapus Pengumuman	92
5.2.14. Implementasi Menu Kategori	92
5.2.15. Implementasi <i>Form Input</i> Kategori	93
5.2.16. Implementasi <i>Form Edit</i> Kategori	94
5.2.17. Implementasi <i>Form Hapus</i> Kategori	94
5.2.18. Implementasi Menu Halaman	95
5.2.19. Implementasi <i>Form Edit</i> Halaman	95
5.2.20. Implementasi Menu Pengaturan Website	96
5.2.21. Implementasi <i>Form Edit</i> Pengaturan Website	96
5.2.22. Implementasi Menu Petugas	97
5.2.23. Implementasi <i>Form Input</i> Petugas	98
5.2.24. Implementasi <i>Form Edit</i> Petugas	98
5.2.25. Implementasi <i>Form Hapus</i> Petugas	99
5.2.26. Implementasi <i>Form Logout</i>	100
BAB VI PENUTUP	101
6.1 Kesimpulan	101

6.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo ITDA Yogyakarta	6
Gambar 2.2 Lokasi Kampus ITDA Yogyakarta	6
Gambar 4.1 Flowchart Sistem User	18
Gambar 4.2 Flowchart Sistem Admin	20
Gambar 4.3 Diagram Konteks	21
Gambar 4.4 Relasi Tabel	23
Gambar 4.5 Halaman <i>Form Login User</i>	28
Gambar 4.6 Halaman <i>Dashboard</i>	29
Gambar 4.7 Halaman Postingan Baru	30
Gambar 4.8 Halaman <i>Form Input</i> Data Artikel	31
Gambar 4.9 Halaman <i>Form Input</i> Data Pengumuman	32
Gambar 4.10 Halaman Menu Artikel	33
Gambar 4.11 Halaman Lihat Isi Data Artikel	34
Gambar 4.12 Halaman <i>Form Edit</i> Data Artikel	35
Gambar 4.13 Halaman Hapus Data Artikel	36
Gambar 4.14 Halaman Menu Pengumuman	37
Gambar 4.15 Halaman Lihat isi Data Pengumuman	38
Gambar 4.16 Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengumuman	39
Gambar 4.17 Halaman Hapus Data Pengumuman	40
Gambar 4.18 Halaman Menu Kategori	41
Gambar 4.19 Halaman <i>Form Input</i> Kategori	42
Gambar 4.20 Halaman <i>Form Edit</i> Data Kategori	43
Gambar 4.21 Halaman Hapus Data Kategori	44
Gambar 4.22 Halaman <i>Form Login</i> Admin	45
Gambar 4.23 Halaman Dashboard	46
Gambar 4.24 Halaman Postingan Baru	47
Gambar 4.25 Halaman <i>Form Input</i> Data Artikel	48
Gambar 4.26 Halaman <i>Form Input</i> Data Pengumuman	49
Gambar 4.27 Halaman Menu Artikel	50

Gambar 4.28 Halaman Lihat Isi Data Artikel	51
Gambar 4.29 Halaman <i>Form Edit</i> Data Artikel	52
Gambar 4.30 Halaman Hapus Data Artikel	53
Gambar 4.31 Halaman Menu Pengumuman	54
Gambar 4.32 Halaman Lihat isi Data Pengumuman	55
Gambar 4.33 Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengumuman	56
Gambar 4.34 Halaman Hapus Data Pengumuman	57
Gambar 4.35 Halaman Menu Kategori	58
Gambar 4.36 Halaman <i>Form Input</i> Kategori	59
Gambar 4.37 Halaman <i>Form Edit</i> Data Kategori	60
Gambar 4.38 Halaman Hapus Data Kategori	61
Gambar 4.39 Tampilan Menu Halaman	62
Gambar 4.40 Tampilan <i>Form Edit</i> Halaman	63
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Menu Pengaturan Website	64
Gambar 4.42 Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengaturan Website	65
Gambar 4.43 Halaman Menu Data Petugas	67
Gambar 4.44 Halaman <i>Form Input</i> Data Petugas	68
Gambar 4.45 Halaman <i>Form Edit</i> Data Petugas	69
Gambar 4.46 Halaman Hapus Data Petugas	70
Gambar 5.1 Implementasi <i>Form Login</i>	71
Gambar 5.2 Notifikasi <i>Login</i> Berhasil	72
Gambar 5.3 Notifikasi <i>Login</i> Gagal	72
Gambar 5.4 Tampilan <i>Dashboard</i>	73
Gambar 5.5 Menu Postingan Baru	73
Gambar 5.6 <i>Form Input</i> Data Artikel	74
Gambar 5.7 <i>Form Input</i> Data Pengumuman	75
Gambar 5.8 Menu Artikel	75
Gambar 5.9 <i>Preview</i> Artikel	76
Gambar 5.10 <i>Edit</i> Artikel	77
Gambar 5.11 Hapus Artikel	77
Gambar 5.12 Menu Pengumuman	78

Gambar 5.13 <i>Preview Pengumuman</i>	78
Gambar 5.14 <i>Edit Pengumuman</i>	79
Gambar 5.15 Hapus Pengumuman	80
Gambar 5.16 Menu Kategori	80
Gambar 5.17 <i>Form Input Kategori</i>	81
Gambar 5.18 <i>Form Edit Kategori</i>	81
Gambar 5.19 <i>Form Hapus Kategori</i>	82
Gambar 5.20 <i>Form Logout</i>	83
Gambar 5.21 Implementasi <i>Form Login</i>	83
Gambar 5.22 Notifikasi <i>Login</i> Berhasil	84
Gambar 5.23 Notifikasi <i>Login</i> Gagal	84
Gambar 5.24 Tampilan <i>Dashboard</i>	85
Gambar 5.25 Menu Postingan Baru	85
Gambar 5.26 <i>Form Input Data Artikel</i>	86
Gambar 5.27 <i>Form Input Data Pengumuman</i>	87
Gambar 5.28 Menu Artikel	87
Gambar 5.29 <i>Preiew Artikel</i>	88
Gambar 5.30 <i>Edit Artikel</i>	89
Gambar 5.31 Hapus Artikel	89
Gambar 5.32 Menu Pengumuman	90
Gambar 5.33 <i>Preview Pengumuman</i>	90
Gambar 5.34 <i>Edit Pengumuman</i>	91
Gambar 5.35 Hapus Pengumuman	92
Gambar 5.36 Menu Kategori	92
Gambar 5.27 <i>Form Input Kategori</i>	93
Gambar 5.28 <i>Form Edit Kategori</i>	94
Gambar 5.29 Form Hapus Kategori	94
Gambar 5.30 Menu Halaman	95
Gambar 5.31 <i>Form Edit Halaman</i>	95
Gambar 5.32 Menu Pengaturan Website	96
Gambar 5.33 Form Edit Pengaturan Website	96

Gambar 5.34 Menu Kategori	97
Gambar 5.35 <i>Form Input</i> Petugas	98
Gambar 5.36 <i>Form Edit</i> Petugas	98
Gambar 5.37 <i>Form Hapus</i> Petugas	99
Gambar 5.38 <i>Form Logout</i>	100

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	13
Tabel 3.2. Diagram Konteks	15
Tabel 4.1 Tabel Artikel	24
Tabel 4.2 Tabel ArtikelKategori	24
Tabel 4.3 Tabel Kategori	25
Tabel 4.4 Tabel Pengumuman	25
Tabel 4.5 Tabel PengumumanKategori	26
Tabel 4.6 Tabel Petugas	26
Tabel 4.7 Tabel Pengaturan	27
Tabel 4.8 Tabel Halaman	27
Tabel 4.9 Tabel Penjelasan <i>Form Login User</i>	28
Tabel 4.10 Tabel Penjelasan Halaman Dashboard	29
Tabel 4.11 Tabel Penjelasan Halaman Postingan Baru	30
Tabel 4.12 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Data Artikel	31
Tabel 4.13 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Data Pengumuman	32
Tabel 4.14 Tabel Penjelasan Halaman Menu Artikel	33
Tabel 4.15 Tabel Penjelasan Halaman Lihat Isi Data Artikel	34
Tabel 4.16 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Artikel	35
Tabel 4.17 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Artikel	36
Tabel 4.18 Tabel Penjelasan Halaman Menu Pengumuman	37
Tabel 4.19 Tabel Penjelasan Halaman Lihat isi Data Pengumuman	38
Tabel 4.20 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengumuman	39
Tabel 4.21 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Pengumuman	40
Tabel 4.22 Tabel Penjelasan Halaman Menu Kategori	41
Tabel 4.23 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Kategori	42
Tabel 4.24 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Kategori	43
Tabel 4.25 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Kategori	44
Tabel 4.26 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Login Admin</i>	45
Tabel 4.27 Tabel Penjelasan Halaman <i>Dashboard</i>	46

Tabel 4.28 Tabel Penjelasan Halaman Postingan Baru	47
Tabel 4.29 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Data Artikel	48
Tabel 4.30 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Data Pengumuman	49
Tabel 4.31 Tabel Penjelasan Halaman Menu Artikel	50
Tabel 4.32 Tabel Penjelasan Halaman Lihat Isi Data Artikel	51
Tabel 4.33 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Artikel	52
Tabel 4.34 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Artikel	53
Tabel 4.35 Tabel Penjelasan Halaman Menu Pengumuman	54
Tabel 4.36 Tabel Penjelasan Halaman Lihat isi Data Pengumuman	55
Tabel 4.37 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Pengumuman	56
Tabel 4.38 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Pengumuman	58
Tabel 4.39 Tabel Penjelasan Halaman Menu Kategori	59
Tabel 4.40 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Kategori	60
Tabel 4.41 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Kategori	61
Tabel 4.42 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Kategori	61
Tabel 4.43 Tabel Penjelasan Tampilan Menu Halaman	62
Tabel 4.44 Tabel Penjelasan Tampilan <i>Form Edit</i> Halaman	63
Tabel 4.45 Tabel Penjelasan Tampilan Halaman Menu Pengaturan Website	65
Tabel 4.46 Tabel Penjelasan Tampilan Halaman <i>Form Edit</i> Website	66
Tabel 4.47 Tabel Penjelasan Tampilan Halaman Menu Data Petugas	67
Tabel 4.48 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Input</i> Data Petugas	68
Tabel 4.49 Tabel Penjelasan Halaman <i>Form Edit</i> Data Petugas	69
Tabel 4.50 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Petugas	70

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada era modern ini kita sangat membutuhkan layanan internet untuk mengakses berbagai informasi yang bisa di lakukan dimana saja dan kapan saja. Perkembangan dunia teknologi sangat cepat sehingga sangat membantu kita dalam mengakses berbagai informasi dan itu sangat berdampak positif dalam berbagai bidang kehidupan kita seperti dunia pendidikan, politik, budaya, ekonomi, dan seni.

Informasi adalah Informasi sebagai data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun yang akan datang (Al Bahra Bin Ladjamudin, 2005). Sebuah informasi dapat di sampaikan secara manual maupun digital. Informasi manual adalah sebuah informasi yang di sampaikan secara lisan atau omongan dari mulut ke mulut. Informasi ini biasanya terjadi hanya pada dua atau lebih orang yang berdiskusi untuk meyebarkan informasi tersebut yang mereka dapatkan dari forum lain atau bahkan informasi teknologi.

Sedangkan informasi digital ini dapat di akses melalui website, media sosial, media chat dan forum-forum digital. Pada informasi digital kita dapat mengakses informasi lebih cepat dan akurat. salah satunya adalah media informasi dalam bentuk website *company profile* yang dapat menggambarkan suatu profil perusahaan atau suatu lembaga pendidikan secara lengkap dan terperinci.

Company Profile atau profil perusahaan merupakan media representasi perusahaan yang dapat digunakan untuk melakukan kerjasama dengan perusahaan lainnya (Budiman, Adri, & Irfran, 2016). Profil sebuah perusahaan biasanya berisi tentang latar belakang perusahaan, motto, visi, misi, dan mitra yang telah bekerjasama dengan perusahaan. Profil perusahaan dapat dimanfaatkan untuk memperkenalkan produk yang dijual serta sistem yang digunakan dalam perusahaan. Profil perusahaan dapat memberikan manfaat yang besar bagi sebuah

perusahaan. Media yang sering digunakan dalam menyampaikan *company profile* adalah website.

Website merupakan kumpulan halaman berisi tampilan berupa teks, gambar, animasi, audio, video atau gabungannya yang dibuat dengan tujuan tertentu yang dapat diakses melalui jaringan lokal ataupun global. Beragam website bermunculan dengan berbagai corak dan ragamnya. Mulai dari website yang sederhana sampai website dinamis yang menggunakan teknik pengembangan yang kompleks. Proses pembuatan website bukanlah hal yang mudah. Kemajuan teknologi khususnya di bidang pengembangan website menyebabkan proses pembuatan website yang baik bukan lagi pekerjaan yang sulit.

Website pada umumnya bermacam-macam dan memiliki fungsi yang berbeda-beda. Pada dunia pendidikan fungsi website sangat penting, terutama bagi civitas akademika yang ada di dalamnya. Adanya perkembangan teknologi dan informasi saat ini, sistem informasi pada lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ITDA Yogyakarta masih menggunakan sistem manual. Maka kerja praktik ini di usulkan membangun sistem informasi profil perusahaan di lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ITDA Yogyakarta berbasis website, ini diharapkan dapat mempermudah pengelola lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ITDA Yogyakarta untuk mengatur, mengelola serta memberikan sistem informasi agar informasi yang di berikan cepat dan akurat.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan sebelumnya, maka dapat diambil sebuah rumusan masalah yaitu bagaimana membangun dan merancang sistem informasi profil perusahaan berbasis web pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto ?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembangunan website tersebut adalah:

- a. Aplikasi berbasis website.

- b. *Framework* yang digunakan yaitu *Codeigniter*
- c. *Template* yang digunakan yaitu *AdminLTE*.
- d. Database yang digunakan yaitu *PostgreSQL*.
- e. Editor teks untuk konten artikel yang digunakan yaitu *CKEditor*.

1.4. Tujuan Kerja Praktik

Pelaksanaan Kerja Praktik di Program Informatika mempunyai tujuan, yaitu : Membangun dan merancang sistem informasi profil perusahaan berbasis web pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.

1.5. Manfaat Kerja Praktik

Adapun manfaat yang didapat dari pelaksanaan Kerja Praktik ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagian Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ITDA Yogyakarta dapat dengan mudah memberikan informasi dan berita lebih cepat dan akurat.
- b. Pengguna mendapatkan informasi dan berita dari bagian Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ITDA Yogyakarta lebih mudah dengan melalui website profil perusahaan.

BAB II

TINJAUAN UMUM

2.1. Sejarah Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto

Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA) didirikan berdasar Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor : 124/D/O/2001 pada tanggal 2 Agustus 2001. Secara operasional proses belajar mengajar dimulai pada tahun akademik 2002/2003 bersamaan dengan selesainya pembangunan sarana dan prasarana tahap 1.

Pembangunan tahap 1 tersebut meliputi gedung Rektorat, gedung Perkuliahan, Laboratorium, Ruang Unit Kegiatan Mahasiswa, dan Kantin Mahasiswa. Pembangunan tahap 1 ini diresmikan oleh KASAU Marsekal TNI Chappy Hakim pada tanggal 28 Juli 2018.

Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA) memiliki 5 jurusan (Teknik Elektro, Teknik Industri, Informatika, Teknik Mesin, Teknik Dirgantara). Kegiatan STTA dalam bentuk Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat. STTA ini diselenggarakan oleh Yayasan TNI Angkatan Udara Adi Upaya (YASAU).

Sedangkan Organisasi dalam Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA) terdiri atas Senat Akademik, Unsur Pimpinan Sekolah Tinggi, Unsur Pelaksana Akademik (Jurusan), Unsur Pelaksana Administrasi, Unsur Penunjang (Perpustakaan, Pusat Komputer, Laboratorium), serta unsur-unsur lain yang diperlukan.

Unsur Pimpinan Sekolah Tinggi terdiri atas Ketua yang dibantu oleh Wakil Ketua yaitu Wakil Ketua Bidang Akademik (Waket 1), Wakil Ketua Bidang Administrasi Umum dan Keuangan (Waket 2), dan Wakil Ketua Bidang Kemahasiswaan dan Alumni (Waket 3). Dalam pelaksanaan tugasnya, Pimpinan Sekolah dibantu oleh unsur-unsur lain sebagai pelaksana teknis di bidang Akademik, Administrasi Umum dan Keuangan, serta bidang lainnya.

Pengelolaan proses pendidikan mencakup berbagai macam kegiatan mulai dari perencanaan program, penyiapan mahasiswa, pelaksanaan pendidikan dan 5

pengajaran, pemantauan dan evaluasi proses belajar mengajar, serta pengolahan data. Pelaksanaannya melibatkan banyak unit dan unsur dalam sistem organisasi di Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA).

Mengingat banyaknya kegiatan tersebut, perlu pembagian tugas dan wewenang, serta tata kerja dalam sistem pengelolaan proses belajar mengajar yang perlu dipahami, disepakati, dan dipatuhi bersama pencetus gagasan berdirinya Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA) adalah Mantan KASAU Marsekal TNI (Purn) Hanafie Asnan. Selanjutnya direalisasikan oleh Yayasan TNI Angkatan Udara Adi Upaya (YASAU).

YASAU sebagai yayasan penyelenggara Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA) telah mempersiapkan fasilitas sarana dan prasarana pendidikan secara lengkap, agar biaya kuliah dapat terjangkau masyarakat luas. Pada awal persiapan dan operasionalnya dipercayakan kepada Bapak Kolonel (Purn) Ir. Suratmin, MSc., sebagai Ketua STTA dengan didukung para tenaga yang memiliki komitmen dengan pendidikan baik dari lingkungan TNI AU maupun dari luar.

Pada 18 Februari 2021 di putuskan bahwa Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA) berubah nama menjadi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto (ITDA).

2.2. Visi, Misi dan Tujuan ITDA Yogyakarta

2.2.1. Visi

Menjadi Perguruan Tinggi yang berkualitas dalam mengembangkan Teknologi, Sains dan Kedirgantaraan serta mampu bersaing di Asia Tenggara.

2.2.2. Misi

Menjalankan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka mengembangkan teknologi, sains dan kedirgantaraan yang mampu bersaing di Asia Tenggara.

2.2.3. Tujuan

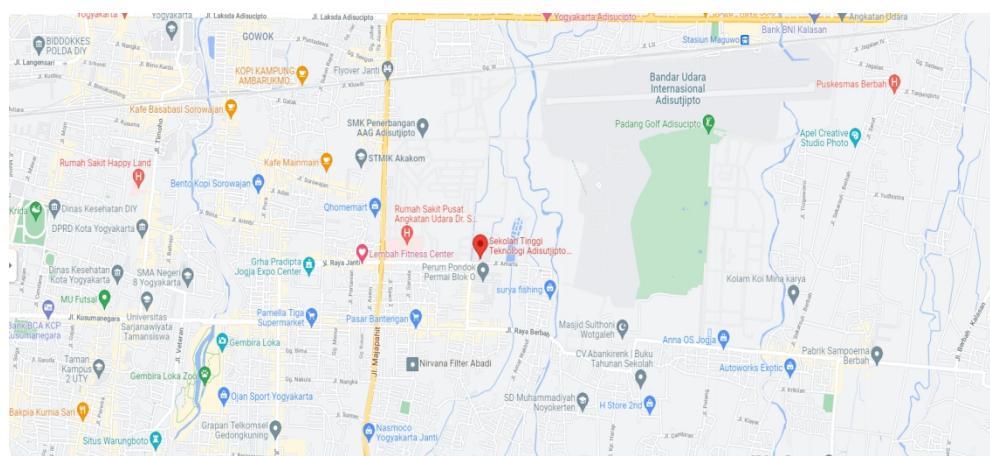
Tujuan yang di capai ITDA adalah:

1. Tercapainya Pendidikan Tinggi berkualitas di Bidang Teknologi, Sains dan Kedirgantaraan.
2. Terlaksananya Penelitian yang inovatif dan aplikatif di Bidang Teknologi, Sains dan Kedirgantaraan.
3. Terwujudnya peran perguruan tinggi dalam pemberdayaan masyarakat secara berkesinambungan.
4. Terwujudnya praktik tata kelola Perguruan Tinggi yang terintegrasi, efektif, efisien, dan akuntabel.

2.3. Logo dan Lokasi ITDA Yogyakarta



Gambar 2.1 Logo ITDA Yogyakarta



Gambar 2.2 Lokasi Kampus ITDA Yogyakarta

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1. Sistem

Menurut Jogyianto (2005) sistem adalah :“Suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu”. Berdasarkan uraian, penulis menyimpulkan bahwa sistem adalah serangkaian prosedur yang saling berhubungan untuk mencapai tujuan tertentu. Sistem mempunyai beberapa karakteristik sebagai berikut:

- a. Batasan (*Boundary*) Penggambaran dari suatu elemen atau unsur mana yang termasuk didalam sistem dan mana yang diluar sistem.
- b. Lingkungan (*Environment*) Segala sesuatu diluar sistem, lingkungan yang menyediakan asumsi, kendala,dan *input* terhadap suatu sistem.
- c. Masukan (*input*) Sumber daya (data, bahan baku, peralatan, energi) dari lingkungan yang dimanipulasi oleh suatu sistem.
- d. Keluaran (*Output*) Sumber daya atau produk (informasi, laporan, dokumen, tampilan layar komputer, barang jadi) yang disediakan untuk lingkungan sistem oleh kegiatan dalam suatu sistem.

3.2. Informasi

Menurut Romney dan Steinbart (2015) Informasi adalah : " data yang telah dikelola dan diproses untuk memberika arti dan memperbaiki proses pengambilan keputusan." Menurut Al Bahra Bin Ladjamudin (2005) Informasi adalah : "Informasi sebagai data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun yang akan datang".

Berdasarkan uraian, penulis menyimpulkan bahwa informasi adalah data yang telah diproses dengan suatu cara untuk memberikan arti dan memperbaiki pengambilan keputusan.

3.3. Sistem Informasi

Menurut Jogiyanto (2005) Sistem Informasi adalah : “Suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manjerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan”. Menurut Ladjamuddin, Al-bahra Bin (2005) Sistem Informasi adalah: “suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi”.

Berdasarkan uraian, penulis menyimpulkan bahwa Sistem Informasi adalah kumpulan komponen didalam suatu organisasi yang berfungsi sebagai pengolahan untuk menghasilkan sebuah laporan-laporan yang disajikan kepada pihak tertentu.

3.4. Website

Menurut (Agus Hariyanto, 2015), Website adalah : “Web dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, data animasi, suara, video dan gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink)”. Menurut Rohi Abdulloh (2015) web adalah : “Sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa halaman yang berisi informasi dalam bentuk data digital baik berupa text, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet”.

Berdasarkan uraian, penulis menyimpulkan bahwa web adalah Sebuah software yang berfungsi untuk menampilkan dokumen - dokumen pada suatu web yang membuat pengguna dapat mengakses internet melalui software yang terkoneksi dengan internet.

