



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
AKADEMIK SEKOLAH MENGGUNAKAN
METODE WATERFALL**

SKRIPSI

**Dibuat untuk Melengkapi syarat-syarat yang Diperlukan untuk
Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

RIKZA AKMAL HABIBI

2107411055

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2025



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rikza Akmal Habibi

NIM : 2107411055

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik
Menggunakan Metode Waterfall

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Depok, 31 Juli 2025

Yang Menyatakan



(Rikza Akmal Habibi)

NIM.2107411055



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta.

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Rikza Akmal Habibi
NIM : 2107411055
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik
Menggunakan Metode Waterfall

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari ,

Tanggal Bulan Tahun

dan dinyatakan LULUS.

Disahkan oleh

Pembimbing I : Fachroni Arbi Murad S.Kom., M.Kom

(.....)

Penguji I : Iklima Ermis Ismail, S.Kom., M.Kom

(.....)

Penguji II : Bambang Warsuta, S.Kom., M.T.I.

(.....)

Penguji III : Ayu Rosyida Zain, S.ST., M.T.

(.....)

Mengetahui:

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer Ketua

Ketua



Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197908032003122003

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang sebanyak – banyak nya sehingga saya dapat menyelesaikan Penyusunan Skripsi ini dengan sebaik - baiknya.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir yang berjudul PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (Studi Kasus SMA Bustanul Ulum).

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, saya mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai macam pihak. Sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik baik nya.

Terima kasih saya ucapkan kepada

1. Ibu Euis Oktavianti, S.Si., M.T.I selaku Kepala Program Studi Teknik informatika dan Komputer yang selalu mengarahkan dan membina selama program praktik kerja lapangan
2. Fachroni Arbi Murad, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan juga saran selama melaksanakan program praktik kerja lapangan
3. Bapak munif mukhlas akhsani ,S.Kom.,M.Kom selaku narasumber serta pengurus SMA Bustanul Ulum ynag telah memberikan informasi dan juga mengizinkan SMA Bustanul Ulum sebagai objek penelitian dari tugas akhir ini.
4. Ayah dan Ibu penulis yang selalu mendukung penulis untuk tetap semangat melaksanakan penyelesaian tugas akhir
5. Seluruh teman teman yang sudah mendukung penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penulis sebaik mungkin dengan dukungan penuh

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki laporan ini di masa mendatang. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Depok 7 Juli 2025

Penulis



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rikza Akmal Habibi

NIM : 2107411055

Jurusan/Program Studi : Teknik Informatika dan Komputer / Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan , menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
SEKOLAH MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul : Pengembangan Portal Learning Management System Untuk Program Pelatihan Pada Rekayasa Teknologi dan Produk Unggulan Politeknik Negeri Jakarta ini Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non- Eksklusif Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 31 Juli 2025

Yang Menyatakan



(Rikza Akmal Habibi)

NIM.2107411055



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB 2.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penjadwalan.....	5
2.2 Sistem Akademik	6
2.3 Website	7
2.4 Framework.....	7
2.5 Laravel.....	8
2.6 Database	8
2.7 MySQL	9
2.8 API.....	9
2.9 SDLC	10
2.10 Waterfall	11
2.11 Black box testing	13
2.12 Penelitian Terdahulu	13
BAB 3	17
METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Rancangan Penelitian.....	17



