**PROPOSAL PENAWARAN**

**PENGEMBANGAN SISTEM AKADEMIK**

**PERGURUAN TINGGI**

Sistem Akademik adalah aplikasi yang digunakan untuk mengelola data dan proses akademik di perguruan tinggi. Sistem ini membantu dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan akademik, serta memberikan kemudahan akses informasi bagi mahasiswa, dosen, dan semua staff yang terlibat dalam lingkungan kampus.

Pada SIAKAD yang kami kembangkan memiliki 3 kategori untuk login sebagai authentikasi dasar yaitu sebagai Mahasiswa, Dosen dan Staff / Admin. Yang mana ketiga kategori tersebut memiliki Fitur yang berbeda beda. Berikut kami jelaskan terlebih dahulu mengenai fungsi dari masing masing role.  
  
**1. Kategori Staff / Admin**  
 Pada kategori Staff / Admin ini terbagi menjadi 1 Role Administrator, dan 5 Role Berdasarkan Departement. Berikut penjelasannya.

1. Role Web Administrator berperan sebagai Super Admin yang memiliki akses ke semua fitur yang telah dibagi pada setiap departemen, Serta pada role ini juga memiliki akses khusus untuk mengubah pengaturan profile Kampus dan Akses ke fitur fitur yang Vital.
2. Role Departement Finance berperan sebagai Administrasi Umum Bidang Keuangan dan Kepegawaian yang fungsinya untuk melakukan manajemen Tagihan Mahasiswa, Manajemen absensi karyawan, serta melakukan Manajemen Keuangan serta Manajemen Karyawan.
3. Role Departement Akademik berperan sebagai Administrasi Akademik, yang fungsinya untuk melakukan Manajemen Data Mahasiswa, Manajemen Data Perkuliahan.
4. Role Departement Officer berperan sebagai Administrasi Umum yang fungsinya untuk melakukan Manajemen Program Kuliah, Manajemen PMB Online, Manajemen Berita .
5. Role Departement Support berperan sebagai Helper / Teknisi yang fungsinya untuk Melakukan Manajemen Ruangan, Manajemen Pengelolaan Inventarisasi.
6. Role Departement Admin berperan sebagai Admin yang fungsinya untuk Penghubung alternatif antara Mahasiswa dan Departement lain.

Berikut kami lampirkan komparasi fitur yang akan dikembangkan :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Daftar Fitur | Departement | | | | | |
| Web-Admin | Akademik | Finance | Officer | Support | Admin |
| 1 | Dashboard Spesialisasi ( \* ) | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 2 | Profile ( Edit Data, Ubah Password ) | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 3 | Absensi ( Absen Harian, Izin Absen, LKH ) | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 4 | Support Ticket ( Pelayanan Online ) | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 5 | Notifikasi ( Pengumuman ) | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 6 | Kelola Data Tagihan + Integrasi Payment Gateway Midtrans | Y | N | Y | N | N | N |
| 7 | Lihat Data Pembayaran | Y | N | Y | N | N | N |
| 8 | Kelola Data Keuangan | Y | N | Y | N | N | N |
| 9 | Kelola Data Approval Absensi | Y | N | Y | N | N | N |
| 10 | Kelola Data Mahasiswa | Y | Y | N | Y | N | Y |
| 11 | Kelola Data Dosen | Y | Y | Y | N | N | Y |
| 12 | Kelola Data Pegawai & Jabatan | Y | N | Y | N | N | N |
| 13 | Kelola Data Web Administrator | Y | N | N | N | N | N |
| 14 | Kelola Data Fakultas | Y | N | N | N | N | N |
| 15 | Kelola Data Program Studi | Y | N | N | N | N | N |
| 16 | Kelola Data Tahun Akademik | Y | N | N | N | N | N |
| 17 | Kelola Data Program Kuliah | Y | N | N | Y | N | Y |
| 18 | Kelola Data Kurikulum | Y | Y | N | N | N | Y |
| 19 | Kelola Data Kelas | Y | Y | N | N | N | Y |
| 20 | Kelola Data Matakuliah | Y | Y | N | N | N | Y |
| 21 | Kelola Data Jadwal Kuliah | Y | Y | N | N | N | Y |
| 22 | Kelola Data Gedung | Y | N | N | N | Y | N |
| 23 | Kelola Data Ruangan | Y | N | N | N | Y | N |
| 24 | Kelola Data Aset Tetap ( \* ) | Y | N | N | N | Y | N |
| 25 | Kelola Berita ( \* ) | Y | N | N | Y | N | Y |
| 26 | Kelola Profile Kampus ( \* ) | Y | N | N | N | N | N |