3.5. Hypertext Preprocessor (PHP)

Pengertian PHP menurut Anhar (2010:23) “PHP adalah bahasa pemrograman web berupa script yang dapat diintegrasikan dengan HTML”. PHP adalah sebuah bahasa pemograman yang berjalan dalam sebuah web-server (*serverside*). PHP

diciptakan oleh programmer unix dan Perl yang bernama Rasmus Lerdorf pada bulan Agustus September 1994. PHP singkatan dari *Hypertext Pre-processor*, yang sebelumnya disebut *Personal Home Pages*. PHP digunakan untuk membuat website dinamis, bisa digunakan untuk menyimpan data ke dalam database, membuat halaman yang dapat berubah-ubah sesuai dengan input *user*, memproses form, dll.

3.6. Hypertext Markup Language (HTML)

Menurut Asporudin (2013:44), *Hyper Text Markup Language* (HTML) adalah bahasa komputer yang digunakan untuk membuat sebuah halaman *webpage*.

Menurut Sujatmiko (2012:128), HTML merupakan bahasa komputer yang digunakan untuk membuat sebuah halaman *webpage* atau program yang digunakan untuk menulis (membuat) halaman web di internet”.

3.7. Cascading Style Sheet (CSS)

Menurut MADCOMS (2016:15), *Cascading Style Sheet* (CSS) merupakan salah satu bahasa pemrograman web untuk mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam”.

Menurut MADCOMS (2011:116), CSS adalah suatu kumpulan kode -kode untuk memformat, yang mengendalikan tampilan isi dalam suatu halaman web.

Menurut Sujatmiko (2012:128), *Cascading Style Sheet* (CSS) adalah kumpulan perintah yang dibentuk dari berbagai sumber yang disusun menurut urutan tertentu sehingga mampu mengatasi konflik gaya/*style*.

3.8. Bootstrap

Menurut Utomo (2016:11), Bootstrap merupakan salah satu *framework* HTML, CSS, dan JS yang cukup populer, serta banyak digunakan oleh para pengembang web saat ini.

Menurut Rohi Abdulloh (2016:157), Bootstrap merupakan salah satu *framework* CSS yang sangat populer di kalangan pecinta pemrograman website.

Dengan menggunakan *bootstrap*, proses desain website tidak dibuat dari nol, sehingga proses desain website lebih cepat dan mudah.

3.9. *Codeigniter*

Sidik (2012) menyatakan bahwa *codeigniter* (CI) adalah *framework* pengembangan aplikasi (*application development framework*) yang memiliki suatu kerangka yang sistematis untuk bekerja atau membuat program dengan menggunakan PHP. *Codeigniter* menyediakan sekumpulan *library* yang banyak untuk keperluan menyelesaikan pekerjaan yang umum, dengan menggunakan antarmuka dan struktur logika yang sederhana untuk mengakses *library*-nya.

1. index.php berlaku sebagai *controller* di depan, yang menginisiasi sumber daya yang dibutuhkan untuk menjalankan *codeigniter*.
2. Router akan memeriksa request HTTP untuk menentukan apa yang harus dilakukan dengan *request* tersebut.
3. Jika ada file *cache*, maka file *cache* langsung dikirimkan kepada browser, dengan memotong eksekusi sistem normal.
4. Untuk keamanan, sebelum suatu aplikasi *controller* dipanggil, *request* HTTP dan data yang dikirimkan oleh pengguna disaring (*filter*) terlebih dahulu.
5. *Controller* akan memuat *model*, *library*, *helper*, dan sumber daya lainnya yang diperlukan untuk memproses *request* tersebut.
6. *View* terakhir di-*render* kemudian dikirimkan kepada browser untuk dilihat. Jika *caching* didefinisikan, maka view akan di-*cache* terlebih dahulu, setelah itu baru dikirimkan kepada browser.

3.10. Database

Menurut Sutarman (2012:15), Database sekumpulan file yang saling berhubungan dan terorganisasi atau kumpulan *record-record* yang menyimpan data dan hubungan diantaranya.

Menurut Sutabri (2012:39) Basis data (database) merupakan kumpulan data yang saling berkaitan dan berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan di

perangkat keras komputer dan perangkat lunak digunakan untuk memanipulasinya.

Menurut Rosa dan Salahudin (2013:43) menjelaskan bahwa Basis data adalah sistem terkomputerisasi yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang sudah diolah atau informasi dan membuat informasi tersedia saat dibutuhkan. Pada intinya basis data adalah media untuk menyimpan data agar dapat diakses dengan mudah dan cepat.

3.11. Postgresql

PostgreSQL menurut (Obe and Hsu 2016) dalam buku PostgreSQL: Up and Running adalah sebuah sistem basis data yang dapat digunakan secara bebas menurut Perjanjian lisensi BSD. Perangkat lunak ini merupakan salah satu basis data yang paling banyak digunakan saat ini, selain MySQL dan Oracle. PostgreSQL menyediakan banyak fitur yang berguna untuk replikasi basis data. Fitur-fitur yang disediakan PostgreSQL antara lain DB Mirror, PGPool, Slony, PGCluster, dan lain-lain.

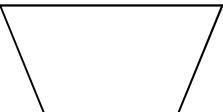
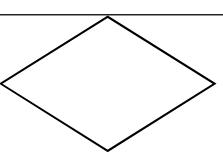
3.12. Flowchart

Menurut Jogiyanto (2005:795) *flowchart* merupakan bagan (*chart*) yang menunjukkan alir (*flow*) didalam program atau prosedur sistem secara logika. Bagan alir sistem dapat disebut juga bagan yang menunjukkan arus pekerjaan secara keseluruhan dari sistem dan bagan ini menjelaskan urut-urutan dari prosedur-prosedur yang ada didalam sistem. Berdasarkan bagan tersebut berikut ini jenis-jenis *flowchart* terdiri dari:

1. Bagan Alir Sistem, bagan yang menunjukkan arus pekerjaan secara keseluruhan dari sistem. Bagan ini menjelaskan urut-urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam sistem.
2. Bagan Alir Dokumen, merupakan bagan alir yang menunjukkan arus dari laporan dan formulir termasuk tembusan-tembusannya
3. Bagan Alir Skematik, merupakan bagan alir yang mirip dengan bagan alir sistem, yaitu untuk menggambarkan prosedur di dalam sistem.
4. Bagan Alir Program, merupakan bagan yang menjelaskan secara rinci langkah-langkah dari proses program.
5. Bagan Alir Proses, merupakan bagan alir yang banyak digunakan di teknik industri. Bagan alir ini juga berguna bagi analisis sistem untuk menggambarkan proses dalam suatu prosedur.

Berikut adalah simbol-simbol yang digunakan dalam membuat *flowchart* (bagan alir) dijelaskan pada tabel 3.1.

Tabel 3.1 Simbol-simbol *Flowchart*

No.	Simbol	Nama Simbol	Fungsi
1		<i>Terminator</i>	Merupakan bentuk dari <i>terminator</i> simbol yang digunakan pada awal pembuatan <i>document flowchart</i> sebagai mengawali (<i>Start</i>) dan mengakhiri (<i>End</i>) <i>flowchart</i> .
2		<i>Manual process</i>	Merupakan notasi dari proses manual yang ada pada <i>document flowchart</i> . Dinyatakan sebagai proses manual karena dalam notasi <i>document flowchart</i> segala bentuk proses masih belum dilakukan oleh komputer.
3		<i>Document</i>	Merupakan notasi dari dokumen pada <i>document flowchart</i> . Notasi <i>document</i> ini umumnya digambarkan sebagai bentuk lain dari arsip, laporan atau dokumen lainnya yang berbentuk kertas.
4		<i>Decision</i>	Merupakan notasi dari suatu keputusan dalam penggerjaan <i>document flowchart</i> . Dalam penggambaran notasi <i>decision</i> ini selalu menghasilkan dengan keputusan ya atau tidak

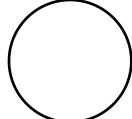
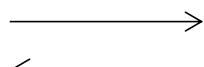
No.	Simbol	Nama Simbol	Fungsi
5		Proses komputerisasi	Simbol di samping merupakan representasi dari proses sistem. Menggambarkan sistem yang dikerjakan oleh komputer (otomatis).
6		Database	Gambar disamping adalah representasi dari <i>Database</i> yang mana fungsinya untuk menyimpan data dari proses sebelumnya.
7		Connector	<i>Connector</i> difungsikan sebagai penunjuk arah aliran dari satu proses ke proses yang lainnya yang saling berkaitan.
8		Sub-Process	Simbol <i>Sub-Process</i> difungsikan untuk menunjukkan adanya proses yang lebih rinci dari suatu proses utama
9		<i>Input/Output</i>	Simbol di samping difungsikan untuk menunjukkan masukan data (<i>input</i>) dan data yang dihasilkan (<i>output</i>).

(Sumber: Jogiyanto, 2005)

3.13. Diagram Konteks

Menurut Jogiyanto (2005) Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input ke sistem atau output dari sistem. Ia akan memberi gambaran tentang keseluruhan sistem. Sistem dibatasi oleh boundary (dapat digambarkan dengan garis putus). Dalam diagram konteks hanya ada satu proses. Tidak boleh ada *store* dalam diagram konteks.

Tabel 3.2. Diagram Konteks

Simbol	Keterangan
	Proses, menunjukkan transformasi dari masukan menjadi keluaran
	Entitas Eksternal, dimana entitas tersebut berkomunikasi dengan sistem
	Penyimpanan, menunjukkan penyimpanan dalam sebuah database
	Aliran, menggambarkan aliran data yang masuk ke proses atau keluaran dari suatu proses

BAB IV

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisa Kebutuhan Sistem

Analisa kebutuhan sistem merupakan penjabaran atau rincian mengenai kebutuhan yang dibutuhkan untuk membangun sebuah sistem, pengembangan serta penggunaannya.

4.1.1. Spesifikasi *Hardware*

Kebutuhan perangkat keras merupakan analisis perangkat yang dibutuhkan untuk mendukung proses pengembangan dan penggunaan dari sistem aplikasi yang akan dibuat. Adapun spesifikasinya adalah sebagai berikut:

1. Laptop Lenovo slim 3
2. Processor AMD® Ryzen 3 3250u with radeon graphics × 4
3. Graphics AMD® Radeon(tm) vega 3 graphics
4. RAM 4GB DDR4
5. Harddisk 1 TB

4.1.2. Spesifikasi *Software*

Kebutuhan perangkat lunak merupakan program yang diperlukan untuk melakukan proses instruksi atau menjalankan perangkat keras. Perangkat lunak diperlukan untuk membuat dan mengimplementasikan perancangan. Adapun spesifikasinya adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Ubuntu 20.04.3 LTS
2. LAMP *for* Linux
3. Visual Studio Code version 1.63.2
4. PostgreSQL
5. PgAdmin4
6. Google Chrome

4.1.3. Spesifikasi *Brainware*

Untuk dapat merancang dan membangun sistem informasi profil perusahaan berbasis online *brainware* harus memenuhi beberapa kriteria, diantaranya sebagai berikut.

1. Menguasai pemrograman dasar web
2. Paham metode Model Visual Controll (MVS)
3. Paham pembuatan CRUD di pemrograman
4. Dapat mengelola database

4.1.4. Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data dalam pembuatan website ini yaitu:

1. Metode Pengamatan (*Observasi*)

Metode pengumpulan data dengan meninjau langsung objek yang diteliti, adapun objek tersebut adalah website profil Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto

2. Metode Wawancara

Melakukan proses pengumpulan data yang dilakukan melalui zoom meeting dan tanya jawab melalui media chatting terhadap pihak-pihak yang berhubungan mengenai pembuatan website profil perusahaan.

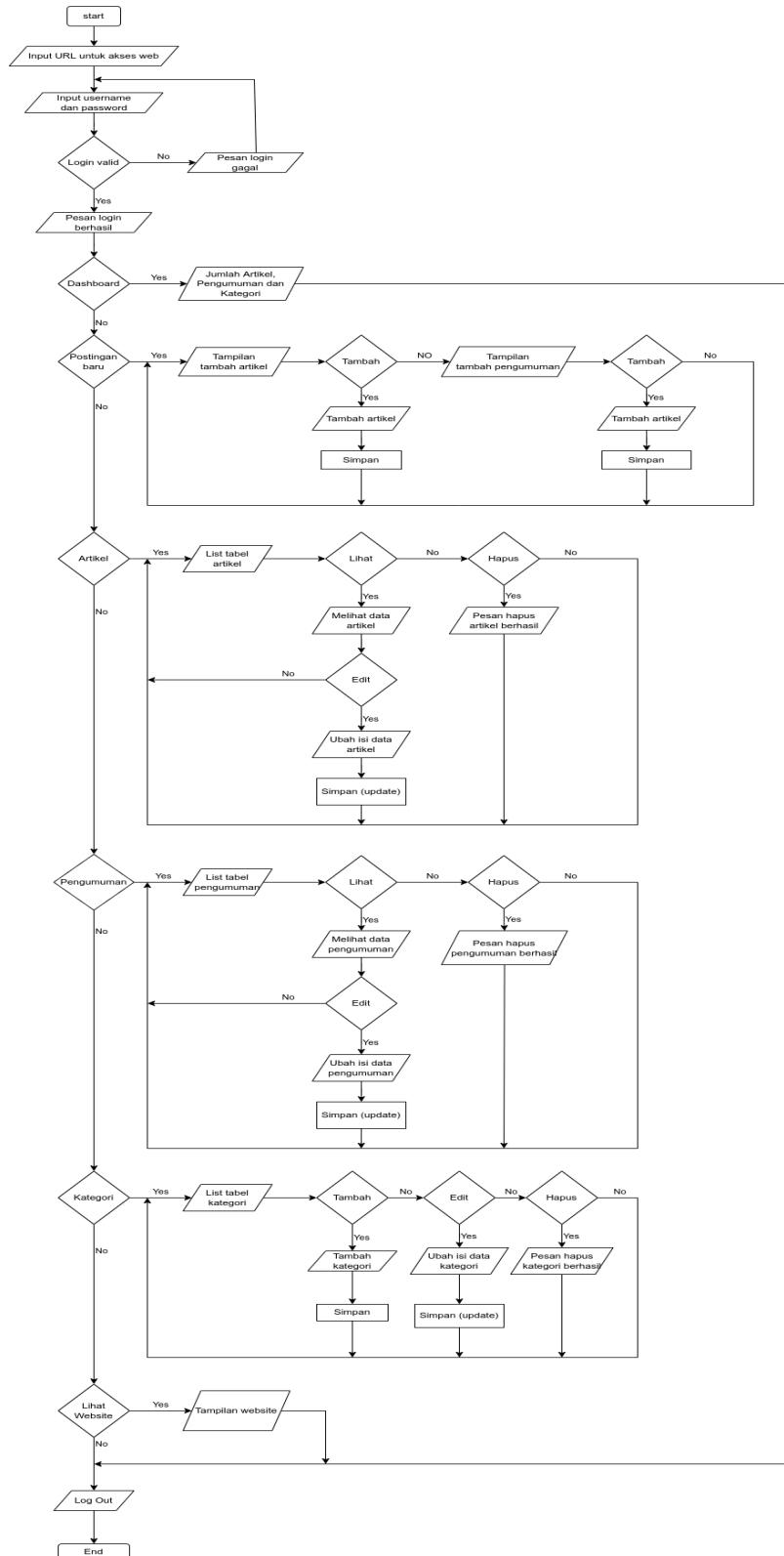
3. Studi Pustaka

Metode pengumpulan data dengan cara membaca buku atau referensi yang berkaitan dengan kerja praktik ini.

4.2. Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah merancang atau mendesain suatu system yang baik yang isinya adalah langkah-langkah operasi dalam proses pengolahan data dan proses prosedur-prosedur untuk mendukung operasi sistem.

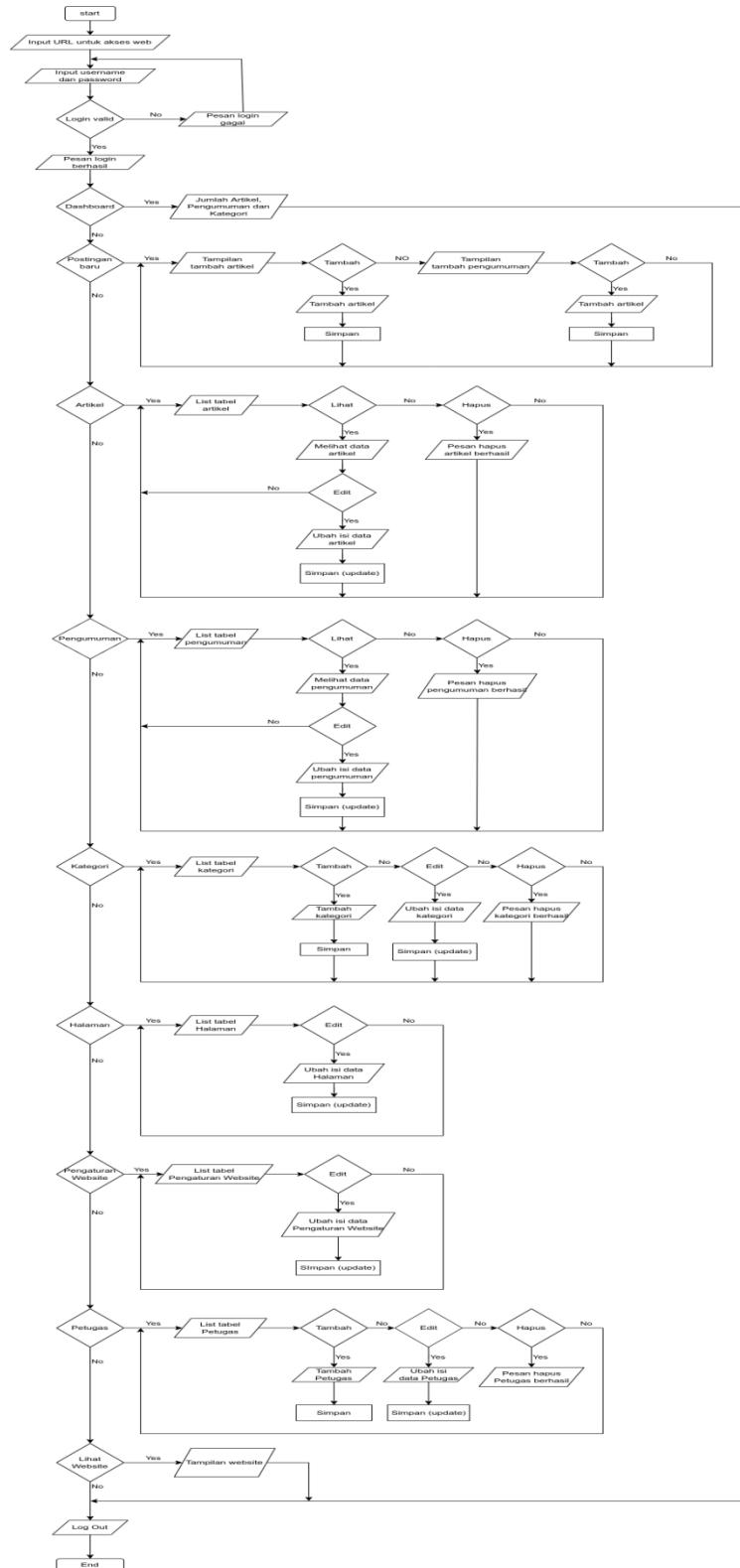
4.2.1. Flowchart Sistem User



Gambar 4.1 Flowchart Sistem User

Pada gambar 4.1 Flowchart Sistem User menggambarkan proses yang terjadi pada *website* dari sisi user (penulis artikel). Dimulai dari user mengakses sistem *company profile* yang kemudian akan muncul halaman *login*. User melakukan *login* dengan memasukkan *username* dan *password* yang *valid*. Jika user berhasil *login*, maka selanjutnya akan muncul tampilan *dashboard* user yang berisi jumlah data artikel, pengumuman dan kategori. Jika mengklik menu postingn baru user dapat menambahkan artikel atau pengumuman baru, jika mengklik menu artikel user dapat melihat, mengedit dan menghapus data artikel, jika mengklik menu pengumuman user dapat melihat, mengedit dan menghapus data pengumuman, jika mengklik menu kategori user dapat menambahkan, mengedit dan menghapus data kategori, jika mengklik menu lihat website user akan dialihkan ke halaman *frotend website*. Jika ingin keluar dari halaman user, user dapat melakukan *logout*.

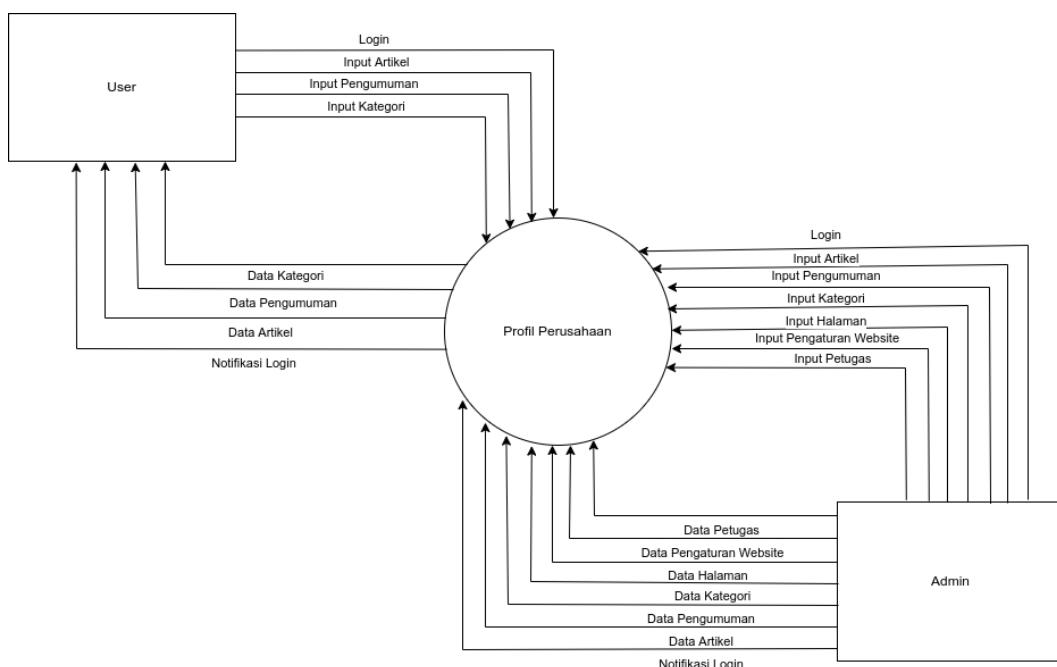
4.2.2. Flowchart Sistem Admin



Gambar 4.2 Flowchart Sistem Admin

Pada gambar 4.2 Flowchart Sistem Admin menggambarkan proses yang terjadi pada *website* dari sisi Admin. Dimulai dari Admin mengakses sistem *company profile* yang kemudian akan muncul halaman *login*. Admin melakukan *login* dengan memasukkan *username* dan *password* yang *valid*. Jika admin berhasil *login*, maka selanjutnya akan muncul tampilan *dashboard* admin yang berisi jumlah data artikel, pengumuman dan kategori. Jika mengklik menu postingn baru admin dapat menambahkan artikel atau pengumuman baru, jika mengklik menu artikel admin dapat melihat, mengedit dan menghapus data artikel, jika mengklik menu pengumuman admin dapat melihat, mengedit dan menghapus data pengumuman, jika mengklik menu kategori admin dapat menambahkan, mengedit dan menghapus data kategori, jika mengklik menu halaman admin dapat mengedit data halaman, jika mengklik pengaturan website admin dapat mengedit data pengaturan website, jika mengklik menu petugas admin dapta menambahkan, mengedit dan menghapus data petugas, jika mengklik menu lihat website admin akan dialihkan ke halaman *frotend website*. Jika ingin keluar dari halaman admin, admin dapat melakukan *logout*.