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

3.2 Tahapan Penelitian	17
3.2.1 Identifikasi Kebutuhan	17
3.2.2 Studi Literatur.....	18
3.2.3 Perancangan Design dan Alur sistem.....	18
3.2.4 Pengembangan Sistem.....	18
3.2.5 Pengujian sistem.....	18
3.2.6 Penulisan Laporan	19
3.3 Objek Penelitian.....	19
3.4 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	19
BAB 4.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Identifikasi Kebutuhan.....	20
4.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	20
4.1.2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	23
4.2 Perancangan Sistem	25
4.2.1 Use Case Diagram	26
4.2.2 Activity Diagram	29
4.2.3 Activity Diagram alur Presensi Guru.....	29
4.2.4 Activity Diagram Input Nilai.....	30
4.2.5 Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran SPP	31
4.2.6 Activity Diagram Pengelolaan Data Guru	32
4.2.7 Activity Diagram Pengelolaan Data Siswa.....	33
4.2.8 Diagram Activity Penjadwalan Pembelajaran.....	34
4.2.9 Activity Diagram Ubah Presensi Guru	36
4.2.10 Class Diagram	37
4.2.11 ERD Diagram.....	38
4.3 Implementasi sistem	39
4.3.1 Halaman Login User.....	39
4.3.2 Halaman Dashboard Guru	41
4.3.3 Halaman Presensi	42
4.3.4 Halaman daftar kelas dan jadwal mengajar.....	44
4.3.5 Halaman Materi Pembelajaran.....	47
4.3.6 Halaman Tugas dan Nilai.....	49
4.3.7 Halaman Penggajian.....	51
4.3.8 Halaman Dashboard Admin.....	53
4.3.9 Halaman Data Kelas	55



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

4.3.10 Halaman Data Guru	57
4.3.11 Halaman Data Siswa.....	60
4.3.12 Halaman Data Alumni	62
4.3.13 Halaman Ubah presensi	64
4.3.14 Halaman Dashboard Siswa	66
4.3.15 Halaman Nilai Siswa	68
4.3.16 Halaman Pembayaran SPP	69
4.3.17 Halaman Dashboard tatausaha.....	71
4.3.18 Halaman Status SPP	73
4.3.19 Halaman kelola gaji guru.....	76
4.4 Pengujian Sistem	78
4.4.1 Black Box Testing	79
4.4.2 User Acceptance Testing.....	86
BAB 5.....	93
KESIMPULAN DAN PENUTUP.....	93
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	95
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	98

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Diagram Use Case	29
Gambar 4. 2 Diagram Activity Presensi	30
Gambar 4. 3 Diagram Input Nilai Siswa	31
Gambar 4. 4 Diagram Activity Konfirmasi Pembayaran SPP	32
Gambar 4. 5 Diagram Activity Pengelolaan Data Guru	33
Gambar 4. 6 Diagram Activity Pengelolaan Data Siswa	34
Gambar 4. 7 Diagram Activity Penjadwalan Pembelajaran	35
Gambar 4. 8 Diagram Activity Ubah Presensi Guru	37
Gambar 4. 9 Class Diagram	38
Gambar 4. 10 ERD Diagram	39
Gambar 4. 11 Halaman Login User	40
Gambar 4. 12 Kodingan Halaman Login User	40
Gambar 4. 13 Halaman Dashboard Guru	41
Gambar 4. 14 Kodingan Halaman Dashboard Guru	42
Gambar 4. 15 Halaman Presensi	43
Gambar 4. 16 Kodingan Halaman Presensi	43
Gambar 4. 17 Halaman daftar kelas dan jadwal mengajar	45
Gambar 4. 18 Kodingan Halaman daftar kelas dan jadwal mengajar	45
Gambar 4. 19 Halaman Materi Pembelajaran	47
Gambar 4. 20 Kodingan Halaman Materi Pembelajaran	47
Gambar 4. 21 Halaman Tugas dan Nilai	49
Gambar 4. 22 Kodingan Halaman Tugas dan Nilai	49
Gambar 4. 23 Halaman Penggajian	51
Gambar 4. 24 Kodingan Halaman Penggajian	52
Gambar 4. 25 Halaman Dashboard Admin	53
Gambar 4. 26 Kodingan Halaman Dashboard Admin	54
Gambar 4. 27 Halaman Data Kelas	55
Gambar 4. 28 Kodingan Halaman Data Kelas	56
Gambar 4. 29 Halaman Data Guru	58
Gambar 4. 30 Kodingan Halaman Data Guru	58
Gambar 4. 31 Halaman Data Siswa	60
Gambar 4. 32 Kodingan Halaman Data Siswa	60
Gambar 4. 33 Halaman Data Alumni	62
Gambar 4. 34 Kodingan Halaman Data Alumni	63
Gambar 4. 35 Halaman Ubah Presensi Guru	65
Gambar 4. 36 Kodingan Halaman Ubah Presensi Guru	65
Gambar 4. 37 Halaman Dashboard Siswa	66
Gambar 4. 38 Kodingan Halaman Dashboard Siswa	67
Gambar 4. 39 Halaman Nilai Siswa	68
Gambar 4. 40 Kodingan Halaman Nilai Siswa	68
Gambar 4. 41 Halaman Pembayaran SPP	70
Gambar 4. 42 Kodingan Halaman Pembayaran SPP	70
Gambar 4. 43 Halaman Dashboard tatausaha	72
Gambar 4. 44 Kodingan Halaman Dashboard tatausaha	72
Gambar 4. 45 Halaman Status SPP	74
Gambar 4. 46 Kodingan Halaman Status SPP	74
Gambar 4. 47 Halaman kelola gaji guru	77