Notes : Simbol ( \* ) Akan di Tambahkan Dalam Update dan Sesuai Request

**2. Kategori Dosen**

Pada kategori Dosen memiliki 2 Status yaitu Dosen Aktif dan Tidak Aktif, Namun status / role ini dapat disesuaikan Kembali sesuai dengan kebutuhan Kampus, Namun saat ini hanya memiliki beberapa fitur diantaranya.

1. Dashboard Dosen ( \* )
2. Profile Dosen ( Edit Profile & Ubah Password )
3. Daftar Jadwal Mengajar, Verifikasi Absen Mahasiswa serta Lihat FeedBack dari Mahasiswa

**3. Kategori Mahasiswa**

Pada kategori Mahasiswa memiliki 2 Status yaitu sebagai Mahasiswa Aktif dan Tidak Aktif, Namun status / role ini dapat disesuikan Kembali sesuai dengan kebutuhan Kampus, Dan saat ini hanya memiliki Beberapa fitur diantaranya:

1. Dashboard Mahasiswa ( \* )
2. Profile Mahasiswa ( Edit Proflie & Ubah Password )
3. Lihat Jadwal Perkuliahan ( Absen Perkuliahan & Beri FeedBack Dosen )
4. Lihat Data Tagihan & Pembayaran Otomatis Menggunakan Payment Gateway

Demikian Penjelasan dari fitur yang kami kembangkan, Bila Bapak / Ibu berminat pada SIAKAD yang kami bangun, Berikut kami lampirkan biaya pengembangan yang dibutuhkan beserta hal keuntungan yang didapat.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Items | Harga | Keterangan |
| 1 | Paket Aplikasi Siakad Perguruan Tinggi  A. Paket Source Code ( Tidak Untuk DiJual Kembali )  B. Installasi Aplikasi Pada Server / Hosting  C. Free Support, Maintenance & Update 6 Bulan  D. Free Request Kostumisasi Dashboard Tiap Role  E. Setup MidTrans & CloudFlare Turnstile | 10.000.000 | Free Support 6 Bulan dihitung pasca pengembangan selesai |
| 2 | Request Fitur Custom PMB Online, Merge Login Page, Serta Integrasi Feeder Dikti | 4.000.000 | Est 6 Bulan |
| 3 | Request Theme Hope UI – Free Version | 5.000.000 | Est 2 - 3 Bulan |
| Total Pembayaran | | Rp. 16.000.000 |  |

Diluar pada biaya diatas, apabila ingin melakukan penambahan fitur lain maka akan dikenakan biaya tambahan sebesar 250.000 - 750.000 per Fitur tergantung pada seberapa kompleks fitur tersebut. Lalu setelah masa Free Support berakhir, Anda dapat memilih untuk melanjutkan Layanan Maintenance dan Support sebesar Rp. 1.000.000 per Bulannya. untuk memastikan website dalam kondisi selalu ter-update.

Lalu terkait Pembayaran bisa dilakukan dengan DP ( Down Payment ) sebesar **50%** dari pembiayaan yang diajukan pada awal tahap pengembangan dengan melakukan transfer ke Nomor **Rekening Mandiri 700011258857** atas nama **Muhamad Jaya Kusuma** , lalu dapat dilakukan pelunasan maksimal 7 Hari pasca Project dinyatakan Selesai. dan Project akan dinyatakan selesai apabila pada Tabel point nomor 1A, 1B, 1D, 1E, 2 dan 3 telah terpenuhi.

Sekian penawaran dari Siakad Perguruan Tinggi yang kami kami kembangkan, Apabila bapak / ibu menginkan request fitur diluar yang kami sebutkan, Silahkan dapat menghubungi kami Kembali.  
  
 Demikian kami sampaikan, terima kasih .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Jakarta, 11 Juni 2024 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Muhamad Jaya Kusuma |
|  |  | **Internal Developer** |