4.2.3. Diagram Konteks



Gambar 4.3 Diagram Konteks

Pada gambar 4.3 Diagram Konteks memberikan gambaran bahwa pada sistem informasi profil perusahaan terdapat dua sisi yaitu sisi user dan admin. Jika dilihat dari sisi user, user dapat melakukan *login*, mengolah data artikel, mengolah data pengumuman dan mengolah data kategori. *Output* yang diperoleh user berupa informasi dalam bentuk data yang telah diolah oleh sistem. Jika dilihat dari sisi admin, admin dapat melakukan *login*, mengolah data artikel, mengolah data pengumuman, mengolah data kategori, mengolah data halaman, mengolah data pengaturan website dan mengolah data petugas. *Output* yang diperoleh admin berupa informasi dalam bentuk data yang telah diolah oleh sistem.

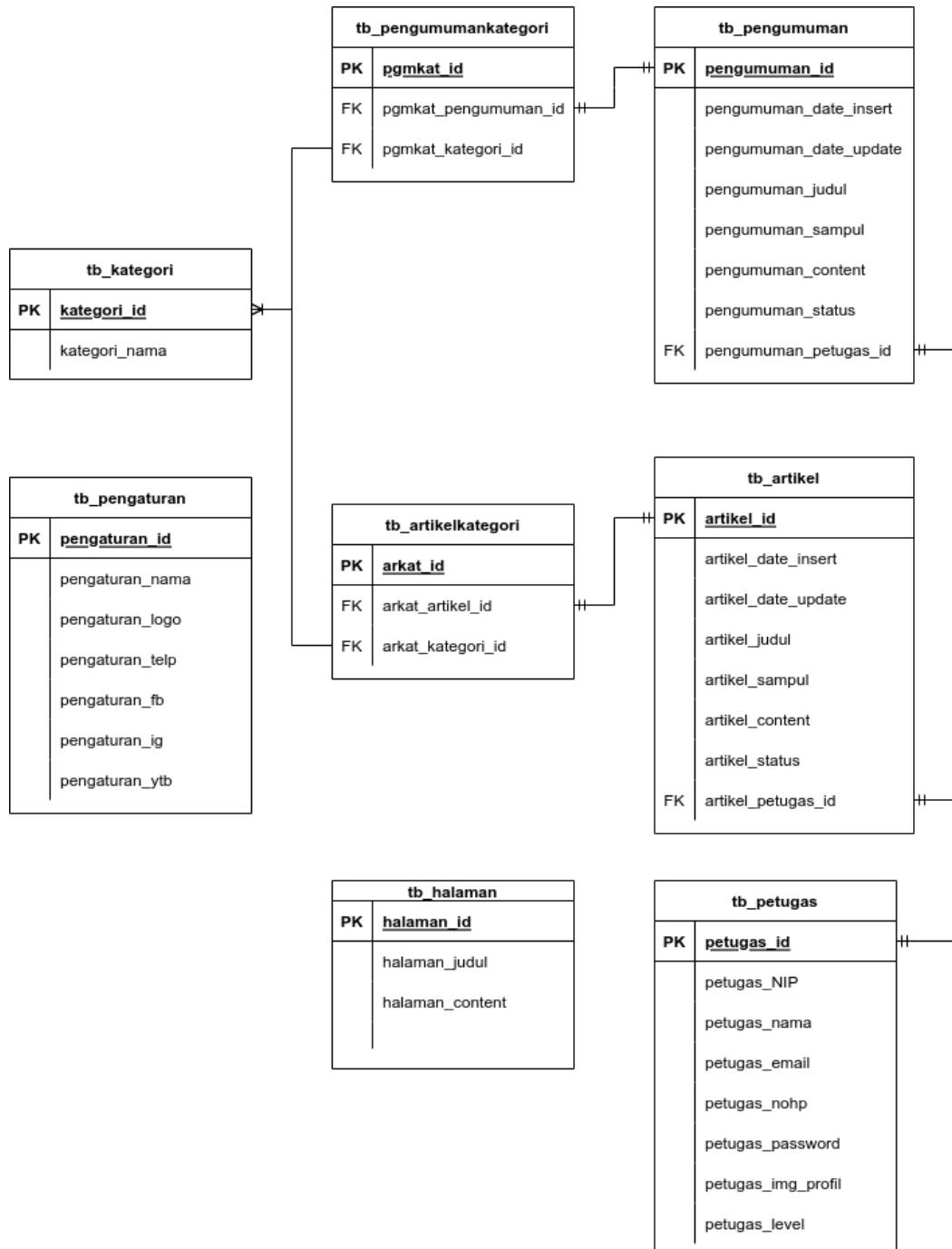
4.3. Perancangan Database

Perancangan database adalah proses untuk menentukan dan pengaturan data yang dibutuhkan untuk mendukung rancangan sistem, agar terciptanya pemrosesan data yang lebih efisien.

4.3.1. Relasi Tabel

Relasi adalah hubungan antara tabel yang mempresentasikan hubungan antar objek di dunia nyata. Relasi merupakan hubungan yang terjadi pada suatu tabel dengan lainnya yang mempresentasikan hubungan antar objek di dunia nyata dan berfungsi untuk mengatur operasi suatu database.

Pada gambar 4.4 merupakan relasi tabel yang memiliki beberapa tabel seperti tabel pengumuman, pengumumankategori, kategori, artikel, artikelkategori, petugas, halaman dan pengaturan. Pada tabel tersebut terdapat beberapa tabel yang berelasi seperti tabel pengumuman dan kategori memiliki relasi pada tabel pengumumankategori, kemudian tabel artikel dan kategori memiliki relasi pada tabel artikelkategori, dan berikutnya tabel petugas berelasi pada tabel artikel dan pengumuman, untuk tabel halaman dan pengaturan tidak memiliki relasi pada tabel manapun.



Gambar 4.4 Relasi Tabel

4.3.2. Tabel Artikel

Tabel artikel merupakan tabel yang berisi data artikel dari petugas yang akan diposting. Tabel artikel dapat dilihat pada Tabel 4.1

Tabel 4.1 Tabel Artikel

Field	Type	Size	Key
artikel_id	bigint	-	PK
artikel_date_insert	timestamp without time zone	-	
artikel_date_update	timestamp without time zone	-	
artikel_judul	character varying	255	
artikel_sampul	character varying	100	
artikel_content	text	-	
artikel_status	bigint	-	
artikel_petugas_id	bigint	-	FK

4.3.3. Tabel ArtikelKategori

Tabel artikel kategori merupakan tabel yang berisi relasi antara tabel artikel dan tabel kategori untuk menentukan artikel tersebut memiliki kategori apa saja. Tabel artikelkategori dapat dilihat pada Tabel 4.2

Tabel 4.2 Tabel ArtikelKategori

Field	Type	Size	Key
arkat_id	bigint	-	PK
arkat_artikel_id	bigint	-	FK
arkat_kategori_id	bigint	-	FK

4.3.4. Tabel Kategori

Tabel kategori merupakan tabel yang berisi data kategori untuk artikel dan pengumuman. Tabel kategori dapat dilihat pada Tabel 4.3

Tabel 4.3 Tabel Kategori

Field	Type	Size	Key
kategori_id	bigint		PK
kategori_nama	character varying	255	

4.3.5. Tabel Pengumuman

Tabel pengumuman merupakan tabel yang berisi data pengumuman dari petugas yang akan diposting. Tabel pengumuman dapat dilihat pada Tabel 4.4

Tabel 4.4 Tabel Pengumuman

Field	Type	Size	Key
pengumuman_id	bigint	-	PK
pengumuman_date_insert	timestamp without time zone	-	
pengumuman_date_update	timestamp without time zone	-	
pengumuman_judul	character varying	255	
pengumuman_sampul	character varying	100	
pengumuman_content	text	-	
pengumuman_status	bigint	-	
pengumuman_petugas_id	bigint	-	FK

4.3.6. Tabel PengumumanKategori

Tabel pengumuman kategori merupakan tabel yang berisi relasi antara tabel pengumuman dan tabel kategori untuk menentukan pengumuman tersebut memiliki kategori apa saja. Tabel pengumumankategori dapat dilihat pada Tabel 4.5

Tabel 4.5 Tabel PengumumanKategori

Field	Type	Size	Key
pgmkat_id	bigint	-	PK
pgmkat_pengumuman_id	bigint	-	FK
pgmkat_kategori_id	bigint	-	FK

4.3.7. Tabel Petugas

Tabel petugas merupakan tabel yang berisi data petugas sebagai admin atau penulis yang akan membuat artikel atau pengumuman, dan setting website untuk admin. Tabel petugas dapat dilihat pada Tabel 4.6

Tabel 4.6 Tabel Petugas

Field	Type	Size	Key
petugas_id	bigint	-	PK
petugas_NIP	bigint	-	
petugas_nama	character varying	255	
petugas_email	character varying	255	
petugas_nohp	bigint	-	
petugas_password	character varying	100	
petugas_img_profil	character varying	100	
petugas_level	bigint	-	

4.3.8. Tabel Pengaturan

Tabel pengaturan merupakan tabel yang berisi data pengaturan untuk tampilan back-end dan fornt-end. Tabel pengaturan dapat dilihat pada Tabel 4.7

Tabel 4.7 Tabel Pengaturan

Field	Type	Size	Key
pengaturan_id	bigint	-	PK
pengaturan_nama	character varying	255	
pengaturan_logo	character varying	255	
pengaturan_telp	bigint	-	
pengaturan_fb	character varying	255	
pengaturan_ig	character varying	255	
pengaturan_ytb	character varying	255	

4.3.9. Tabel Halaman

Tabel halaman merupakan tabel yang berisi data halaman yang di buat oleh petugas level admin. Tabel halaman dapat dilihat pada Tabel 4.8

Tabel 4.8 Tabel Halaman

Field	Type	Size	Key
halaman_id	bigint	-	PK
halaman_judul	character varying	255	
halaman_content	text	-	

4.4. Perancangan Tampilan

Perancangan tampilan di rancang dengan baik agar dapat digunakan oleh pengguna dengan mudah. Perancangan tampilan terdapat beberapa bagian yaitu perancangan tampilan admin dan user sebagai penulis. Berikut adalah rancangan tampilan admin dan user.

4.4.1. Perancangan Tampilan User

Perancangan tampilan user pada sistem informasi profil perusahaan terbagi atas beberapa bagian yaitu halaman form login, halaman postingan baru, halaman dashboard, halaman artikel, halaman pengumuman, halaman kategori. Berikut adalah rancangan tampilan user.

4.4.1.1. Halaman *Form Login* User

Rancangan halaman *Form Login* User yang menampilkan logo LPPM ITDA di bagian atas, dilanjut dengan dua input field berturut-turut untuk NIP dan Password, dan sebuah tombol sign in di bagian bawah.

Gambar 4.5 Halaman *Form Login* User

Pada gambar 4.5 merupakan rancangan halaman tampilan *form login* user, yang terdiri dari NIP, *password* dan *sign in*. Berikut adalah penjelasan pada *form login* user.

Tabel 4.9 Tabel Penjelasan *Form Login* User

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	NIP	<i>Number</i>	<i>Input</i> NIP untuk <i>login</i>
<i>input</i>	<i>Password</i>	<i>Password</i>	<i>Input</i> password untuk <i>login</i>
<i>button</i>	<i>Sign in</i>	<i>Submit</i>	Untuk masuk ke halaman utama

4.4.1.2. Halaman *Dashboard*

Logo dan nama perusahaan				Log Out
Nama Petugas				Admin / Dashboard
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 6 Data Artikel More info -> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 8 Data Pengumuman More info -> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 4 Data Kategori More info -> </div>	

Gambar 4.6 Halaman Dashboard

Pada gamabr 4.6 Merupakan rancangan halaman tampilan *dashboard* atau tampilan utama dimana akan disajikan data artikel, pengumuman dan kategori. Berikut adalah penjelasan pada halaman *dashboard*.

Tabel 4.10 Tabel Penjelasan Halaman Dashboard

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
menu	artikel	Text	Menampilkan jumlah isi data artikel
menu	pengumuman	Text	Menampilkan jumlah isi data pengumuman
menu	kategori	Text	Menampilkan jumlah isi data kategori
button	more info	Submit	Untuk masuk ke halaman menu yang dituju

4.4.1.3. Halaman Postingan Baru

Logo dan nama perusahaan		Log Out
Nama Petugas		Admin / ViewAddPost
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Artikel Add Artikel Postingan Baru -> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Pengumuman Add Pengumuman Postingan Baru -> </div> </div>	

Gambar 4.7 Halaman Postingan Baru

Pada gambar 4.7 Merupakan rancangan halaman postingan baru dengan tampilan menambah artikel atau pengumuman. Berikut adalah penjelasan pada halaman postingan baru.

Tabel 4.11 Tabel Penjelasan Halaman Postingan Baru

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>menu</i>	<i>add artikel</i>	<i>Text</i>	Menampilkan menu tambah data
<i>menu</i>	<i>add pengumuman</i>	<i>Text</i>	Menampilkan menu tambah data
<i>button</i>	postingan baru	<i>Submit</i>	Untuk masuk ke halaman tambah data yang dituju

4.4.1.4. Halaman *Form Input* Data Artikel

Logo dan nama perusahaan		Log Out
Nama Petugas		Admin / ArtikelKategori/ ViewAddArtikelKategori
<ul style="list-style-type: none">• Postingan Baru• Dashboard• Artikel• Pengumuman• Kategori• Lihat Website	<div><h3>New Artikel</h3><p>Judul Artikel</p><p>Source Sans Pro A ?</p><p>Cancel</p><p>Submit</p></div> <div><p>Gambar Sampul</p><p>Choose file No file chosen</p><p>Kategori</p><p><input type="checkbox"/> Pengabdian</p><p><input type="checkbox"/> Penelitian</p><p><input type="checkbox"/> Pelatihan</p><p><input type="checkbox"/> Kampus</p><p>Status</p><p>Publish ↴</p></div>	

Gambar 4.8 Halaman *Form Input* Data Artikel

Pada gambar 4.8 Merupakan rancangan halaman *form input* data artikel yang terdiri atas judul, konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* data artikel.

Tabel 4.12 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Data Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	judul	<i>text</i>	Memasukkan judul artikel
<i>input</i>	konten	<i>textarea</i>	Memasukkan konten artikel
<i>input</i>	gambar	file	Memasukkan file gambar
<i>check box</i>	kategori	<i>text</i>	Memilih kategori artikel
<i>combo box</i>	status	<i>text</i>	Memilih status artikel
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk menambah artikel baru
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data artikel yang telah diisi

4.4.1.5. Halaman *Form Input* Data Pengumuman

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	Log Out Admin / PengumumanKategori/ ViewAddPengumumanKategori <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> New Pengumuman Judul Pengumuman <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; margin-top: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><input type="file"/></div> <p>Gambar Sampul</p> <p>Choose file No file chosen</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Kategori</p> <p><input type="checkbox"/> Pengabdian <input type="checkbox"/> Penelitian <input type="checkbox"/> Pelatihan <input type="checkbox"/> Kampus</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Status</p> <p>Publish</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Cancel</p> <p>Submit</p> </div>
--	--

Gambar 4.9 Halaman *Form Input* Data Pengumuman

Pada gambar 4.9 Merupakan rancangan halaman *form input* data pengumuman yang terdiri atas judul, konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* data pengumuman.

Tabel 4.13 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Data Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	judul	<i>text</i>	Memasukkan judul pengumuman
<i>input</i>	konten	<i>textarea</i>	Memasukkan konten pengumuman
<i>input</i>	gambar	<i>file</i>	Memasukkan file gambar
<i>check box</i>	kategori	<i>text</i>	Memilih kategori pengumuman
<i>combo box</i>	status	<i>text</i>	Memilih status pengumuman
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk menambah pengumuman baru
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data pengumuman yang telah diisi

4.4.1.6. Halaman Menu Artikel

Logo dan nama perusahaan	Log Out																											
Nama Petugas	Admin / ArtikelKategori																											
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<p>Data Artikel</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7" style="text-align: right;">Search: <input type="text"/></th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>Date Insert</th> <th>Judul Artikel</th> <th>Nama Penulis</th> <th>Kategori</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> </tbody> </table>							Search: <input type="text"/>							No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action							<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>
Search: <input type="text"/>																												
No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action																						
						<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>																						

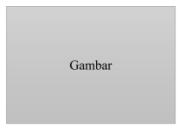
Gambar 4.10 Halaman Menu Artikel

Pada gambar 4.10 Merupakan rancangan halaman tampilan menu artikel yang terdiri atas kolom pencarian, tabel data artikel yang berisi nomor, tanggal pembuatan, judul, nama penulis, kategori, status dan action yang berisi tombol lihat dan hapus data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu artikel.

Tabel 4.14 Tabel Penjelasan Halaman Menu Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data artikel	<i>text</i>	Menampilkan data artikel
<i>button</i>	lihat	<i>submit</i>	Melihat isi data artikel yang dipilih
<i>button</i>	<i>delete</i>	<i>submit</i>	Menghapus data artikel yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.1.7. Halaman Lihat Isi Data Artikel

Logo dan nama perusahaan	Log Out		
Nama Petugas	Admin / ArtikelKategori/ ViewViewArtikelKategori		
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	Read Artikel Status	Judul Artikel Nama Penulis Date Insert Date Update ISI ARTIKEL	
	Gambar Sampul  Gambar		
	Kategori <ul style="list-style-type: none"> • Pengabdian • Pelatihan Cancel Edit		

Gambar 4.11 Halaman Lihat Isi Data Artikel

Pada gambar 4.11 Merupakan rancangan halaman tampilan lihat isi data artikel yang terdiri atas tampilan status, judul, nama penulis, *date insert*, *date update*, isi artikel, gambar sampul dan kategori. Dengan tombol *cancel* dan *Edit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman lihat isi data artikel.

Tabel 4.15 Tabel Penjelasan Halaman Lihat Isi Data Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>view</i>	status	<i>text</i>	Menampilkan status artikel
<i>view</i>	judul	<i>text</i>	Menampilkan judul artikel
<i>view</i>	penulis	<i>text</i>	Menampilkan nama penulis
<i>view</i>	<i>date insert</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu pembuatan artikel
<i>view</i>	<i>date update</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu perubahan artikel
<i>view</i>	<i>isi artikel</i>	<i>textarea</i>	Menampilkan konten / isi artikel
gambar	gambar	file	Menampilkan gambar sampul
<i>view</i>	kategori	<i>text</i>	Menampilkan kategori yang dipilih

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk mengedit perubahan artikel
button	edit	submit	Mengedit data artikel

4.4.1.8. Halaman *Form Edit Data Artikel*

Gambar 4.12 Halaman *Form Edit Data Artikel*

Pada gambar 4.12 Merupakan rancangan halaman tampilan *form edit* data artikel yang terdiri atas edit bagian judul, isi artikel/konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data artikel.

Tabel 4.16 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit Data Artikel*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
input	judul	text	Mengubah judul artikel
input	konten	textarea	Mengubah konten artikel
input	gambar	file	Mengubah file gambar
check box	kategori	text	Memilih kategori artikel
combo box	status	text	Memilih status artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data artikel
button	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan pembaruan data artikel yang telah diubah

4.4.1.9. Halaman Hapus Data Artikel

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="text-align: right;">Admin / ArtikelKategori</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Data Artikel <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Date Insert</th> <th>Judul Artikel</th> <th>Nama Penulis</th> <th>Kategori</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"> Lihat Delete </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Anda yakin mau menghapus item ini ?</p> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Ok"/> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 1 <input type="button" value="2"/> Next </div>	No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action							Lihat Delete
No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action									
						Lihat Delete									

Gambar 4.13 Halaman Hapus Data Artikel

Pada gambar 4.13 Merupakan rancangan halaman hapus data artikel yang terdiri atas tombol *cancel* dan ok. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data artikel.

Tabel 4.17 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah hapus data artikel yang dipilih
button	<i>ok</i>	<i>submit</i>	Menyetujui perintah hapus data artikel yang dipilih

4.4.1.10. Halaman Menu Pengumuman

Logo dan nama perusahaan	Log Out																											
Nama Petugas	Admin / PengumumanKategori																											
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<p>Data Pengumuman</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7" style="text-align: right;">Search: <input type="text"/></th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>Date Insert</th> <th>Judul Pengumuman</th> <th>Nama Penulis</th> <th>Kategori</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"> <input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">1 2 Next</p>							Search: <input type="text"/>							No	Date Insert	Judul Pengumuman	Nama Penulis	Kategori	Status	Action							<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>
Search: <input type="text"/>																												
No	Date Insert	Judul Pengumuman	Nama Penulis	Kategori	Status	Action																						
						<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>																						

Gambar 4.14 Halaman Menu Pengumuman

Pada gambar 4.14 Merupakan rancangan halaman tampilan menu pengumuman yang terdiri atas kolom pencarian, tabel data artikel yang berisi nomor, tanggal pembuatan, judul, nama penulis, kategori, status dan action yang berisi tombol lihat dan hapus data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu pengumuman.

Tabel 4.18 Tabel Penjelasan Halaman Menu Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data pengumuman	<i>text</i>	Menampilkan data pengumuman
<i>button</i>	lihat	<i>submit</i>	Melihat isi data pengumuman yang dipilih
<i>button</i>	<i>delete</i>	<i>submit</i>	Menghapus data pengumuman yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.1.11. Halaman Lihat Isi Data Pengumuman

Logo dan nama perusahaan				Log Out									
Nama Petugas	Admin / PengumumanKategori/ ViewViewPengumumanKategori												
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Read Pengumuman</td> <td style="padding: 2px; background-color: #0070C0; color: white;">Status</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Judul Pengumuman</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Nama Penulis</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;">Date Insert Date Update</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 100px; text-align: center; padding: 10px;">ISI PENGUMUMAN</td> </tr> </table>	Read Pengumuman	Status	Judul Pengumuman		Nama Penulis		Date Insert Date Update		ISI PENGUMUMAN		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Gambar Sampul <p style="margin-top: 5px;">Gambar</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Kategori <ul style="list-style-type: none"> • Pengabdian • Pelatihan </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> Cancel Edit </div>	
	Read Pengumuman	Status											
Judul Pengumuman													
Nama Penulis													
Date Insert Date Update													
ISI PENGUMUMAN													

Gambar 4.15 Halaman Lihat isi Data Pengumuman

Pada gambar 4.15 Merupakan rancangan halaman tampilan lihat isi data pengumuman yang terdiri atas tampilan status, judul, nama penulis, *date insert*, *date update*, isi pengumuman, gambar sampul dan kategori. Dengan tombol *cancel* dan *Edit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman lihat isi data pengumuman.