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4. 48 Kodingan Halaman kelola gaji guru 77





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

tabel 4. 1 Kebutuhan Fungsional.....	20
tabel 4. 2 Kebutuhan Non fungsional.....	24
tabel 4. 3 Black box Testing.....	79
tabel 4. 4 Pengisian UAT Admin.....	87
tabel 4. 5 pengisian UAT Guru.....	88
tabel 4. 6 pengisian Siswa.....	88
tabel 4. 7 pengisian Tata Usaha.....	89
tabel 4. 8 hasil uji admin.....	89
tabel 4. 9 hasil uji guru.....	90
tabel 4. 10 hasil uji siswa.....	90
tabel 4. 11 hasil uji tata usaha.....	91





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH MENGUNAKAN METODE *WATERFALL*

ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Akademik berbasis web guna meningkatkan efisiensi administrasi dan manajemen akademik di sekolah, sekaligus mengatasi masalah terkait pengelolaan yang dilakukan secara manual. Sistem ini dirancang untuk mendukung berbagai peran (admin, guru, staf, siswa) dengan dilengkapi fitur-fitur spesifik seperti pengelolaan data siswa dan guru, penjadwalan pembelajaran, absensi guru yang terintegrasi dengan penggajian, input dan cetak nilai, pembuatan rapor otomatis, serta penyimpanan materi pembelajaran. Selain itu, sistem ini juga memberikan kemampuan kepada admin untuk melakukan koreksi absensi dan mengonfirmasi pembayaran SPP, serta menyediakan akses nilai dan jadwal bagi para siswa. Proses perancangan sistem dijalankan dengan menggunakan metode Waterfall, dan divalidasi melalui pengujian fungsional dengan metode Black Box Testing dan UAT (User Acceptance Testing). UAT ini melibatkan 2 orang admin, 2 orang staf, 5 guru, dan 5 siswa. Hasil dari pengujian UAT menunjukkan secara konsisten bahwa seluruh fitur sistem telah dinyatakan 'berfungsi' oleh semua perwakilan pengguna. Hal ini membuktikan bahwa sistem tersebut tidak hanya berjalan dengan baik dari segi teknis, tetapi juga secara signifikan memenuhi harapan operasional para pengguna. Dengan demikian, sistem informasi akademik yang telah dikembangkan terbukti memenuhi syarat dan efektif dalam mendukung pengelolaan akademik secara digital dan terintegrasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Multi-role, Absensi, Penjadwalan, Nilai.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Penerapan sistem informasi akademik yang terintegrasi menjadi krusial dalam dunia pendidikan modern, mengingat kemampuannya untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data, mempercepat proses administrasi, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik di seluruh aspek aktivitas akademik (Damayanti, 2021). Salah satu kebutuhan utama di lingkungan sekolah atau lembaga pendidikan adalah sistem yang dapat mengatur penjadwalan kelas dan mengelola perhitungan gaji guru secara sistematis dan berbasis data, guna meningkatkan efisiensi administrasi pendidikan (Zaelani et al., 2025).