Tabel 4.19 Tabel Penjelasan Halaman Lihat isi Data Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>view</i>	status	<i>text</i>	Menampilkan status pengumuman
<i>view</i>	judul	<i>text</i>	Menampilkan judul pengumuman
<i>view</i>	penulis	<i>text</i>	Menampilkan nama penulis
<i>view</i>	<i>date insert</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu pembuatan pengumuman
<i>view</i>	<i>date update</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu perubahan pengumuman
<i>view</i>	<i>isi artikel</i>	<i>textarea</i>	Menampilkan konten / isi pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
gambar	gambar	file	Menampilkan gambar sampul
view	kategori	text	Menampilkan kategori yang dipilih
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk mengedit perubahan pengumuman
button	edit	submit	Mengedit data pengumuman

4.4.1.12. Halaman *Form Edit Data Pengumuman*

Gambar 4.16 Halaman *Form Edit Data Pengumuman*

Pada gambar 4.16 Merupakan rancangan halaman tampilan *form edit* data pengumuman yang terdiri atas edit bagian judul, isi pengumuman/konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data pengumuman.

Tabel 4.20 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit Data Pengumuman*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
input	judul	text	Mengubah judul pengumuman
input	konten	textarea	Mengubah konten pengumuman
input	gambar	file	Mengubah file gambar

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
check box	kategori	text	Memilih kategori pengumuman
combo box	status	text	Memilih status pengumuman
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk mengubah data pengumuman
button	submit	submit	Menyimpan pembaruan data pengumuman yang telah diubah

4.4.1.13. Halaman Hapus Data Pengumuman

Gambar 4.17 Halaman Hapus Data Pengumuman

Pada gambar 4.17 Merupakan rancangan halaman hapus data pengumuman yang terdiri atas tombol *cancel* dan ok. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data pengumuman.

Tabel 4.21 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	cancel	submit	Membatalkan perintah hapus data pengumuman yang dipilih
button	ok	submit	Menyetujui perintah hapus data pengumuman yang dipilih

4.4.1.14. Halaman Menu Kategori

Logo dan nama perusahaan	Log Out		
Nama Petugas	Admin / Kategori		
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	Data Kategori <input type="button" value="Tambah Data"/> Search: <input type="text"/>		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
	No	Nama Kategori	
		1 2 Next	

Gambar 4.18 Halaman Menu Kategori

Pada gambar 4.18 Merupakan rancangan halaman tampilan menu kategori yang terdiri atas tombol tambah data, kolom pencarian, tabel data kategori yang berisi nomor, nama dan action yang berisi tombol *edit* dan hapus data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu kategori.

Tabel 4.22 Tabel Penjelasan Halaman Menu Kategori

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	tambah	<i>submit</i>	Menambah data kategori
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data kategori	<i>text</i>	Menampilkan data kategori
<i>button</i>	edit	<i>submit</i>	Mengubah isi data kategori yang dipilih

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	<i>delete</i>	<i>submit</i>	Menghapus data kategori yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.1.15. Halaman *Form Input* Data Kategori

Logo dan nama perusahaan

Nama Petugas

Log Out

Admin / Kategori / ViewAddKategori

- Postingan Baru
- Dashboard
- Artikel
- Pengumuman
- **Kategori**
- Lihat Website

Tambah Data Kategori

Nama Kategori

Cancel Submit

Gambar 4.19 Halaman *Form Input* Kategori

Pada gambar 4.19 Merupakan rancangan halaman *form input* kategori yang terdiri atas kolom *input* kategori, tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* kategori.

Tabel 4.23 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Kategori

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	kategori	<i>text</i>	Memasukkan nama kategori
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk menambah kategori baru
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data kategori yang telah diisi

4.4.1.16. Halaman *Form Edit Data Kategori*

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website	Log Out Admin / Kategori / ViewEditKategori Edit Data Kategori Nama Kategori Pengabdian Cancel Submit
--	--

Gambar 4.20 Halaman *Form Edit Data Kategori*

Pada gambar 4.20 Merupakan rancangan halaman *form edit* data kategori yang terdiri atas kolom *input* kategori, tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data kategori.

Tabel 4.24 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit Data Kategori*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	kategori	<i>text</i>	Mengubah nama kategori
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data kategori
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data kategori yang telah diubah

4.4.1.17. Halaman Hapus Data Kategori

Logo dan nama perusahaan	Log Out								
Nama Petugas	Admin / Kategori								
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Lihat Website 	<p style="margin: 0;">Data Kategori</p> <div style="float: right; margin-top: -20px;"> <input type="button" value="Tambah Data"/> </div> <div style="clear: both;"></div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="margin: 0;">Search: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama Kategori</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td><input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Anda yakin mau menghapus item ini ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Ok"/> </div> </div>			No	Nama Kategori	Action			<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
	No	Nama Kategori	Action						
		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>							
<div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> 1 2 Next </div>									

Gambar 4.21 Halaman Hapus Data Kategori

Pada gambar 4.21 Merupakan rancangan halaman hapus data kategori yang terdiri atas tombol *cancel* dan *ok*. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data kategori.

Tabel 4.25 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Kategori

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	cancel	<i>submit</i>	Membatalkan perintah hapus data kategori yang dipilih
<i>button</i>	ok	<i>submit</i>	Menyetujui perintah hapus data kategori yang dipilih

4.4.2. Perancangan Tampilan Admin

Perancangan tampilan admin pada sistem informasi profil perusahaan terbagi atas beberapa bagian yaitu halaman form login, halaman postingan baru, halaman dashboard, halaman artikel, halaman pengumuman, halaman kategori, halaman data halaman, halaman pengaturan website, halaman data petugas. Berikut adalah rancangan tampilan admin.

4.4.2.1. Halaman *Form Login* Admin

Rancangan halaman *Form Login* Admin yang menunjukkan tampilan sederhana dengan judul "LPPM ITDA" di bagian atas. Di bawahnya terdapat dua input text berturut-turut yang masing-masing dilabeli "NIP" dan "Password". Di bawah input "Password" terdapat tombol "sign in" yang dikelilingi oleh garis.

Gambar 4.22 Halaman *Form Login* Admin

Pada gambar 4.22 merupakan rancangan halaman tampilan *form login* admin, yang terdiri dari NIP, *password* dan tombol *sign in*. Berikut adalah penjelasan pada *form login* admin.

Tabel 4.26 Tabel Penjelasan Halaman *Form Login* Admin

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	NIP	<i>Number</i>	<i>Input NIP untuk login</i>
<i>input</i>	<i>Password</i>	<i>Password</i>	<i>Input password untuk login</i>
<i>button</i>	<i>Sign in</i>	<i>Submit</i>	Untuk masuk ke halaman utama

4.4.2.2. Halaman *Dashboard*

Logo dan nama perusahaan					Log Out
Nama Petugas					Admin / Dashboard
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	6 Data Artikel More info ->	8 Data Pengumuman More info ->	4 Data Kategori More info ->	3 Data Petugas More info ->	

Gambar 4.23 Halaman *Dashboard*

Pada gamabr 4.23 Merupakan rancangan halaman tampilan *dashboard* atau tampilan utama dimana akan disajikan data artikel, pengumuman, kategori dan petugas. Berikut adalah penjelasan pada halaman *dashboard*.

Tabel 4.27 Tabel Penjelasan Halaman *Dashboard*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
menu	artikel	Text	Menampilkan jumlah isi data artikel
menu	pengumuman	Text	Menampilkan jumlah isi data pengumuman
menu	kategori	Text	Menampilkan jumlah isi data kategori
menu	petugas	Text	Menampilkan jumlah isi data petugas
button	<i>more info</i>	Submit	Untuk masuk ke halaman menu yang dituju

4.4.2.3. Halaman Postingan Baru

Logo dan nama perusahaan		Log Out
Nama Petugas		Admin / ViewAddPost
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Artikel Add Artikel Postingan Baru -> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Pengumuman Add Pengumuman Postingan Baru -> </div> </div>	

Gambar 4.24 Halaman Postingan Baru

Pada gambar 4.24 Merupakan rancangan halaman postingan baru dengan tampilan menambah artikel atau pengumuman. Berikut adalah penjelasan pada halaman postingan baru.

Tabel 4.28 Tabel Penjelasan Halaman Postingan Baru

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
menu	<i>add artikel</i>	<i>Text</i>	Menampilkan menu tambah data
menu	<i>add pengumuman</i>	<i>Text</i>	Menampilkan menu tambah data
button	postingan baru	<i>Submit</i>	Untuk masuk ke halaman tambah data yang dituju

4.4.2.4. Halaman *Form Input* Data Artikel

Gambar 4.25 Halaman *Form Input* Data Artikel

Pada gambar 4.25 Merupakan rancangan halaman *form input* data artikel yang terdiri atas judul, konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* data artikel.

Tabel 4.29 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Data Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	judul	<i>text</i>	Memasukkan judul artikel
<i>input</i>	konten	<i>textarea</i>	Memasukkan konten artikel
<i>input</i>	gambar	file	Memasukkan file gambar
<i>check box</i>	kategori	<i>text</i>	Memilih kategori artikel
<i>combo box</i>	status	<i>text</i>	Memilih status artikel
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk menambah artikel baru
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data artikel yang telah diisi

4.4.2.5. Halaman *Form Input* Data Pengumuman

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="text-align: right;">Admin / PengumumanKategori/ ViewAddPengumumanKategori</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> New Pengumuman <input type="text" value="Judul Pengumuman"/> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; margin-top: 5px;"></div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Gambar Sampul <input type="button" value="Choose file"/> No file chosen </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Kategori <input type="checkbox"/> Pengabdian <input type="checkbox"/> Penelitian <input type="checkbox"/> Pelatihan <input type="checkbox"/> Kampus </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Status Publish </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="button" value="Cancel"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <input type="button" value="Submit"/> </div>
--	---

Gambar 4.26 Halaman *Form Input* Data Pengumuman

Pada gambar 4.26 Merupakan rancangan halaman *form input* data pengumuman yang terdiri atas judul, konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* data pengumuman.

Tabel 4.30 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Data Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	judul	<i>text</i>	Memasukkan judul pengumuman
<i>input</i>	konten	<i>textarea</i>	Memasukkan konten pengumuman
<i>input</i>	gambar	<i>file</i>	Memasukkan file gambar
<i>check box</i>	kategori	<i>text</i>	Memilih kategori pengumuman
<i>combo box</i>	status	<i>text</i>	Memilih status pengumuman
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk menambah pengumuman baru
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data pengumuman yang telah diisi

4.4.2.6. Halaman Menu Artikel

Logo dan nama perusahaan	Log Out																			
Nama Petugas	Admin / ArtikelKategori																			
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<p>Data Artikel</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Date Insert</th> <th>Judul Artikel</th> <th>Nama Penulis</th> <th>Kategori</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Search: <input type="text"/></p>						No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action							<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>
No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action														
						<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>														

Gambar 4.27 Halaman Menu Artikel

Pada gambar 4.27 Merupakan rancangan halaman tampilan menu artikel yang terdiri atas kolom pencarian, tabel data artikel yang berisi nomor, tanggal pembuatan, judul, nama penulis, kategori, status dan action yang berisi tombol lihat dan hapus data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu artikel.

Tabel 4.31 Tabel Penjelasan Halaman Menu Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data artikel	<i>text</i>	Menampilkan data artikel
<i>button</i>	lihat	<i>submit</i>	Melihat isi data artikel yang dipilih
<i>button</i>	<i>delete</i>	<i>submit</i>	Menghapus data artikel yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.2.7. Halaman Lihat Isi Data Artikel

Logo dan nama perusahaan	Log Out												
Nama Petugas	Admin / ArtikelKategori/ ViewViewArtikelKategori												
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Read Artikel</th> <th style="text-align: left;">Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Judul Artikel</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nama Penulis</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Date Insert</td> <td style="text-align: right;">Date Update</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; height: 150px;">ISI ARTIKEL</td> </tr> </tbody> </table>	Read Artikel	Status	Judul Artikel		Nama Penulis		Date Insert	Date Update	ISI ARTIKEL		<p>Gambar Sampul</p>  <p style="text-align: center;">Gambar</p> <p>Kategori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengabdian • Pelatihan <p style="text-align: center;">Cancel</p> <p style="text-align: center;">Edit</p>	
Read Artikel	Status												
Judul Artikel													
Nama Penulis													
Date Insert	Date Update												
ISI ARTIKEL													

Gambar 4.28 Halaman Lihat Isi Data Artikel

Pada gambar 4.28 Merupakan rancangan halaman tampilan lihat isi data artikel yang terdiri atas tampilan status, judul, nama penulis, *date insert*, *date update*, isi artikel, gambar sampul dan kategori. Dengan tombol *cancel* dan *Edit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman lihat isi data artikel.

Tabel 4.32 Tabel Penjelasan Halaman Lihat Isi Data Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>view</i>	status	<i>text</i>	Menampilkan status artikel
<i>view</i>	judul	<i>text</i>	Menampilkan judul artikel
<i>view</i>	penulis	<i>text</i>	Menampilkan nama penulis
<i>view</i>	<i>date insert</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu pembuatan artikel
<i>view</i>	<i>date update</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu perubahan artikel
<i>view</i>	<i>isi artikel</i>	<i>textarea</i>	Menampilkan konten / isi artikel
gambar	gambar	<i>file</i>	Menampilkan gambar sampul
<i>view</i>	kategori	<i>text</i>	Menampilkan kategori yang dipilih

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk mengedit perubahan artikel
button	edit	submit	Mengedit data artikel

4.4.2.8. Halaman *Form Edit Data Artikel*

Logo dan nama perusahaan

Log Out

Nama Petugas

Admin / ArtikelKategori/ViewEditArtikelKategori

• Postingan Baru
• Dashboard
• Artikel
• Pengumuman
• Kategori
• Halaman
• Pengaturan Website
• Data Petugas
• Lihat Website

Edit Artikel

Judul Artikel

ISI ARTIKEL

Gambar Sampul

Choose file No file chosen

Kategori

Pengabdian
Penelitian
Pelatihan
Kampus

Status

Publish

Cancel

Submit

Gambar 4.29 Halaman *Form Edit Data Artikel*

Pada gambar 4.29 Merupakan rancangan halaman tampilan *form edit* data artikel yang terdiri atas edit bagian judul, isi artikel/konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data artikel.

Tabel 4.33 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit Data Artikel*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
input	judul	text	Mengubah judul artikel
input	konten	textarea	Mengubah konten artikel
input	gambar	file	Mengubah file gambar
check box	kategori	text	Memilih kategori artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>combo box</i>	status	<i>text</i>	Memilih status artikel
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data artikel
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan pembaruan data artikel yang telah diubah

4.4.2.9. Halaman Hapus Data Artikel

Gambar 4.30 Halaman Hapus Data Artikel

Pada gambar 4.30 Merupakan rancangan halaman hapus data artikel yang terdiri atas tombol *cancel* dan ok. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data artikel.

Tabel 4.34 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Artikel

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah hapus data artikel yang dipilih
<i>button</i>	<i>ok</i>	<i>submit</i>	Menyetujui perintah hapus data artikel yang dipilih

4.4.2.10. Halaman Menu Pengumuman

Logo dan nama perusahaan		Log Out																												
Nama Petugas		Admin / PengumumanKategori																												
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<p>Data Pengumuman</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">Data Pengumuman</th> </tr> <tr> <th colspan="7" style="text-align: right;">Search: <input type="text"/></th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>Date Insert</th> <th>Judul Pengumuman</th> <th>Nama Penulis</th> <th>Kategori</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">[1] Next</p>	Data Pengumuman							Search: <input type="text"/>							No	Date Insert	Judul Pengumuman	Nama Penulis	Kategori	Status	Action							<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>	
Data Pengumuman																														
Search: <input type="text"/>																														
No	Date Insert	Judul Pengumuman	Nama Penulis	Kategori	Status	Action																								
						<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Delete"/>																								

Gambar 4.31 Halaman Menu Pengumuman

Pada gambar 4.31 Merupakan rancangan halaman tampilan menu pengumuman yang terdiri atas kolom pencarian, tabel data artikel yang berisi nomor, tanggal pembuatan, judul, nama penulis, kategori, status dan action yang berisi tombol lihat dan hapus data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu pengumuman.

Tabel 4.35 Tabel Penjelasan Halaman Menu Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data pengumuman	<i>text</i>	Menampilkan data pengumuman
<i>button</i>	lihat	<i>submit</i>	Melihat isi data pengumuman yang dipilih
<i>button</i>	<i>delete</i>	<i>submit</i>	Menghapus data pengumuman yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.2.11. Halaman Lihat Isi Data Pengumuman

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Admin / PengumumanKategori/ ViewViewPengumumanKategori Read Pengumuman Status </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Judul Pengumuman</th> </tr> <tr> <td>Nama Penulis</td><td>Date Insert Date Update</td></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; height: 150px;">ISI PENGUMUMAN</td></tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;"> Gambar Sampul <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">Gambar</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> Kategori <ul style="list-style-type: none"> • Pengabdian • Pelatihan </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> Cancel Edit </div>	Judul Pengumuman		Nama Penulis	Date Insert Date Update	ISI PENGUMUMAN	
Judul Pengumuman							
Nama Penulis	Date Insert Date Update						
ISI PENGUMUMAN							

Gambar 4.32 Halaman Lihat isi Data Pengumuman

Pada gambar 4.32 Merupakan rancangan halaman tampilan lihat isi data pengumuman yang terdiri atas tampilan status, judul, nama penulis, *date insert*, *date update*, isi pengumuman, gambar sampul dan kategori. Dengan tombol *cancel* dan *Edit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman lihat isi data pengumuman.

Tabel 4.36 Tabel Penjelasan Halaman Lihat isi Data Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>view</i>	status	<i>text</i>	Menampilkan status pengumuman
<i>view</i>	judul	<i>text</i>	Menampilkan judul pengumuman
<i>view</i>	penulis	<i>text</i>	Menampilkan nama penulis
<i>view</i>	<i>date insert</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu pembuatan pengumuman
<i>view</i>	<i>date update</i>	<i>date</i>	Menampilkan waktu perubahan pengumuman
<i>view</i>	<i>isi artikel</i>	<i>textarea</i>	Menampilkan konten / isi pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
gambar	gambar	file	Menampilkan gambar sampul
view	kategori	text	Menampilkan kategori yang dipilih
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk mengedit perubahan pengumuman
button	edit	submit	Mengedit data pengumuman

4.4.2.12. Halaman *Form Edit Data Pengumuman*

Gambar 4.33 Halaman *Form Edit Data Pengumuman*

Pada gambar 4.33 Merupakan rancangan halaman tampilan *form edit* data pengumuman yang terdiri atas edit bagian judul, isi pengumuman/konten, gambar sampul, kategori dan status. Dengan tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data pengumuman.

Tabel 4.37 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit Data Pengumuman*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
input	judul	text	Mengubah judul pengumuman
input	konten	textarea	Mengubah konten pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	gambar	file	Mengubah file gambar
<i>check box</i>	kategori	<i>text</i>	Memilih kategori pengumuman
<i>combo box</i>	status	<i>text</i>	Memilih status pengumuman
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data pengumuman
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan pembaruan data pengumuman yang telah diubah

4.4.2.13. Halaman Hapus Data Pengumuman

Logo dan nama perusahaan

Log Out

Nama Petugas

Admin / PengumumanKategori

- Postingan Baru
- Dashboard
- Artikel
- Pengumuman
- Kategori
- Halaman
- Pengaturan Website
- Data Petugas
- Lihat Website

Data Pengumuman

Search: []

No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action
[]	[]	[]	[]	[]	[]	Lihat Delete

Anda yakin mau menghapus item ini ?

Cancel Ok

1 2 Next

Gambar 4.34 Halaman Hapus Data Pengumuman

Pada gambar 4.34 Merupakan rancangan halaman hapus data pengumuman yang terdiri atas tombol *cancel* dan ok. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data pengumuman.

Tabel 4.38 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Pengumuman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	cancel	<i>submit</i>	Membatalkan perintah hapus data pengumuman yang dipilih
<i>button</i>	ok	<i>submit</i>	Menyetujui perintah hapus data pengumuman yang dipilih

4.4.2.14. Halaman Menu Kategori

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="text-align: right;">Admin / Kategori</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Data Kategori Tambah Data </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Search: <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 85%;">Nama Kategori</th> <th style="width: 10%;">Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Edit Delete</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Edit Delete</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: -10px;"> 1 2 Next </div>	No	Nama Kategori	Action			Edit Delete			Edit Delete
No	Nama Kategori	Action								
		Edit Delete								
		Edit Delete								

Gambar 4.35 Halaman Menu Kategori

Pada gambar 4.35 Merupakan rancangan halaman tampilan menu kategori yang terdiri atas tombol tambah data, kolom pencarian, tabel data kategori yang berisi nomor, nama dan action yang berisi tombol *edit* dan hapus data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu kategori.

Tabel 4.39 Tabel Penjelasan Halaman Menu Kategori

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	tambah	<i>submit</i>	Menambah data kategori
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data kategori	<i>text</i>	Menampilkan data kategori
<i>button</i>	edit	<i>submit</i>	Mengubah isi data kategori yang dipilih
<i>button</i>	<i>delete</i>	<i>submit</i>	Menghapus data kategori yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.2.15. Halaman *Form Input* Data Kategori

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="text-align: right;">Admin / Kategori / ViewAddKategori</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> Tambah Data Kategori Nama Kategori <input type="text"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> Cancel Submit </div> </div>
---	---

Gambar 4.36 Halaman *Form Input* Kategori

Pada gambar 4.36 Merupakan rancangan halaman *form input* kategori yang terdiri atas kolom *input* kategori, tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* kategori.

Tabel 4.40 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Kategori

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	kategori	<i>text</i>	Memasukkan nama kategori
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk menambah kategori baru
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data kategori yang telah diisi

4.4.2.16. Halaman *Form Edit Data Kategori*

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="text-align: right;">Admin / Kategori / ViewEditKategori</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Edit Data Kategori</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Nama Kategori Pengabdian</div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Submit"/> </div>
---	--

Gambar 4.37 Halaman *Form Edit Data Kategori*

Pada gambar 4.37 Merupakan rancangan halaman *form edit* data kategori yang terdiri atas kolom *input* kategori, tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data kategori.

Tabel 4.41 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit Data Kategori*

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	kategori	<i>text</i>	Mengubah nama kategori
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data kategori
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data kategori yang telah diubah

4.4.2.17. Halaman Hapus Data Kategori

Logo dan nama perusahaan Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="text-align: right;">Log Out</div> <div style="text-align: right;">Admin / Kategori</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Data Kategori Tambah Data </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Search: <input type="text"/> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama Kategori</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle; height: 100px;">Anda yakin mau menghapus item ini ?</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle; height: 100px;"> Cancel Ok </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle; height: 100px;"> Edit Delete </td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 1 2 Next </div>	No	Nama Kategori	Action	Anda yakin mau menghapus item ini ?	Cancel Ok	Edit Delete
No	Nama Kategori	Action					
Anda yakin mau menghapus item ini ?	Cancel Ok	Edit Delete					

Gambar 4.38 Halaman Hapus Data Kategori

Pada gambar 4.38 Merupakan rancangan halaman hapus data kategori yang terdiri atas tombol *cancel* dan *ok*. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data kategori.

Tabel 4.42 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Kategori

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah hapus data kategori yang dipilih
<i>button</i>	<i>ok</i>	<i>submit</i>	Menyetujui perintah hapus data kategori yang dipilih

4.4.2.18. Tampilan Menu Halaman

Logo dan nama perusahaan	Log Out										
Nama Petugas	Admin / Halaman										
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<p>Data Halaman</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Judul Halaman</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Visi & Misi</td> <td><input type="button" value="Edit"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Struktur Organisasi</td> <td><input type="button" value="Edit"/></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Search: <input type="text"/></p> <p style="text-align: right;">I 2 Next</p>		No	Judul Halaman	Action	1	Visi & Misi	<input type="button" value="Edit"/>	2	Struktur Organisasi	<input type="button" value="Edit"/>
No	Judul Halaman	Action									
1	Visi & Misi	<input type="button" value="Edit"/>									
2	Struktur Organisasi	<input type="button" value="Edit"/>									

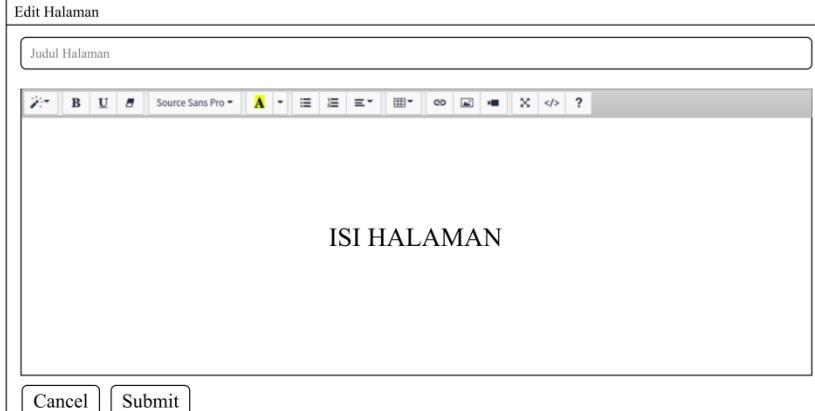
Gambar 4.39 Tampilan Menu Halaman

Pada gambar 4.39 Merupakan rancangan tampilan menu halaman yang terdiri atas kolom pencarian, tabel data halaman yang berisi nomor, judul halaman dan action yang berisi tombol *edit* data. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada tampilan menu halaman.

Tabel 4.43 Tabel Penjelasan Tampilan Menu Halaman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	<i>search</i>	<i>text</i>	Mencari data yang ada pada tabel
<i>table</i>	tabel data kategori	<i>text</i>	Menampilkan data halaman
<i>button</i>	<i>edit</i>	<i>submit</i>	Mengubah isi data halaman yang dipilih
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.2.19. Tampilan *Form Edit* Halaman

Logo dan nama perusahaan Log Out	
Nama Petugas <ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	Admin / Halaman/ ViewEditHalaman 

Gambar 4.40 Tampilan *Form Edit* Halaman

Pada gambar 4.40 Merupakan rancangan halaman *form edit* data halaman yang terdiri atas kolom *input* judul, isi halaman, tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada tampilan *form edit* data halaman.

Tabel 4.44 Tabel Penjelasan Tampilan *Form Edit* Halaman

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	judul	<i>text</i>	Mengubah judul halaman
<i>input</i>	konten	<i>textarea</i>	Mengubah isi/konten halaman
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data halaman
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan data halaman yang telah diubah

4.4.2.20. Halaman Menu Pengaturan Website

Logo dan nama perusahaan	Log Out
Nama Petugas	Admin / Pengaturan
<ul style="list-style-type: none">• Postingan Baru• Dashboard• Artikel• Pengumuman• Kategori• Halaman• Pengaturan Website• Data Petugas• Lihat Website	<p>Data Pengaturan</p> <p>Logo</p>  <p>Gambar</p> <p>Nama Website</p> <input type="text"/> <p>No Telefon</p> <input type="text"/> <p>Link Facebook</p> <input type="text"/> <p>Link Instagram</p> <input type="text"/> <p>Link Youtube</p> <input type="text"/> <p>Edit</p>

Gambar 4.41 Tampilan Halaman Menu Pengaturan Website

Pada gambar 4.41 Merupakan rancangan tampilan halaman menu pengaturan website yang terdiri atas tampilan logo, nama website, nomor telefon, *link* facebook, *link* instagram dan *link* youtube. Dengan tombol *Edit*. Berikut adalah penjelasan pada tampilan halaman menu pengaturan website.

Tabel 4.45 Tabel Penjelasan Tampilan Halaman Menu Pengaturan Website

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>view</i>	logo	<i>file</i>	Menampilkan gambar logo website
<i>view</i>	nama website	<i>text</i>	Menampilkan nama website
<i>view</i>	no telefon	<i>number</i>	Menampilkan nomor telefon
<i>view</i>	<i>link facebook</i>	<i>text</i>	Menampilkan link facebook
<i>view</i>	<i>link instagram</i>	<i>text</i>	Menampilkan link instagram
<i>view</i>	<i>link youtube</i>	<i>text</i>	Menampilkan link youtube
<i>button</i>	<i>edit</i>	<i>submit</i>	Mengedit data pengaturan website

4.4.2.21. Halaman *Form Edit Data Pengaturan Website*

Logo dan nama perusahaan	Log Out
Nama Petugas	Admin / Pengaturan / ViewEditPengaturan
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>Edit Data Pengaturan</p> <p>Nama Website</p> <input type="text"/> <p>Logo</p> <p><input type="file"/> Choose file No file chosen</p> <p>No Telefon</p> <input type="text"/> <p>Link Facebook</p> <input type="text"/> <p>Link Instagram</p> <input type="text"/> <p>Link Youtube</p> <input type="text"/> <p><input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Submit"/></p> </div>

Gambar 4.42 Halaman *Form Edit Data Pengaturan Website*

Pada gambar 4.42 Merupakan rancangan tampilan halaman *form edit* data pengaturan website yang terdiri atas *edit* bagian nama website, logo, nomor telefon, *link* facebook, *link* instagram dan *link* youtube. Dengan tombol *cancel*

dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada tampilan halaman *form edit* data pengaturan website.

Tabel 4.46 Tabel Penjelasan Tampilan Halaman *Form Edit* Data Pengaturan Website

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	nama website	<i>text</i>	Mengubah nama website
<i>input</i>	logo	<i>file</i>	Mengubah gambar logo
<i>input</i>	no telefon	<i>number</i>	Mengubah nomor telefon
<i>input</i>	<i>link facebook</i>	<i>text</i>	Mengubah link facebook
<i>input</i>	<i>link instagram</i>	<i>text</i>	Mengubah link instagram
<i>input</i>	<i>link youtube</i>	<i>text</i>	Mengubah link youtube
<i>button</i>	<i>cancel</i>	<i>submit</i>	Membatalkan perintah untuk mengubah data pengaturan website
<i>button</i>	<i>submit</i>	<i>submit</i>	Menyimpan pembaruan data pengaturan website yang telah diubah

4.4.2.22. Halaman Menu Data Petugas

Logo dan nama perusahaan	Log Out																																			
Nama Petugas	Admin / Petugas																																			
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<p>Data Petugas</p> <p>Tambah</p> <p>Search: <input type="text"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>NIP</th> <th>Nama</th> <th>Email</th> <th>No HP</th> <th>Password</th> <th>IMG Profil</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> Next</p>									No	NIP	Nama	Email	No HP	Password	IMG Profil	Status	Action	1								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	2								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
No	NIP	Nama	Email	No HP	Password	IMG Profil	Status	Action																												
1								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>																												
2								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>																												

Gambar 4.43 Halaman Menu Data Petugas

Pada gambar 4.43 Merupakan rancangan halaman tampilan menu data petugas yang terdiri atas tombol tambah, kolom pencarian, tabel data petugas yang berisi nomor, NIP, nama, email, no HP, *password*, img profil, *status* dan *action* yang berisi tombol *edit* dan *delete*. Serta ada *pagination* yang menampilkan tabel perhalaman. Berikut adalah penjelasan pada halaman menu data petugas.

Tabel 4.47 Tabel Penjelasan Tampilan Halaman Menu Data Petugas

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	tambah	submit	Menambah data petugas
input	search	text	Mencari data yang ada pada tabel
table	tabel data petugas	text	Menampilkan data petugas
button	edit	submit	Mengubah isi data petugas yang dipilih
button	delete	submit	Menghapus data petugas yang dipilih

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>pagination</i>	halaman tabel	<i>number</i>	Menampilkan halaman dari tabel

4.4.2.23. Halaman *Form Input* Data Petugas

Gambar 4.44 Halaman *Form Input* Data Petugas

Pada gambar 4.44 Merupakan rancangan halaman *form input* data petugas yang terdiri atas kolom *input* NIP, nama, email, no HP, *password*, foto profil, pilihan level, tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form input* data petugas.

Tabel 4.48 Tabel Penjelasan Halaman *Form Input* Data Petugas

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	NIP	<i>number</i>	Memasukkan NIP petugas
<i>input</i>	nama	<i>text</i>	Memasukkan nama petugas
<i>input</i>	email	<i>text</i>	Memasukkan email petugas
<i>input</i>	no hp	<i>number</i>	Memasukkan nomor hp petugas
<i>input</i>	password	<i>text</i>	Memasukkan password petugas
<i>input</i>	foto profil	<i>file</i>	Memasukkan file gambar
<i>combo box</i>	level	<i>text</i>	Memilih level petugas

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk menambah petugas baru
button	submit	submit	Menyimpan data petugas yang telah diisi

4.4.2.24. Halaman *Form Edit* Data Petugas

Logo dan nama perusahaan	Log Out
Nama Petugas	Admin / Petugas / ViewEditPetugas
<ul style="list-style-type: none"> • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website 	<p>Edit Data Petugas</p> <p>NIP <input type="text"/></p> <p>Nama <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>No HP <input type="text"/></p> <p>Password <input type="text"/></p> <p>Foto Profil <input type="file"/> Choose file No file chosen</p> <p>Level <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Submit"/></p>

Gambar 4.45 Halaman *Form Edit* Data Petugas

Pada gambar 4.45 Merupakan rancangan halaman *form edit* data petugas yang terdiri atas *edit* bagian kolom *input* NIP, nama, email, no HP, *password*, foto profil dan pilihan level. Serta tombol *cancel* dan *submit*. Berikut adalah penjelasan pada halaman *form edit* data petugas.

Tabel 4.49 Tabel Penjelasan Halaman *Form Edit* Data Petugas

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
<i>input</i>	NIP	<i>number</i>	Mengubah NIP petugas
<i>input</i>	nama	<i>text</i>	Mengubah nama petugas
<i>input</i>	email	<i>text</i>	Mengubah email petugas
<i>input</i>	no hp	<i>number</i>	Mengubah nomor hp petugas

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
input	password	text	Mengubah password petugas
input	foto profil	file	Mengubah file gambar
combo box	level	text	Memilih level petugas
button	cancel	submit	Membatalkan perintah untuk mengubah data petugas
button	submit	submit	Menyimpan data petugas yang telah diubah

4.4.2.25. Halaman Hapus Data Petugas

Logo dan nama perusahaan • Postingan Baru • Dashboard • Artikel • Pengumuman • Kategori • Halaman • Pengaturan Website • Data Petugas • Lihat Website	Log Out Admin / Petugas Data Petugas Tambah Search: <input type="text"/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>NIP</th> <th>Nama</th> <th>E-mail</th> <th>Nomer HP</th> <th>Pekerjaan</th> <th>Tanggal Bergabung</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: -20px;"> 1 <input type="button" value="2"/> Next </div> <div style="margin-top: 20px; border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> Anda yakin mau menghapus item ini ? <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Ok"/> </div>	No	NIP	Nama	E-mail	Nomer HP	Pekerjaan	Tanggal Bergabung	Status	Action	1								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	2								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
No	NIP	Nama	E-mail	Nomer HP	Pekerjaan	Tanggal Bergabung	Status	Action																				
1								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>																				
2								<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>																				

Gambar 4.46 Halaman Hapus Data Petugas

Pada gambar 4.46 Merupakan rancangan halaman hapus data petugas yang terdiri atas tombol *cancel* dan *ok*. Berikut adalah penjelasan pada halaman hapus data petugas.

Tabel 4.50 Tabel Penjelasan Halaman Hapus Data Petugas

Komponen	Nama	Tipe Data	Keterangan
button	cancel	submit	Membatalkan perintah hapus data petugas
button	ok	submit	Menyetujui perintah hapus data petugas

BAB V

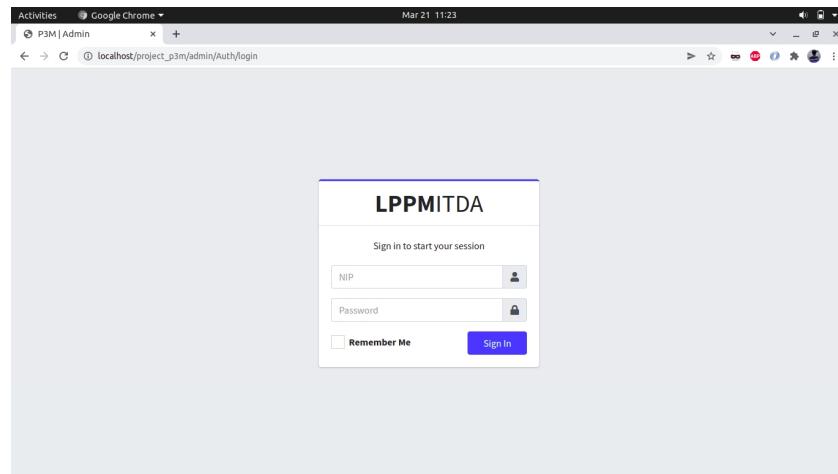
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dilakukan implementasi terhadap sistem dimana setelah dilakukan perancangan sistem, maka dilakukan implementasi pada bahasa pemrograman. Implementasi sistem terdapat beberapa bagian yaitu implementasi sistem admin dan user/penulis.

5.1. Implementasi Tampilan User/Penulis

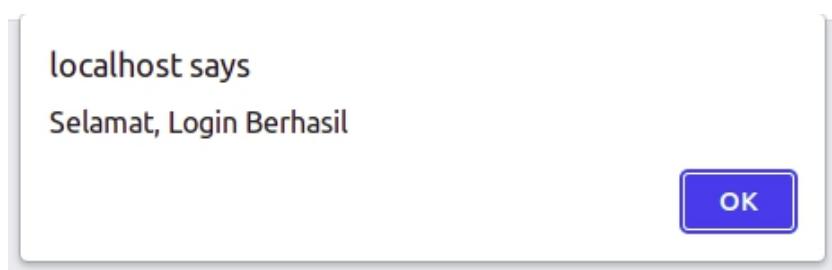
Implementasi tampilan user/penulis merupakan hasil desain perancangan antar muka yang telah dibuat ke dalam bentuk tampilan website. Tahap implementasi tampilan akan membahas mengenai desain input, proses dan output.

5.1.1. Implementasi *Form Login* User/Penulis



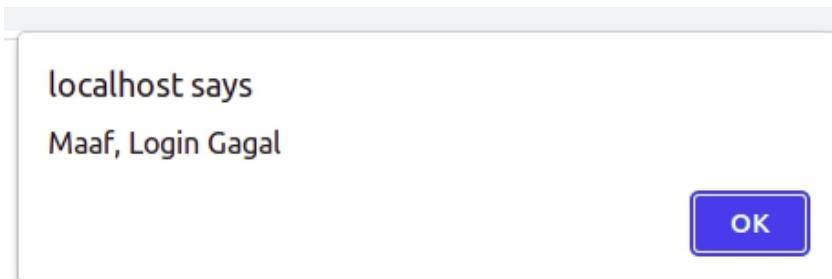
Gambar 5.1 Implementasi *Form Login*

Pada gambar 5.2 merupakan implementasi form login. Login menggunakan akun yang telah dibuat oleh admin dengan meng-*input* NIP dan *password*.



Gambar 5.2 Notifikasi *Login* Berhasil

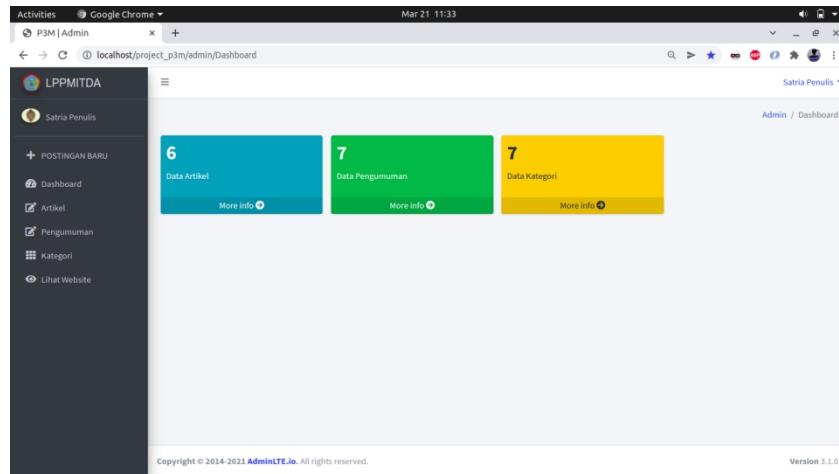
Pada gambar 5.2 merupakan tampilan notifikasi login berhasil. Login akan berhasil jika NIP dan password yang dimasukkan sudah benar. Jika berhasil login maka akan diarahkan ke tampilan utama aplikasi.



Gambar 5.3 Notifikasi *Login* Gagal

Pada gambar 5.3 merupakan tampilan notifikasi login gagal. Login akan gagal jika NIP atau password yang dimasukkan salah atau tidak sesuai dengan yang ada didalam penyimpanan database. Jika gagal login maka akan dikembalikan ke *form login*.

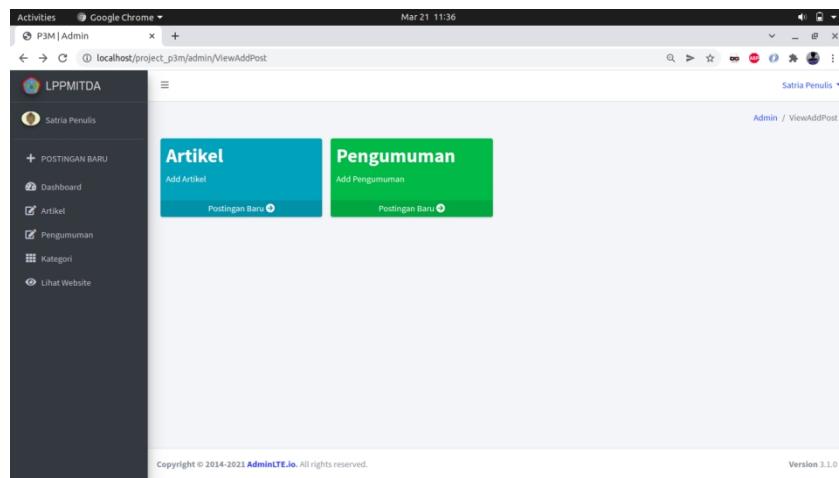
5.1.2. Implementasi Dashboard



Gambar 5.4 Tampilan Dashboard

Pada gambar 5.4 merupakan tampilan dashboard. Ketika *user*/penulis berhasil login, tampilan pertama akan diarahkan menuju halaman *dashboard*. Halaman *dashboard* terdiri dari 3 menu yaitu menu artikel, pengumuman dan kategori lengkap dengan jumlah data yang ditampilkan dan terdapat tombol mengarah ke halaman menu data tersebut ketika mengklik tombol *more info*.

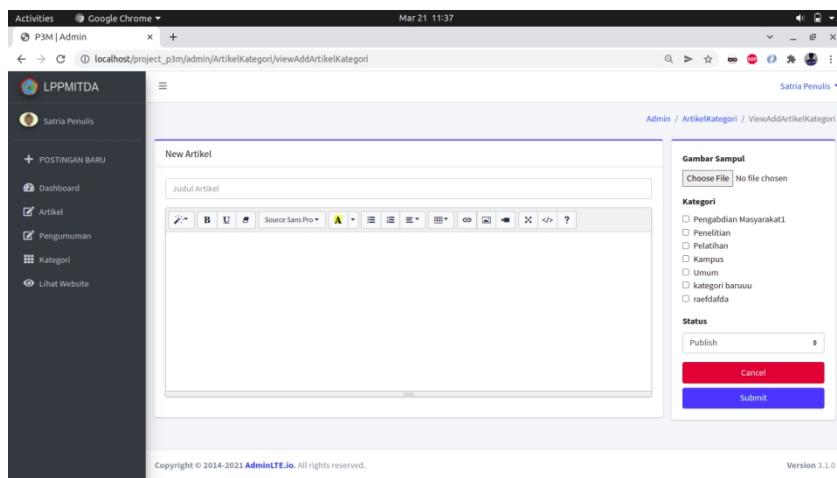
5.1.3. Implementasi Menu Postingan Baru



Gambar 5.5 Menu Postingan Baru

Pada gambar 5.5 merupakan menu postingan baru, terdapat dua postingan baru yang dapat dibuat yaitu postingan artikel dan pengumuman. Jika ingin membuat artikel baru pilih menu artikel dan jika ingin membuat pengumuman baru pilih menu pengumuman.

5.1.4. Implementasi *Form Input* Data Artikel



Gambar 5.6 *Form Input* Data Artikel

Pada gambar 5.6 merupakan implementasi *form input* data artikel. Menu *input* data artikel digunakan untuk menambah artikel baru, *user/penulis* hanya perlu mengisi semua data yang dibutuhkan untuk artikel baru seperti mengisi judul dan isi konten, *upload* gambar, memilih kategori bisa lebih dari satu, menentukan status artikel tersebut apakah akan di *publish* atau disimpan sebagai *draf*. Setelah semua data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan artikel. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.1.5. Implementasi Form Input Data Pengumuman

The screenshot shows a 'New Pengumuman' form. It has a title input field, a rich text editor for content, a file upload field for 'Gambar Sampul' (no file chosen), a checkbox for 'Kategori' (with options like Pengabdian Masyarakat1, Pelatihan, etc.), a dropdown for 'Status' (set to 'Publish'), and two buttons: 'Cancel' and 'Submit'.