Di era digital saat ini, kebutuhan akan sistem akademik berbasis teknologi yang terpusat dan akurat menjadi sangat penting. Sebuah sistem berbasis website informasi akademik yang dirancang khusus untuk mengelola penjadwalan kelas secara otomatis dan menghitung gaji guru berdasarkan parameter yang fleksibel (seperti jumlah jam mengajar, kegiatan jabatan dan lembur), dapat menjadi solusi yang tepat untuk meningkatkan efisiensi manajemen sekolah (Pratama et al., 2021).

Berdasarkan hasil wawancara dengan salah satu guru sekaligus pengelola administrasi di SMA Bustanul Ulum, yaitu Bapak Munif Mukhlas Afkhani, diketahui bahwa pengelolaan kegiatan akademik seperti penjadwalan kelas, penghitungan gaji guru, masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi. Proses manual ini dinilai menyulitkan dalam hal efektivitas pengelolaan waktu, validitas data kehadiran guru, serta ketepatan perhitungan gaji dikarenakan validitas absensi yang bisa saja dibuat di waktu yang berbeda dan tidak sesuai dengan jadwal yang sudah ditetapkan.

Bagian administrasi menyampaikan bahwa pengembangan sistem akademik berbasis website yang mampu menangani penjadwalan kelas secara otomatis dan menghitung gaji guru berdasarkan komponen waktu mengajar, jumlah kelas, kegiatan bimbingan, dan lembur sangat diperlukan. Dengan adanya



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

sistem ini, diharapkan setiap aktivitas guru dapat tercatat dengan baik, perhitungan gaji menjadi lebih adil dan transparan, serta proses administrasi akademik menjadi lebih efisien.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi akademik berbasis website yang dapat membantu pengelolaan jadwal kelas dan memfasilitasi perhitungan gaji guru secara otomatis dan berbasis data aktual. Sistem ini akan mencakup fitur manajemen jadwal, pencatatan kehadiran, pelacakan aktivitas ekstrakurikuler, serta kalkulasi gaji berdasarkan kontribusi nyata guru di luar jam mengajar reguler.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan apa yang dibahas pada latar belakang terdapat rumusan masalah yang saya dapatkan adalah

- Bagaimana cara merancang dan membangun sistem akademik berbasis website yang dapat mengatur penjadwalan dan dapat mengkalkulasikan gaji guru sesuai dengan perhitungan dari penjadwalan yang sudah ditentukan?

1.3 Batasan Masalah

1. Sistem Informasi Akademik akan dibuat dalam bentuk Website yang berisi sistem yang mengacu pada sistematisa penjadwalan yang mencakup penyiaran jadwal materi pembelajaran berisi informasi guru serta ruangan yang digunakan dan juga sistem absensi guru yang dapat direkapitulasi dan dikelola oleh bagian administrasi.
2. Sistem hanya sebatas dalam ruang lingkup kerja pada yayasan SMA Bustanul Ulum yang hanya melibatkan Guru dan juga layanan staff.

1.4 Tujuan dan Manfaat

- Tujuan

Menghasilkan sistem informasi akademik dengan fitur sistem pembuatan jadwal dan informasi akademik



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Manfaat

Dapat meningkatkan sistem informasi akademik dengan fitur sistem pembuatan jadwal dan informasi akademik sehingga memudahkan guru dalam melihat informasi dari penjadwalan dan juga presensi yang dilakukan secara terstruktur

1.5 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang digunakan penulis dalam penelitian ini terdiri dari beberapa bab yang disusun sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian ini dibuat, perumusan masalah, batasan masalah yang dihadapi oleh penulis, tujuan dan manfaat aplikasi ini dibuat, dan sistematika penulisan penelitian yang digunakan oleh penulis.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang relevan dengan topik penelitian serta kaitan antara artikel-artikel jurnal dari karya para peneliti sebelumnya dengan penelitian ini.

3. BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang metode-metode yang digunakan dalam penelitian ini seperti rancangan penelitian, tahapan penelitian, dan objek penelitian.

4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan hasil penelitian yang diperoleh dari pengolahan data, disertai dengan analisis mendalam dan pembahasan yang menghubungkan hasil penelitian teori yang telah dijelaskan pada tinjauan pustaka

5. BAB V PENUTUP

Isi dari bab ini adalah menyimpulkan hasil penelitian yang telah dibahas sebelumnya serta memberikan saran yang dapat diterapkan baik untuk penelitian selanjutnya maupun untuk pihak terkait



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5

KESIMPULAN DAN PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web ini mampu membantu dan memudahkan pengguna dalam mengelola data akademik, seperti presensi guru, input dan cetak nilai, pengelolaan data siswa dan guru, jadwal pembelajaran, serta konfirmasi pembayaran SPP. Sistem ini memberikan kemudahan akses bagi admin, guru, tata usaha, dan siswa dalam menjalankan aktivitas akademik secara terstruktur.

Berdasarkan hasil pengujian sistem informasi akademik melalui metode *User Acceptance Testing* (UAT) yang melibatkan perwakilan dari admin, tata usaha, guru, dan siswa, dapat disimpulkan bahwa sistem secara umum telah memenuhi kebutuhan fungsional pengguna dengan hasil testing terhadap fitur dinilai terlaksana sesuai dengan keinginan dalam fitur yang sudah dibuat. Fitur-fitur penting seperti manajemen data, presensi, jadwal, penilaian, serta konfirmasi pembayaran telah diuji dan berjalan sesuai harapan. Pengujian dilakukan secara sistematis berdasarkan skenario uji dari masing-masing peran dengan hasil positif terhadap performa, kemudahan penggunaan, dan fungsionalitas sistem.

5.2 Saran

Meskipun sistem telah menunjukkan performa yang baik, terdapat beberapa saran pengembangan yang dapat dipertimbangkan untuk peningkatan di masa mendatang. Pertama, sebaiknya sistem dilengkapi dengan fitur notifikasi otomatis yang lebih interaktif agar pengguna lebih cepat menerima informasi penting. Kedua, perlu adanya pelatihan singkat untuk pengguna baru agar dapat memaksimalkan pemanfaatan sistem, terutama bagi guru dan tata usaha. Ketiga, fitur akses mobile

dapat terus disempurnakan untuk meningkatkan kenyamanan pengguna, khususnya siswa. Terakhir, sistem perlu diuji dalam jangka waktu panjang untuk mengevaluasi kestabilan dan skalabilitas terhadap jumlah data dan pengguna yang lebih besar.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Damayanti, S., Elysia, Y. G., Purba, O. A. P., & Prawira, I. F. A. (2021). Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Akademik di Lingkungan Pendidikan Tinggi. *Manajerial*, 20(1), 43-50.
- Fazis, M dan Tugiah (2022) "Penjadwalan Proyek: Rencana Pengurutan Kerja untuk Penyelesaian Pekerjaan." *Jurnal Sosial dan Teknologi (SOSTECH)*, Volume 2, Nomor 12, Desember 2021. p-ISSN 2774-5147; e-ISSN 2774-5155.
- Pratama, A. N., Supriyadi, E., & Rusmana, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada SMK Muhammadiyah 1 Batang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 12(1), 165–171.
- Silalahi, F. D. (2022) "Penerapan MySQL sebagai Database Management System pada Aplikasi Inventaris Berbasis Web," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 10(1), hal. 34–41.
- Halimi, M. A. dan Sudarmanto, E. (2021) "Perbandingan Kinerja MySQL dan MongoDB pada Implementasi REST API Menggunakan NodeJS," *Jurnal SIMANTEC*, 9(2), hal. 106–113..
- Fahzirah, I. *et al.* (2024) "Pengenalan Sistem Database : KONSEP DASAR," 1(4), hal. 673–678.
- Firmawan, F. dan Ms, R. D. (2024) "Penggunaan Metode Blackbox pada Rancangan Sistem Informasi Pemesanan Produk Tirai Berbasis WEB," (4).
- Hasanuddin, Asgar, H. dan Hartono, B. (2022) "Rancang Bangun Rest Api Aplikasi Weshare Sebagai Upaya Mempermudah Pelayanan Donasi Kemanusiaan," *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, 4(1), hal. 8–14. doi: 10.51401/jinteks.v4i1.1474.
- Irawan, D. dan Novianto, Z. (2020) "Perancangan E-Learning Pada Sman 1 Kota Lubuklinggau Menggunakan Framework Codeigniter (Ci)," *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 3(2), hal. 53. doi: 10.32502/digital.v3i2.2690.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Paksi, A. B., Hafidhoh, N. dan Bimonugroho, S. K. (2023) “Perbandingan Model Pengembangan Perangkat Lunak Untuk Proyek Tugas Akhir Program Vokasi,” *Jurnal Masyarakat Informatika*, 14(1), hal. 70–79. doi: 10.14710/jmasif.14.1.52752.