Gambar 5.7 Form Input Data Pengumuman

Pada gambar 5.7 merupakan implementasi *form input* data pengumuman. Menu *input* data pengumuman digunakan untuk menambah pengumuman baru, *user*/penulis hanya perlu mengisi semua data yang dibutuhkan untuk pengumuman baru seperti mengisi judul dan isi konten, *upload* gambar, memilih kategori bisa lebih dari satu, menentukan status pengumuman tersebut apakah akan di *publish* atau disimpan sebagai *draf*. Setelah semua data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

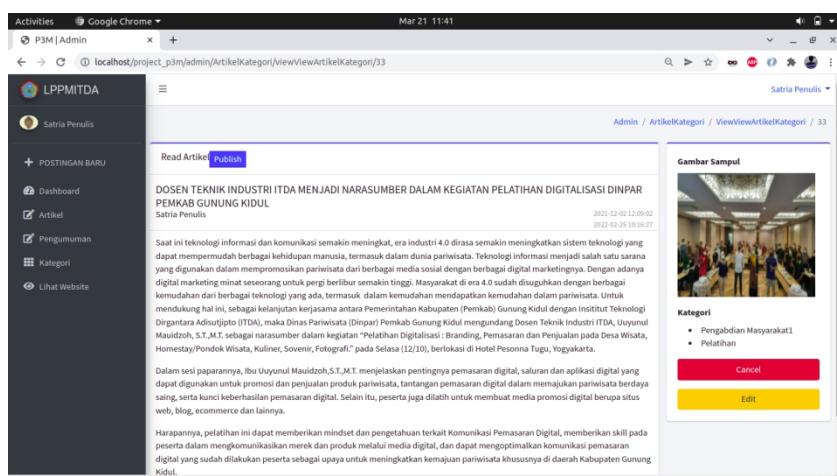
5.1.6. Implementasi Menu Artikel

No	Date Insert	Judul Artikel	Nama Penulis	Kategori	Status	Action
1	2022-02-25 10:17:25	Artikel 1	Satria Penulis	• Umum • Kampus	Publish	<button>Ubah</button> <button>Delete</button>
2	2021-12-02 12:09:02	DOSEN TEKNIK INDUSTRI ITDA MENJADI NARASUMBER DALAM KEGIATAN PELATIHAN DIGITALISASI DINPAR PEMKAB GUNUNG KIDUL	Satria Penulis	• Pelatihan • Pengabdian Masyarakat1	Publish	<button>Ubah</button> <button>Delete</button>
3	2021-11-16 15:20:51	INFORMATIKA ITDA MENGABDI, BERIKAN PELATIHAN DIGITAL MARKETING BAGI UMKM DESA PENGKOK GUNUNG KIDUL	Satria Penulis	• Pelatihan • Pengabdian Masyarakat1	Publish	<button>Ubah</button> <button>Delete</button>
4	2021-11-16 15:16:21	gddfd	Satria Penulis	• Kampus • Pengabdian Masyarakat1	Draft	<button>Ubah</button> <button>Delete</button>
5	2021-11-14 19:42:01	WUJUD NYATA PENGABDIAN MASYARAKAT, ITDA SALURKAN PAKET PEMERIAHAN KEPADA MASYARAKAT	Dedi Bintang	• Pelatihan • Pengabdian Masyarakat1	Publish	<button>Ubah</button>

Gambar 5.8 Menu Artikel

Pada gambar 5.8 merupakan implementasi menu artikel. Pada menu ini user/penulis dapat melihat data artikel pada tabel artikel dan dapat melihat detail data artikel serta dapat menghapus artikel yang pilih. Ketika klik tombol lihat maka akan masuk ke halaman *form preview* artikel seperti pada gambar 5.9, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

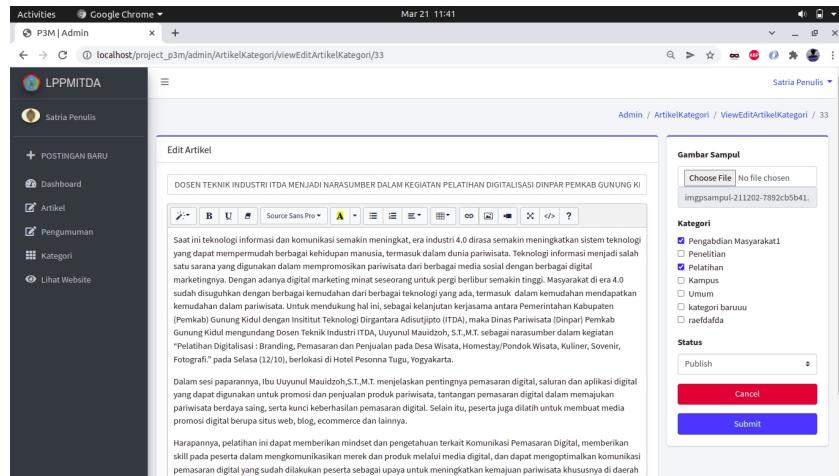
5.1.7. Implementasi *Preview Artikel*



Gambar 5.9 *Preview Artikel*

Pada gambar 5.9 merupakan implementasi *preview* atau tayangan artikel, dimana halaman ini menampilkan detail data artikel mulai dari status apakah telah dipublish atau draf, judul, tanggal, isi konten, gambar sampul dan kategori yang telah dipilih. Jika ingin merubah artikel dapat dilanjutkan dengan klik tombol *edit*, jika tidak merubah dan ingin kembali ke menu awal klik tombol *cancel*.

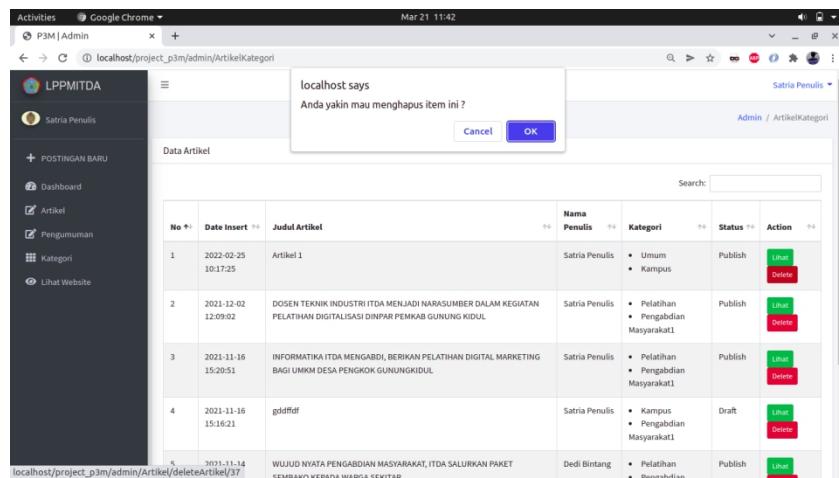
5.1.8. Implementasi Edit Artikel



Gambar 5.10 Edit Artikel

Pada gambar 5.10 merupakan tampilan *edit artikel*, *user/penulis* dapat mengubah atau mengedit isi data artikel. *user/penulis* hanya perlu mengubah data yang diperlukan. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.1.9. Implementasi Hapus Artikel



Gambar 5.11 Hapus Artikel

Tombol *delete* pada tabel artikel digunakan untuk menghapus artikel yang dipilih pada tabel artikel. Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form*

konfirmasi hapus artikel seperti pada gambar 5.11. Jika klik ok, maka artikel akan dihapus. Apabila ingin membataklkan, klik tombol *cancel*.

5.1.10. Implementasi Menu Pengumuman

No	Date Insert	Judul Pengumuman	Nama Penulis	Kategori	Status	Action
1	2021-12-02 12:06:22	Wisuda Program Sarjana dan Diploma ITDA Dihadiri oleh Ketum YASAU	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete
2	2021-12-01 13:44:49	Tes Gambar 1,3MB	Satria Penulis	• Pelatihan	Publish	Lihat Delete
3	2021-11-30 10:47:32	WAKIL BUPATI BANTUL TERIMA KUNJUNGAN REKTOR ITDA	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete
4	2021-11-30 10:45:32	ITDA Terakreditasi Institusi B oleh BAN-PT	Dedi Bintang	• Umum	Publish	Lihat Delete
5	2021-11-30 10:43:18	VAKSINASI DOSIS KEDUA BAGI DOSEN DAN KARYAWAN ITDA	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete
6	2021-11-29 21:11:42	Pengumuman 2	admin 1	• Kampus • Pelatihan	Draft	Lihat Delete
7	2021-11-29 21:03:18	DUA ALUMNI ITDA RAIH MEDALI DI PON XX PAPUA	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete

Gambar 5.12 Menu Pengumuman

Pada gambar 5.12 merupakan implementasi menu pengumuman. Pada menu ini user/penulis dapat melihat data pengumuman pada tabel pengumuman dan dapat melihat detail data pengumuman serta dapat menghapus pengumuman yang di pilih. Ketika klik tombol lihat maka akan masuk ke halaman *form preview* pengumuman seperti pada gambar 5.13, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

5.1.11. Implementasi Preview Pengumuman

Read Pengumuman [Publish](#)

Wisuda Program Sarjana dan Diploma ITDA Dihadiri oleh Ketum YASAU
Dedi Bintang

Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto (ITDA) kembali meluluskan alumninya yang acara wisudanya dilaksanakan hari ini, Rabu 24 November 2021. Kegiatan yang dilaksanakan secara luring berbasis atau hybrid ini bertempat di Kusuma Ballroom Royal Ambarrukmo Yogyakarta. Wisuda periode XVI tahun akademik 2021/2022 kali ini diikuti oleh 332 orang wisudawan yang berasal dari Program Studi Teknik Dirgantara (77 orang), Program Studi Teknik Mesin (90 orang), Program Studi Informatika (43 orang), Program Studi Teknik Industri (25 orang), Program Studi Teknik Elektro (46 orang) dan Program Studi Aeronautika (51 orang). Prosesi uda akan dipimpin langsung oleh Rektor ITDA, Marsekal Muda TNI (Purn) Dr. Ir. Drs. T. Ken Darmastono, M.Sc.

Pada kesempatan wisuda tahun ini, sambutan akan diberikan oleh Kepala Staf TNI Angkatan Udara (KASAU), Marsekal TNI Fadjar Prasetyo, S.E., M.P., selaku Pembina YAYASAN TNI AU Adipati (YASAU) secara daring. Acara ini pula dihadiri langsung oleh Ketua Umum YASAU Marsma TNI (Purn) Dr. Santo Hadi Isnarto, S.E., M.A. yang dalam prosesi wisuda akan memindahkan tal toga sebagai tanda kelulusan bagi para wisudawan. Hadir pula jajaran Pengurus YASAU dari jajaran Pergerakan Tinggi Swasta (PTS) di bawah naungan YASAU dan undangan lainnya.

Diantara para wisudawan tersebut terdapat 54 mahasiswa yang meraih predikat cum laude. Mereka berasal dari Program Studi (Prodi) Teknik Dirgantara 8 orang, Prodi Teknik Mesin 13 orang, Prodi Informatika 10 orang, Prodi Teknik Elektro 3 orang, Prodi Teknik Industri 2 orang, dan Prodi Aeronautika 18 orang. Wisudawan terbaik tahun ini diraih oleh Rosalia Setia Nursanti dengan IPK 3,58 dari Prodi Informatika. Adapun wisudawan dengan IPK tertinggi untuk masing-masing Prodi yaitu : Adhi Tyas Wahyu Tri Utomo IPK 3,84 dari Prodi Teknik Mesin; Sayekti IPK 3,81 dari Prodi Teknik Elektro; Filan Hamada Afia IPK 3,75 dari Prodi Aeronautika; Sandy Adam IPK 3,68 dari

Gambar 5.13 *Preview* Pengumuman

Pada gambar 5.13 merupakan implementasi *preview* atau tayangan pengumuman, dimana halaman ini menampilkan detail data pengumuman mulai dari status apakah telah dipublish atau draf, judul, tanggal, isi konten, gambar sampul dan kategori yang telah dipilih. Jika ingin merubah pengumuman dapat dilanjutkan dengan klik tombol *edit*, jika tidak merubah dan ingin kembali ke menu awal klik tombol *cancel*.

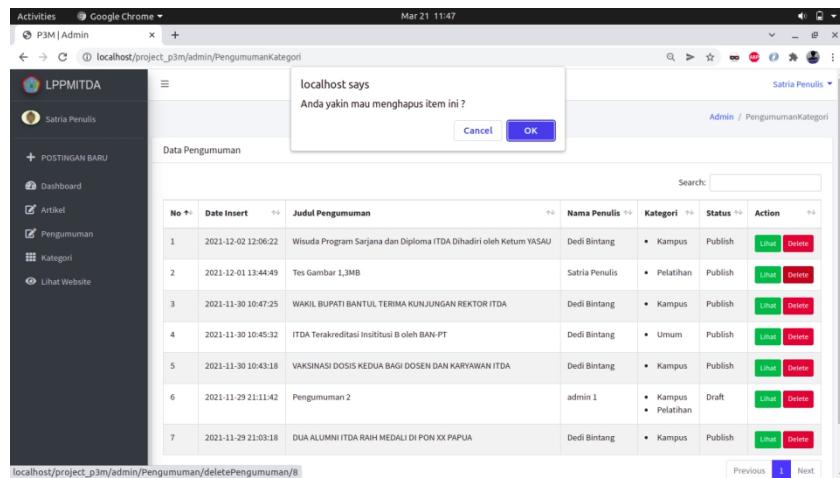
5.1.12. Implementasi *Edit* Pengumuman

The screenshot shows a web application interface for editing a publication. On the left is a sidebar with navigation links: LPPMITDA, Satria Penulis, POSTING BARU, Artikel, Pengumuman, Kategori, and Lihat Website. The main content area has a title 'Edit Pengumuman' and a text input field containing 'Wisuda Program Sarjana dan Diploma ITDA Dihadiri oleh Ketum YASAU'. Below this is a rich text editor toolbar. The right side contains sections for 'Gambar Sampul' (with a 'Choose File' button), 'Kategori' (checkboxes for various categories like Pengabdian Masyarakat, Penelitian, Pelatihan, Kampus, Umum, and Kategori baru), and 'Status' (dropdown set to 'Publish'). At the bottom are 'Cancel' and 'Submit' buttons.

Gambar 5.14 *Edit* Pengumuman

Pada gambar 5.14 merupakan tampilan *edit* pengumuman, *user*/penulis dapat mengubah atau mengedit isi data pengumuman. *user*/penulis hanya perlu mengubah data yang diperlukan. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

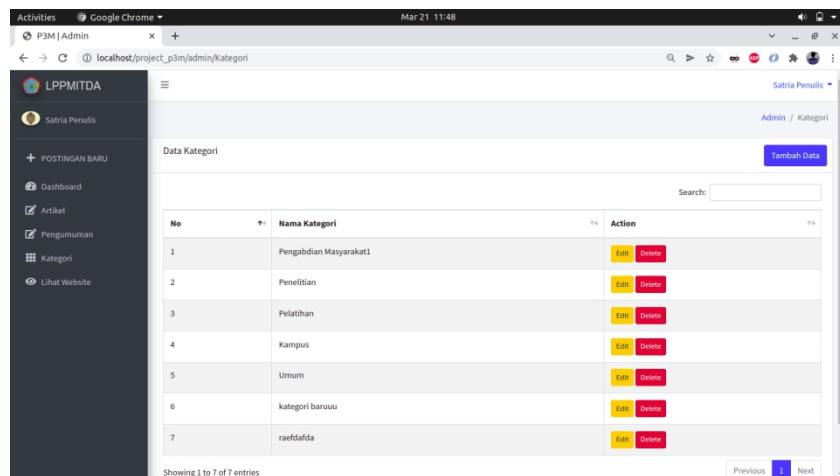
5.1.13. Implementasi Hapus Pengumuman



Gambar 5.15 Hapus Pengumuman

Tombol *delete* pada tabel pengumuman digunakan untuk menghapus pengumuman yang dipilih pada tabel pengumuman. Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form* konfirmasi hapus pengumuman seperti pada gambar 5.15. Jika klik *ok*, maka pengumuman akan dihapus. Apabila ingin membataklkan, klik tombol *cancel*.

5.1.14. Implementasi Menu Kategori

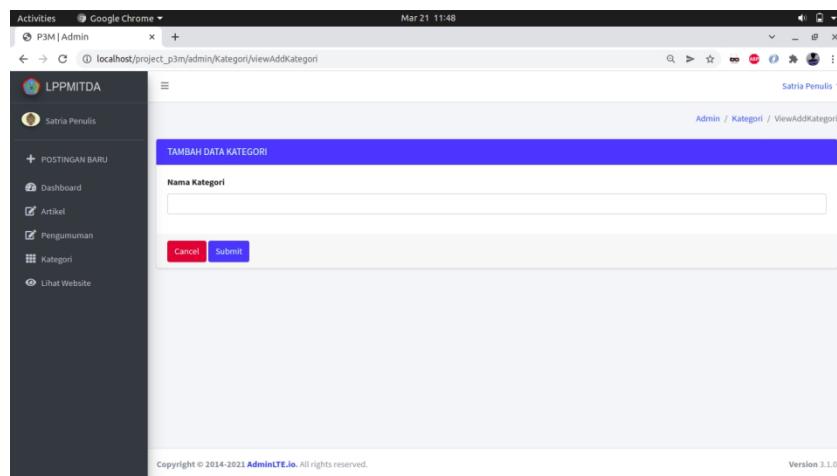


Gambar 5.16 Menu Kategori

Pada gambar 5.16 merupakan implementasi menu kategori. Pada menu ini user/penulis dapat melihat data kategori pada tabel kategori dan dapat menambah

kategori, mengedit data kategori serta dapat menghapus kategori yang pilih. Ketika klik tombol tambah data maka akan masuk ke halaman *form input* kategori seperti pada gambar 5.17, jika klik tombol *edit* maka akan masuk ke halaman *form edit* kategori, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

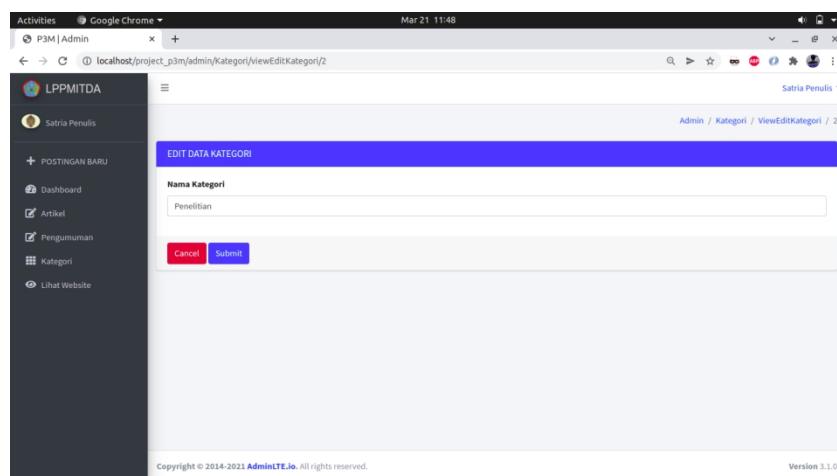
5.1.15. Implementasi *Form Input* Kategori



Gambar 5.17 *Form Input* Kategori

Pada gambar 5.17 merupakan implementasi *form input* data kategori. Menu *input* data kategori digunakan untuk menambah kategori baru, user/penulis hanya perlu mengisi nama kategori dikolom yang telah disediakan . Setelah data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

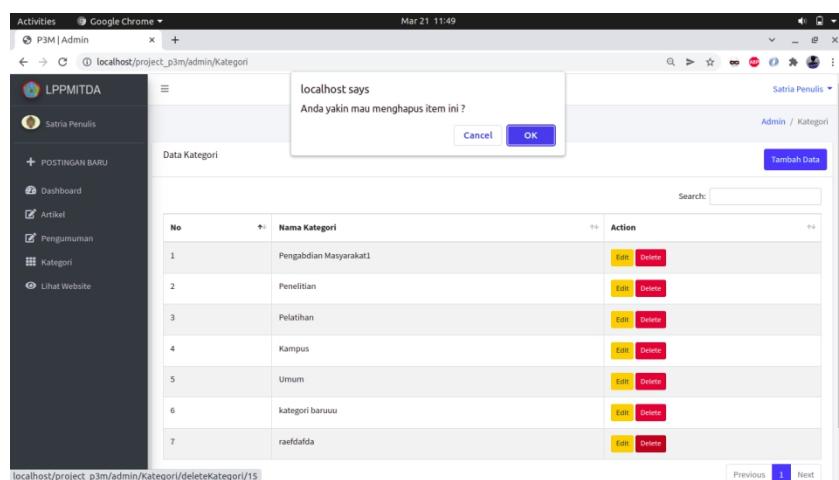
5.1.16. Implementasi *Form Edit* Kategori



Gambar 5.18 Form Edit Kategori

Pada gambar 5.18 merupakan tampilan *edit* kategori, *user*/penulis dapat mengubah atau mengedit isi data kategori. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

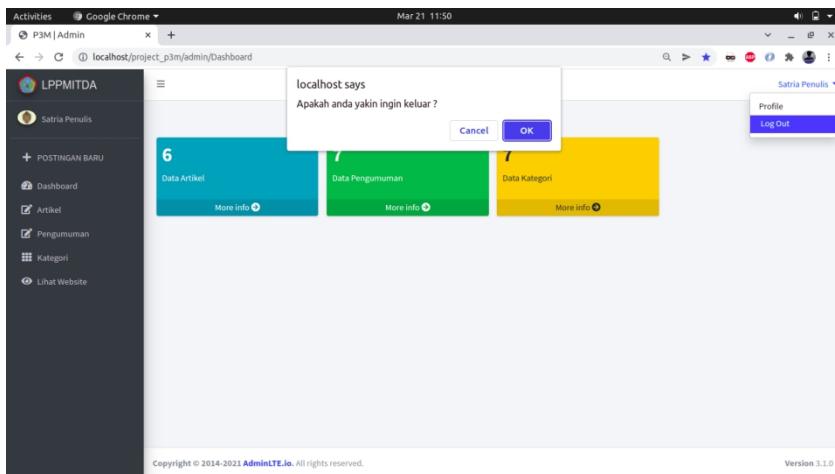
5.1.17. Implementasi Form Hapus Kategori



Gambar 5.19 Form Hapus Kategori

Tombol *delete* pada tabel kategori digunakan untuk menghapus kategori yang dipilih pada tabel kategori . Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form* konfirmasi hapus kategori seperti pada gambar 5.19. Jika klik *ok*, maka kategori akan dihapus. Apabila ingin membataklkan, klik tombol *cancel*.

5.1.18. Implementasi *Form Logout*



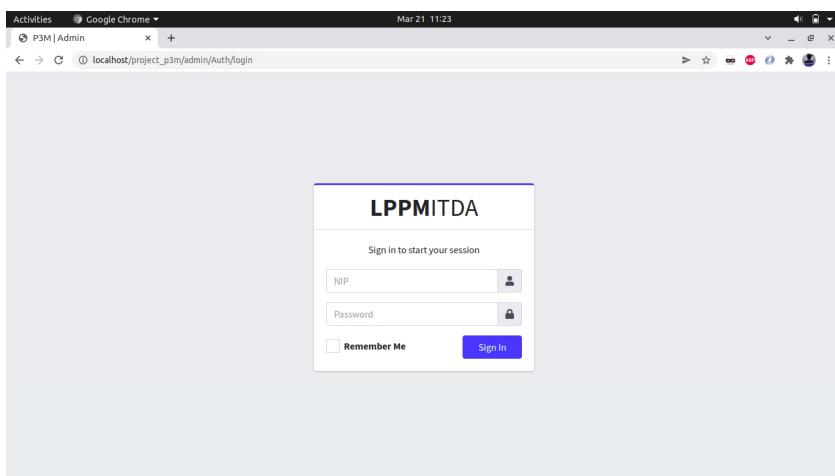
Gambar 5.20 *Form Logout*

Pada gambar 5.20 merupakan tampilan *logout user/penulis*. Ketika tombol *logout* yang ada pada menu atas sebelah kanan atau *profile* di *header* diklik, maka akan muncul notifikasi. Jika yakin untuk keluar klik *ok*, jika ingin membatalkan klik *cancel*.

5.2. Implementasi Tampilan Admin

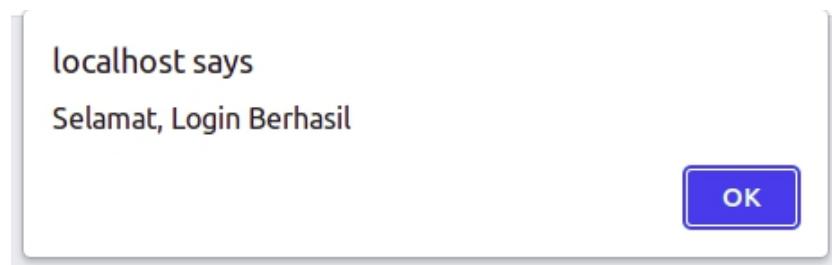
Implementasi tampilan admin merupakan hasil desain perancangan antar muka yang telah dibuat ke dalam bentuk tampilan website. Tahap implementasi tampilan akan membahas mengenai desain input, proses dan output.

5.2.1. Implementasi *Form Login Admin*



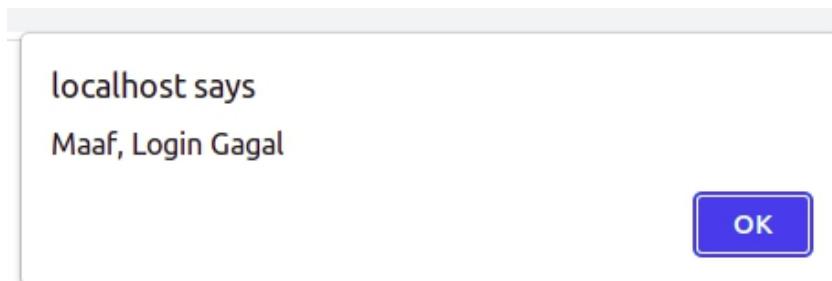
Gambar 5.21 Implementasi *Form Login*

Pada gambar 5.21 merupakan implementasi form login. Login menggunakan akun yang telah dibuat oleh admin dengan meng-*input* NIP dan password.



Gambar 5.22 Notifikasi *Login* Berhasil

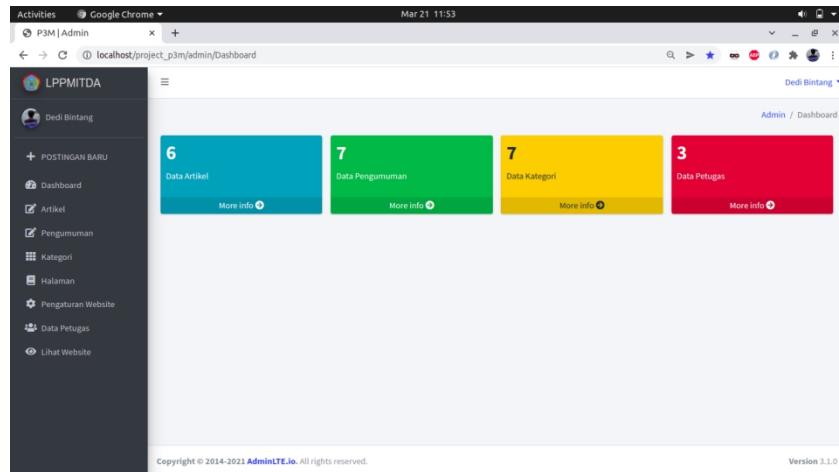
Pada gambar 5.22 merupakan tampilan notifikasi login berhasil. Login akan berhasil jika NIP dan password yang dimasukkan sudah benar. Jika berhasil login maka akan diarahkan ke tampilan utama aplikasi.



Gambar 5.23 Notifikasi *Login* Gagal

Pada gambar 5.23 merupakan tampilan notifikasi login gagal. Login akan gagal jika NIP atau password yang dimasukkan salah atau tidak sesuai dengan yang ada didalam penyimpanan database. Jika gagal login maka akan dikembalikan ke *form login*.

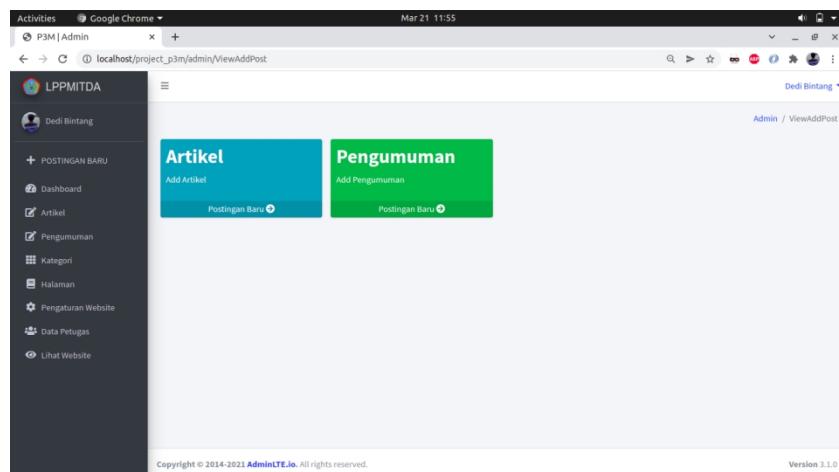
5.2.2. Implementasi Dashboard



Gambar 5.24 Tampilan *Dashboard*

Pada gambar 5.24 merupakan tampilan dashboard. Ketika admin berhasil login, tampilan pertama akan diarahkan menuju halaman *dashboard*. Halaman *dashboard* terdiri dari 4 menu yaitu menu artikel, pengumuman, kategori dan petugas. Lengkap dengan jumlah data yang ditampilkan dan terdapat tombol mengarah ke halaman menu data tersebut ketika mengklik tombol *more info*.

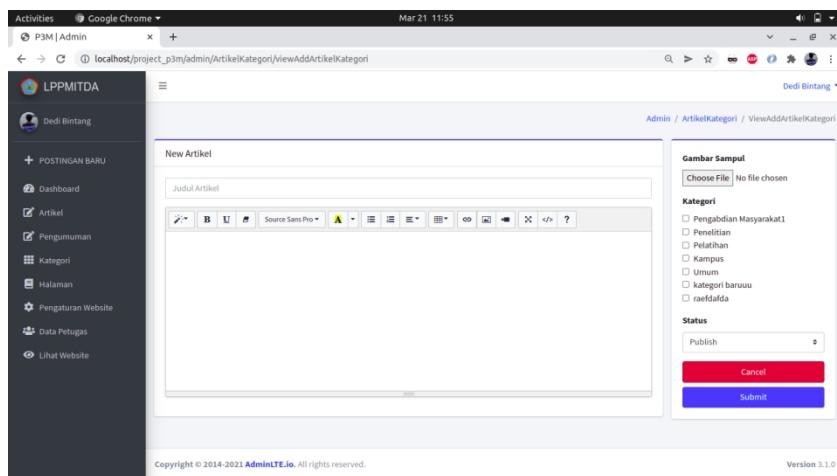
5.2.3. Implementasi Menu Postingan Baru



Gambar 5.25 Menu Postingan Baru

Pada gambar 5.25 merupakan menu postingan baru, terdapat dua postingan baru yang dapat dibuat yaitu postingan artikel dan pengumuman. Jika ingin membuat artikel baru pilih menu artikel dan jika ingin membuat pengumuman baru pilih menu pengumuman.

5.2.4. Implementasi *Form Input* Data Artikel



Gambar 5.26 *Form Input* Data Artikel

Pada gambar 5.26 merupakan implementasi *form input* data artikel. Menu *input* data artikel digunakan untuk menambah artikel baru, admin hanya perlu mengisi semua data yang dibutuhkan untuk artikel baru seperti mengisi judul dan isi konten, *upload* gambar, memilih kategori bisa lebih dari satu, menentukan status artikel tersebut apakah akan di *publish* atau disimpan sebagai *draf*. Setelah semua data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan artikel. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.2.5. Implementasi Form Input Data Pengumuman

The screenshot shows a 'New Pengumuman' (New Announcement) form. On the left is a sidebar with navigation links: POSTINGAN BARU, Dashboard, Artikel, Pengumuman, Kategori, Halaman, Pengaturan Website, Data Petugas, and Lihat Website. The main area has a title 'New Pengumuman' and a rich text editor. To the right is a sidebar for 'Gambar Sampul' (Thumbnail Image) with a 'Choose File' button, a category selection section with checkboxes for various categories like 'Pengabdian Masyarakat1', and a status dropdown set to 'Publish'. At the bottom are 'Cancel' and 'Submit' buttons.

Gambar 5.27 Form Input Data Pengumuman

Pada gambar 5.27 merupakan implementasi *form input* data pengumuman. Menu *input* data pengumuman digunakan untuk menambah pengumuman baru, admin hanya perlu mengisi semua data yang dibutuhkan untuk pengumuman baru seperti mengisi judul dan isi konten, *upload* gambar, memilih kategori bisa lebih dari satu, menentukan status pengumuman tersebut apakah akan di *publish* atau disimpan sebagai *draf*. Setelah semua data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.2.6. Implementasi Menu Artikel

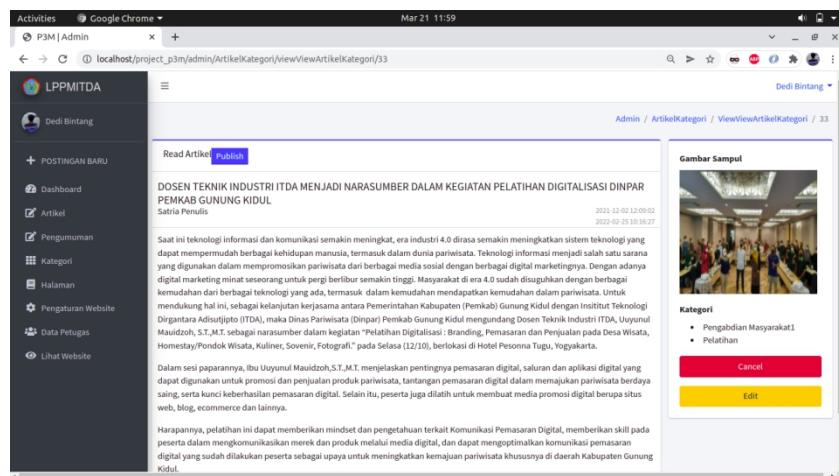
The screenshot shows a 'Data Artikel' (Article Data) table. The columns are: No, Date Insert, Judul Artikel, Author, Kategori (Category), Status, and Action. The table contains five rows of data. The 'Action' column for each row includes 'Edit' and 'Delete' buttons.

No	Date Insert	Judul Artikel	Author	Kategori	Status	Action
1	2021-02-25 10:17:25	Artikel 1	Satria Penulis	• Umum • Kampus	Publish	Edit Delete
2	2021-12-02 12:09:02	DOSEN TEKNIK INDUSTRI ITDA MENJADI NARASUMBER DALAM KEGIATAN PELATIHAN DIGITALISASI DINPAR PEMKAB GUNUNG KIDUL	Satria Penulis	• Pelatihan • Pengabdian Masyarakat1	Publish	Edit Delete
3	2021-11-16 15:20:51	INFORMATIKA ITDA MENGABDI, BERIKAN PELATIHAN DIGITAL MARKETING BAGI UMKM DESA PENGKOK GUNUNG KIDUL	Satria Penulis	• Pelatihan • Pengabdian Masyarakat1	Publish	Edit Delete
4	2021-11-16 15:16:21	gddffdf	Satria Penulis	• Kampus • Pengabdian Masyarakat1	Draft	Edit Delete
5	2021-11-14 15:14:01	WUJUD NYATA PENGABDIAN MASYARAKAT, ITDA SALURKAN PAKET KEMERIAHAN KEPADA WARGA SEKITAR	Dedi Bintang	• Pelatihan • Penyebarluasan	Publish	Edit

Gambar 5.28 Menu Artikel

Pada gambar 5.28 merupakan implementasi menu artikel. Pada menu ini admin dapat melihat data artikel pada tabel artikel dan dapat melihat detail data artikel serta dapat menghapus artikel yang pilih. Ketika klik tombol lihat maka akan masuk ke halaman *form preview* artikel seperti pada gambar 5.29, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

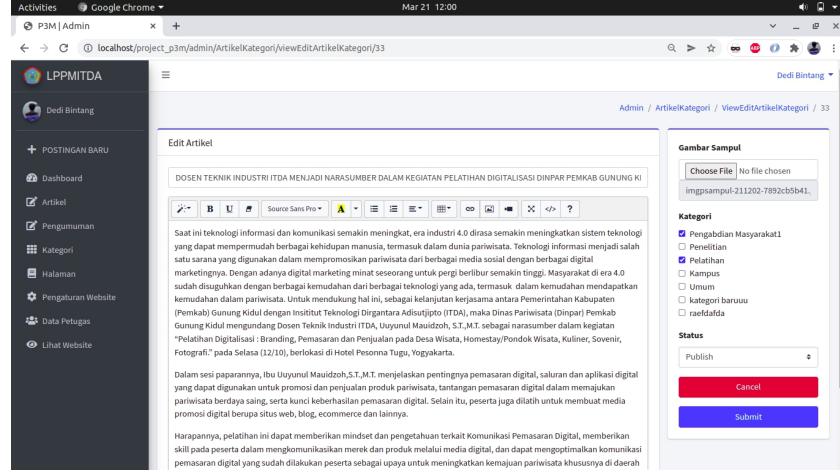
5.2.7. Implementasi *Preview Artikel*



Gambar 5.29 *Preiew Artikel*

Pada gambar 5.29 merupakan implementasi *preview* atau tayangan artikel, dimana halaman ini menampilkan detail data artikel mulai dari status apakah telah dipublish atau draf, judul, tanggal, isi konten, gambar sampul dan kategori yang telah dipilih. Jika ingin merubah artikel dapat dilanjutkan dengan klik tombol *edit*, jika tidak merubah dan ingin kembali ke menu awal klik tombol *cancel*.

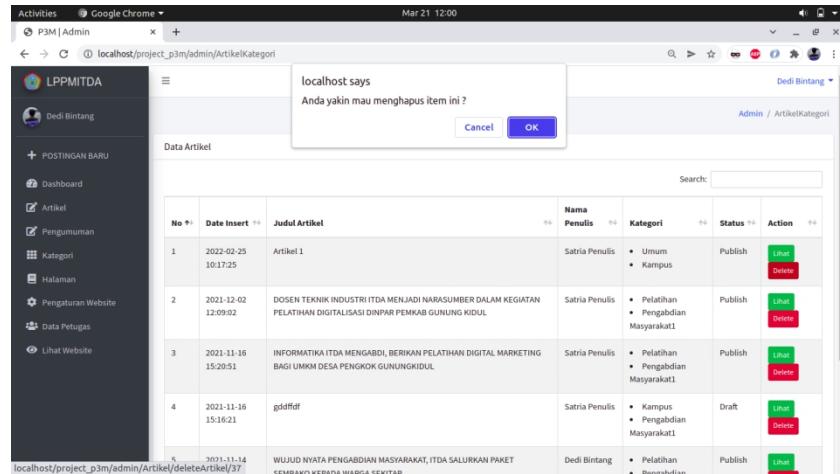
5.2.8. Implementasi Edit Artikel



Gambar 5.30 Edit Artikel

Pada gambar 5.30 merupakan tampilan *edit artikel*, *admin* dapat mengubah atau mengedit isi data artikel. *admin* hanya perlu mengubah data yang diperlukan. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.2.9. Implementasi Hapus Artikel



Gambar 5.31 Hapus Artikel

Tombol *delete* pada tabel artikel digunakan untuk menghapus artikel yang dipilih pada tabel artikel. Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form*

konfirmasi hapus artikel seperti pada gambar 5.31. Jika klik ok, maka artikel akan dihapus. Apabila ingin membataklkan, klik tombol *cancel*.

5.2.10. Implementasi Menu Pengumuman

No	Date Insert	Judul Pengumuman	Nama Penulis	Kategori	Status	Action
1	2021-12-02 12:06:22	Wisuda Program Sarjana dan Diploma ITDA Dihadiri oleh Ketum YASAU	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete
2	2021-12-01 13:44:49	Tes Gambar 1,3MB	Satria Penulis	• Pelatihan	Publish	Lihat Delete
3	2021-11-30 10:47:25	WAKIL BUPATI BANTUL TERIMA KUNJUNGAN REKTOR ITDA	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete
4	2021-11-30 10:45:32	ITDA Terakreditasi Institusi B oleh BAN-PT	Dedi Bintang	• Umum	Publish	Lihat Delete
5	2021-11-30 10:43:18	VAKSINASI DOSIS KEDUA BAGI DOSEN DAN KARYAWAN ITDA	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete
6	2021-11-29 21:11:42	Pengumuman 2	admin 1	• Kampus • Pelatihan	Draft	Lihat Delete
7	2021-11-29 21:03:18	DUA ALUMNI ITDA RAIH MEDALI DI PON XX PAPUA	Dedi Bintang	• Kampus	Publish	Lihat Delete

Gambar 5.32 Menu Pengumuman

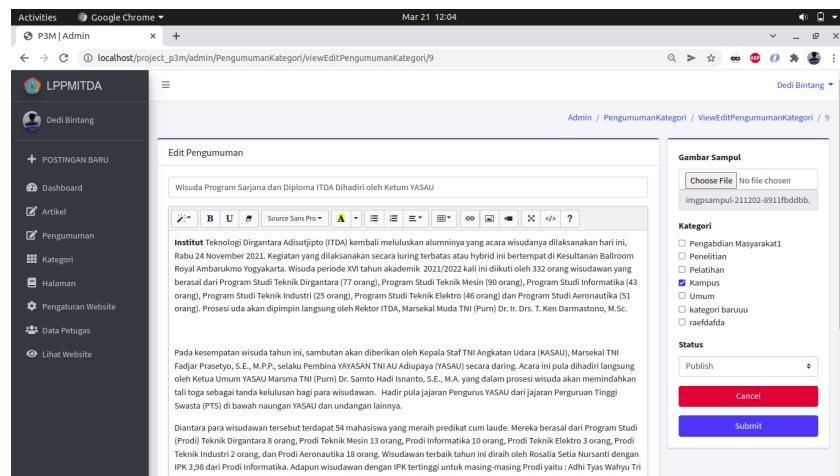
Pada gambar 5.32 merupakan implementasi menu pengumuman. Pada menu ini admin dapat melihat data pengumuman pada tabel pengumuman dan dapat melihat detail data pengumuman serta dapat menghapus pengumuman yang dipilih. Ketika klik tombol lihat maka akan masuk ke halaman *form preview* pengumuman seperti pada gambar 5.33, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

5.2.11. Implementasi Preview Pengumuman

Gambar 5.33 *Preview Pengumuman*

Pada gambar 5.33 merupakan implementasi *preview* atau tayangan pengumuman, dimana halaman ini menampilkan detail data pengumuman mulai dari status apakah telah dipublish atau draf, judul, tanggal, isi konten, gambar sampul dan kategori yang telah dipilih. Jika ingin merubah pengumuman dapat dilanjutkan dengan klik tombol *edit*, jika tidak merubah dan ingin kembali ke menu awal klik tombol *cancel*.

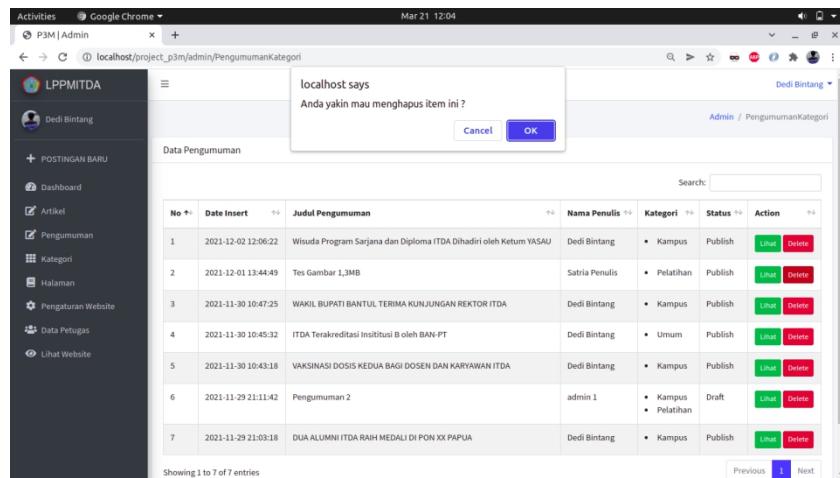
5.2.12. Implementasi *Edit Pengumuman*



Gambar 5.34 *Edit Pengumuman*

Pada gambar 5.34 merupakan tampilan *edit pengumuman*, *admin* dapat mengubah atau mengedit isi data pengumuman. *admin* hanya perlu mengubah data yang diperlukan. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

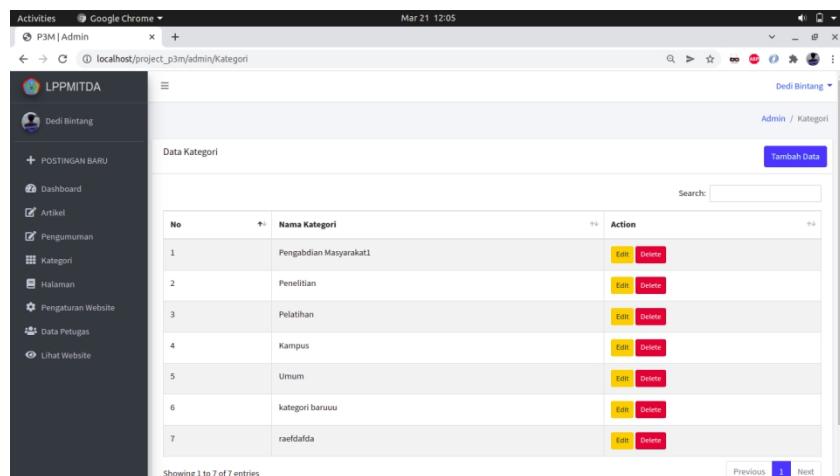
5.2.13. Implementasi Hapus Pengumuman



Gambar 5.35 Hapus Pengumuman

Tombol *delete* pada tabel pengumuman digunakan untuk menghapus pengumuman yang dipilih pada tabel pengumuman. Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form* konfirmasi hapus pengumuman seperti pada gambar 5.35. Jika klik *ok*, maka pengumuman akan dihapus. Apabila ingin membatalkan, klik tombol *cancel*.

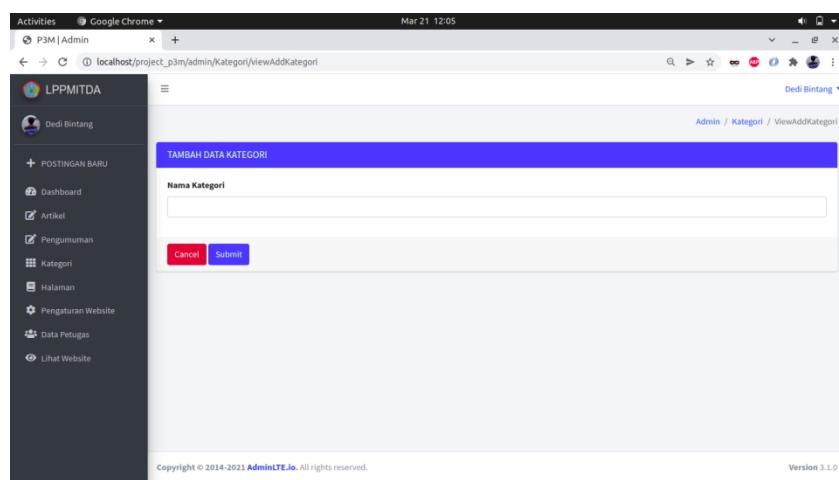
5.2.14. Implementasi Menu Kategori



Gambar 5.36 Menu Kategori

Pada gambar 5.36 merupakan implementasi menu kategori. Pada menu ini admin dapat melihat data kategori pada tabel kategori dan dapat menambah kategori, mengedit data kategori serta dapat menghapus kategori yang pilih. Ketika klik tombol tambah data maka akan masuk ke halaman *form input* kategori seperti pada gambar 5.37, jika klik tombol *edit* maka akan masuk ke halaman *form edit* kategori, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

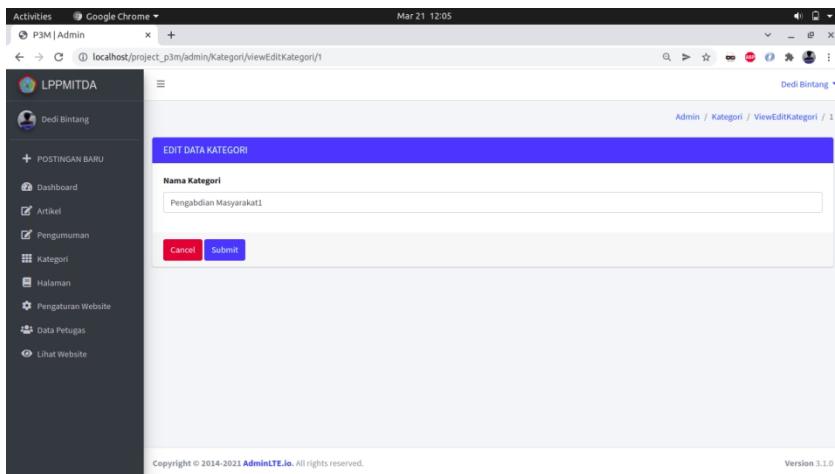
5.2.15. Implementasi *Form Input* Kategori



Gambar 5.27 *Form Input* Kategori

Pada gambar 5.27 merupakan implementasi *form input* data kategori. Menu *input* data kategori digunakan untuk menambah kategori baru, admin hanya perlu mengisi nama kategori dikolom yang telah disediakan . Setelah data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

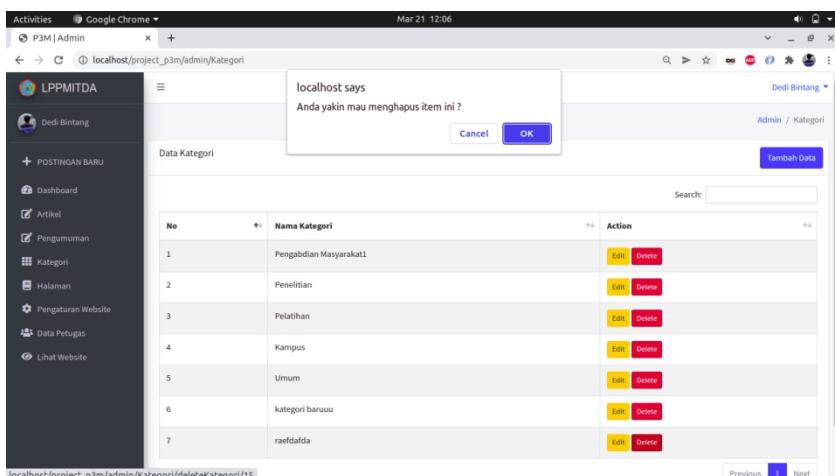
5.2.16. Implementasi *Form Edit* Kategori



Gambar 5.28 *Form Edit* Kategori

Pada gambar 5.28 merupakan tampilan *edit* kategori, *admin* dapat mengubah atau mengedit isi data kategori. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.2.17. Implementasi *Form Hapus* Kategori



Gambar 5.29 *Form Hapus* Kategori

Tombol *delete* pada tabel kategori digunakan untuk menghapus kategori yang dipilih pada tabel kategori . Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form* konfirmasi hapus kategori seperti pada gambar 5.29. Jika klik *ok*, maka kategori akan dihapus. Apabila ingin membataklkan, klik tombol *cancel*.

5.2.18. Implementasi Menu Halaman

The screenshot shows a web-based administration interface for a website. On the left, there's a dark sidebar with various menu items. The main area displays a table of pages. Each page entry includes a yellow 'Edit' button.

No	Judul Halaman	Action
1	Visi & Misi	Edit
2	Struktur Organisasi	Edit

Gambar 5.30 Menu Halaman

Pada gambar 5.30 merupakan implementasi menu halaman. Pada menu ini tersedia dua halaman yaitu visi misi dan struktur organisasi, admin dapat mengedit data halaman yang pilih. Ketika klik tombol *edit* maka akan masuk ke halaman *form edit* halaman seperti pada gambar 5.31.

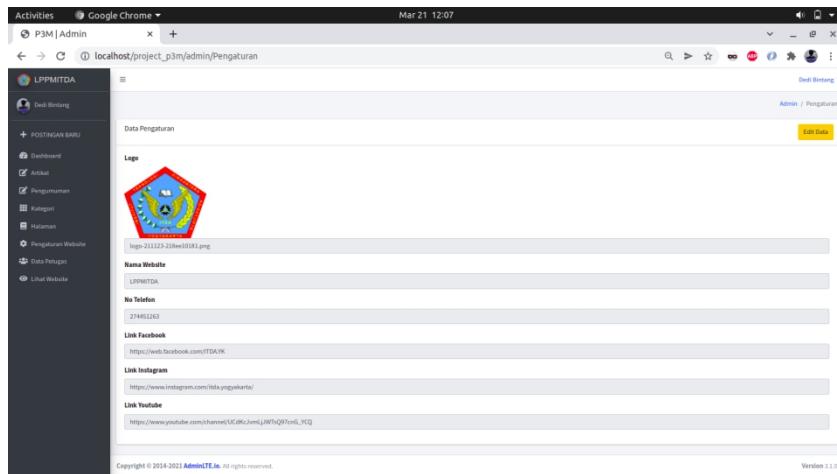
5.2.19. Implementasi *Form Edit* Halaman

This screenshot shows the 'Edit Data Halaman' form for the 'Visi & Misi' page. It features a rich text editor for the 'Visi & Misi' content and a text area for 'Misi' with a list of bullet points. The 'Cancel' and 'Submit' buttons are at the bottom.

Gambar 5.31 *Form Edit* Halaman

Pada gambar 5.31 merupakan tampilan *edit* halaman, *admin* dapat mengubah atau mengedit isi data halaman. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.2.20. Implementasi Menu Pengaturan Website



Gambar 5.32 Menu Pengaturan Website

Pada gambar 5.32 merupakan implementasi menu pengaturan website. Pada menu ini tertampil beberapa settingan yang telah dibuat, admin dapat mengedit data pengaturan. Ketika klik tombol *edit* maka akan masuk ke halaman *form edit* halaman seperti pada gambar 5.32.

5.2.21. Implementasi Form Edit Pengaturan Website

A screenshot of a web browser showing the 'Edit Data Pengaturan' (Edit Configuration Data) form. The left sidebar is identical to the one in the previous screenshot. The main content area has a light gray background. It contains the same fields as the previous screenshot: 'Nama Website' (LPPIITDA), 'Logo' (choose file, no file chosen, logo-211123-218ee10181.png), 'No Telepon' (274451263), and three link fields. Below these fields are two buttons: 'Cancel' and 'Submit'. The status bar at the top shows 'Mar 21 12:08'.

Gambar 5.33 Form Edit Pengaturan Website

Pada gambar 5.33 merupakan tampilan *edit* pengaturan website, *admin* dapat mengubah atau mengedit isi data pengaturan. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

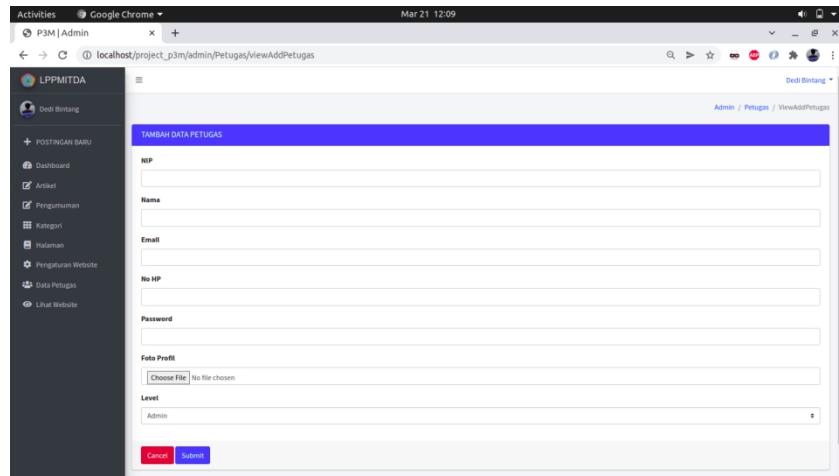
5.2.22. Implementasi Menu Petugas

No	NIP	Nama	Email	No HP	Password	Img Profil	Status	Action
1	12345	admin 1	admin@email.com	12345	admin		Admin	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	54321	Dedi Bintang	dedi@mail.com	884748	admin		Admin	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	54321	Satria Penulis	satria@mail.com	54353454	penulis		Penulis	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 5.34 Menu Kategori

Pada gambar 5.34 merupakan implementasi menu petugas. Pada menu ini admin dapat melihat data petugas pada tabel petugas dan dapat menambah petugas, mengedit data petugas serta dapat menghapus petugas yang pilih. Ketika klik tombol tambah data maka akan masuk ke halaman *form input* petugas seperti pada gambar 5.35, jika klik tombol *edit* maka akan masuk ke halaman *form edit* petugas, jika klik tombol *delete* maka data akan terhapus.

5.2.23. Implementasi *Form Input* Petugas



The screenshot shows a web application interface for adding a new staff member. The main title is 'TAMBAH DATA PETUGAS'. The form contains the following fields:

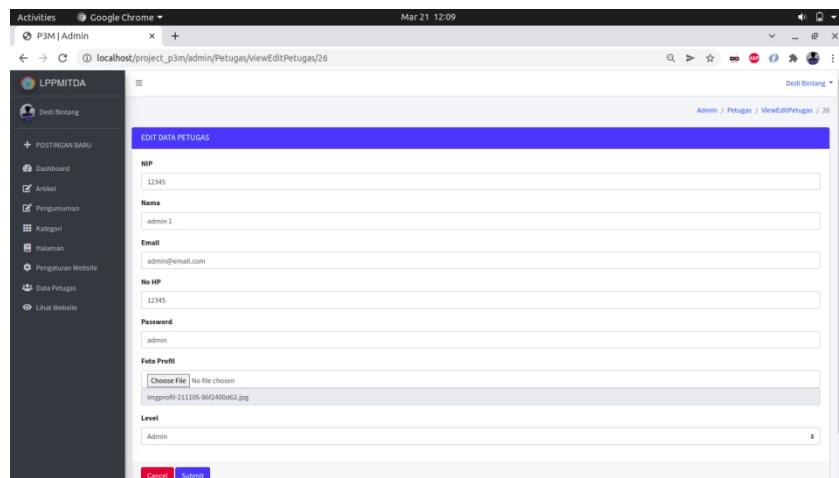
- NIP: A text input field.
- Name: A text input field.
- Email: A text input field.
- No HP: A text input field.
- Password: A text input field.
- Foto Profil: A file input field labeled 'Choose File' with a placeholder 'No file chosen'.
- Level: A dropdown menu set to 'Admin'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancel' and 'Submit'.

Gambar 5.35 *Form Input* Petugas

Pada gambar 5.35 merupakan implementasi *form input* data petugas. Menu *input* data petugas digunakan untuk menambah petugas baru, admin hanya perlu mengisi dengan lengkap data petugas dikolom yang telah disediakan . Setelah data diisi selanjutnya klik submit untuk menyimpan. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

5.2.24. Implementasi *Form Edit* Petugas



The screenshot shows a web application interface for editing staff member data. The main title is 'EDIT DATA PETUGAS'. The form contains the following fields:

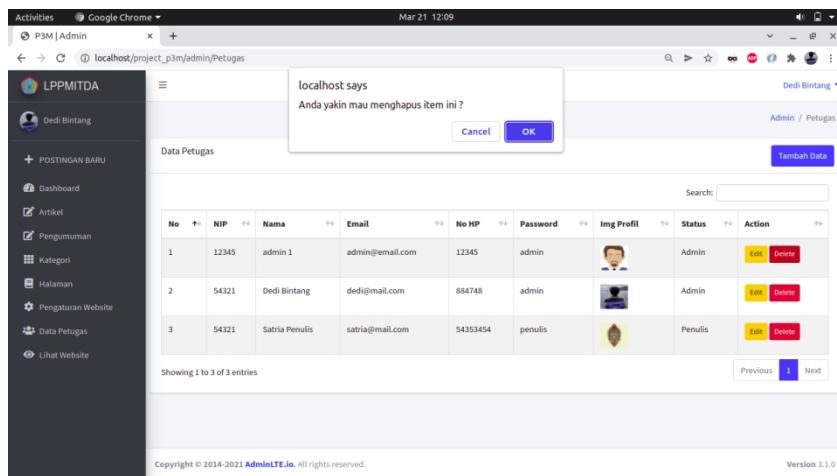
- NIP: A text input field with the value '12345'.
- Name: A text input field with the value 'admin 1'.
- Email: A text input field with the value 'admin@email.com'.
- No HP: A text input field with the value '12345'.
- Password: A text input field with the value 'admin'.
- Foto Profil: A file input field labeled 'Choose File' with a placeholder 'No file chosen'. Below it, a preview area shows the file 'imgpetugas-211105-062405062.jpg'.
- Level: A dropdown menu set to 'Admin'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancel' and 'Submit'.

Gambar 5.36 *Form Edit* Petugas

Pada gambar 5.36 merupakan tampilan *edit* petugas, *admin* dapat mengubah atau mengedit isi data petugas. Jika sudah di *edit*, maka klik tombol *submit* untuk menyimpan hasil perubahan data. Jika ingin membatalkan klik tombol *cancel*.

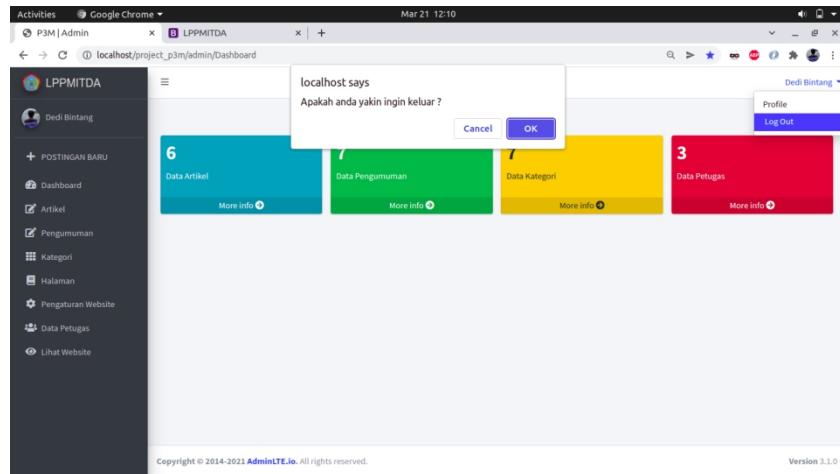
5.2.25. Implementasi *Form* Hapus Petugas



Gambar 5.37 *Form* Hapus Petugas

Tombol *delete* pada tabel petugas digunakan untuk menghapus petugas yang dipilih pada tabel petugas. Apabila tombol *delete* diklik, maka akan muncul *form* konfirmasi hapus petugas seperti pada gambar 5.37. Jika klik *ok*, maka petugas akan dihapus. Apabila ingin membatalkan, klik tombol *cancel*.

5.2.26. Implementasi Form Logout



Gambar 5.38 Form Logout

Pada gambar 5.38 merupakan tampilan *logout admin*. Ketika tombol *logout* yang ada pada menu atas sebelah kanan atau *profile* di *header* diklik, maka akan muncul notifikasi. Jika yakin untuk keluar klik *ok*, jika ingin membatalkan klik *cancel*.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan kertja praktik dan berdasarkan hasil implementasi dari sistem informasi profil perusahaan bagian *backend*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem informasi profil perusahaan berbasis web pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di ITDA Yogyakarta telah berhasil dibuat dengan melalui empat tahap, yaitu : pengumpulan data, analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem dan implementasi.
2. Profil Perusahaan bagian *Backend* ini merupakan sistem informasi berbasis *website* yang berfungsi untuk mengelola informasi perusahaan yang akan ditampilkan atau ditayangkan pada bagian *Frontend*.
3. Petugas yang dapat mengelola sistem ini terbagi menjadi dua yaitu penulis yang hanya dapat mengelola konten atau artikel yang akan diposting, dan admin yang dapat mengelola penuh sistem ini.

6.2 Saran

Adapun beberapa saran dari kerja praktik ini untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Penambahan *input* file gambar dan video di bagian *text editor* saat menulis artikel atau pengumuman, jadi file gambar atau video yang diunggah bisa lebih dari satu file.
2. Menambahkan *traffic* tayangan dihalaman *Dashboard*
3. Menambahkan menu untuk membuat kolom secara dinamis pada bagian pengaturan website, sehingga jika ingin menambahkan kolom pada pengaturan website tidak perlu masuk ke pemrograman atau kodingan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, Rohi. 2015. *Web Programming is Easy*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Al-Bahra Bin Ladjamudin, 2005, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Anhar. 2010. Panduan Menguasai *PHP & MySQL* Secara Otodidak. Jakarta: Mediakita
- Asporudin, Pipin. 2013. Kamus Teknologi Informasi Komunikasi. Bandung: CV.Titian Ilmu.
- Budiman, Adri, & Irfran, 2016. Perancangan Media Presentasi *Company Profile* Universitas Negeri Padang Berbasis Multimedia Interaktif. Padang : Jurnal Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang
- Harianto, Agus. 2015. Membuat Aplikasi Computer Based Test dengan PHP MySQL dan Bootstrap. Yogyakarta: CV. Andi Offset
- Jogiyanto. 2005. Sistem Teknologi Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M. 2005. Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis. Yogyakarta:ANDI
- MADCOMS. 2011. Adobe Dreamweaver CS6 dengan *PHP & MySQL*. Madiun:Andi Offset.
- MADCOMS. 2016. Proses Membangun Toko Online dengan *PHP & MySQL*. Madiun: Andi Offset.
- Obe, Regina, and Leo Hsu. 2016. PostgreSQL: Up and Running. 3rd ed.
- Romney, Marshall B. dan Steinbart, (2015), “Sistem Informasi Akuntansi”, Edisi 13, alihbahasa: Kikin Sakinah Nur Safira dan Novita Puspasari, Salemba Empat, Jakarta.
- Salahudin, M dan Rosa. 2013. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Berorientasi Objek. Bandung: Informatika Bandung.
- Sidik, Betha. 2012. Pemrograman Web dengan PHP. Bandung: Informatika
- Sujatmiko, Eko. 2012. Kamus Teknologi Informasi dan Komunikasi. Surakarta: PT. Aksarra Sinergi Media.

- Sutarman. 2012. Pengantar Teknologi Informasi. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Sutabri, Tata. 2012. Analisis sistem Informasi Oleh: Tata Sutabri. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Utomo, Priyo Eko. 2016. Bikin Sendiri Toko Online Dinamis Dengan *Bootstrap* Dan *PHP*. Yogyakarta: MediaKom.

LAMPIRAN

YAYASAN ADI UPAYA
INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO
(ITDA)



Blok-R, Lanud Adisutjipto, Yogyakarta
Telp. (0274) 451262, 451263, 451264 Fax. (0274) 451265
Website : itda.ac.id E-mail : info@itda.ac.id

HASIL PENILAIAN KERJA PRAKTEK (KP)

Nama Mahasiswa : Dedi Bintang P

NIM : 18030020

A. Penilaian Teknis Pelaksanaan KP

No	Kriteria Penilaian	Nilai		
		Sangat Baik	Baik	Cukup
1	Ketrampilan			
	a. Ketrampilan yang dimiliki Mahasiswa	✓		
	b. Penggunaan Ketrampilan tersebut terhadap kepentingan perusahaan.	✓		
2	Penguasaan Materi			
	a. Kecepatan dan ketepatan menguasai materi/problem yang	✓		
	b. Tanggap terhadap permasalahan yang timbul dalam lingkup KP mahasiswa	✓		
	c. Penggunaan materi yang dikuasai untuk menyelesaikan kerja	✓		
3	Kecakapan (dalam berbicara/berkomunikasi)			
	a. Beradaptasi terhadap lingkungan perusahaan	✓		
	b. Kesopanan dalam berbicara terhadap karyawan dan pimpinan	✓		
	c. Tidak pasif	✓		
4	Hubungan dengan karyawan			
	a. Tingkah laku dalam bersosialisasi	✓		
	b. Kemampuan Kerjasama	✓		



CS Dijalin dengan CamScanner

B. Uraian Lain dari pembimbing lapangan

- Hasil program yang sudah dibuat sudah sangat bagus, responsive, user friendly
- UI/UX sudah cukup bagus bisa dilanjutkan ke Tugas Akhir

Yogyakarta, 13 Desember 2021



Pembimbing Lapangan

Catur Budi W.
011512135



CS Scanned with CamScanner