Prasetyawan, P., Samsugi, S. dan Prabowo, R. (2021) “Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar,” *Jurnal ELTIKOM*, 5(1), hal. 32–39. doi: 10.31961/eltikom.v5i1.239.

Prihatiningsih, T., Suhandini, Y. dan Santikai, D. (2023) “Penggunaan System Development Life Cycle (SDLC) Sebagai Sistem Informasi Penjualan Retail,” *Energy - Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 13(1), hal. 64–76. doi: 10.51747/energy.v13i1.1505.

Zaelani, R., Pamungkas, R. R., Ramdani, M., Bhakti, B. I., & Ratama, N. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Web untuk Meningkatkan Efisiensi Administrasi Pendidikan. *Uranus : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains Dan Informatika*, 3(2), 65–76.

Rahayu, D. M. (2010) *Danti Maya Rahayu-Fst, Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Sekolah*.

Ridwan, M. A. et al. (2024) “Pengujian Pengujian Black Box Pada Website Bjs Property Menggunakan Teknik Equivalence Partitioning,” *JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering)*, 8(1), hal. 65–74. Tersedia pada: <https://ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/JOISIE/article/view/4171>.

Rosyida, A., Junio, F. dan Hermawan, I. (2022) “Perancangan Sistem Presensi Guru Berbasis Web Menggunakan Metode Sdlc Waterfall,” *Multinetics*, 7(2), hal. 145–153. doi: 10.32722/multinetics.v7i2.4245.

Suryana, Y. dan Nasrullah, S. F. (2024) “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SMA 2 KUNINGAN BERBASIS WEBSITE,” 8(5), hal. 10212–10222.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Vitianingsih, A. V. *et al.* (2024) “Analysis and Design of Employee Management Information Systems Using the Web-Based Waterfall Method,” *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 5(2), hal. 34–49. doi: 10.62527/jitsi.5.2.237.

Warsita, B. (2018) “Mobile Learning Sebagai Model Pembelajaran Yang Efektif Dan Inovatif,” *Jurnal Teknodik*, XIV(1), hal. 062–073. doi: 10.32550/teknodik.v14i1.452.

Yusuf, A. dan Badrul, M. (2024) “Perancangan Model Waterfall Pada Sistem Informasi Penjualan Baju Pada Brand Hasnaa Busana,” *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 11(1), hal. 113–118. doi: 10.30656/prosisko.v11i1.8171.





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Rikza Akmal Habibi

Lahir pada tanggal 18 Juli 2003. Lulus dari SDIT al-Adzkar pada tahun 2015 lulus dari Mts 1 Kota Tangsel pada tahun 2018 dan Lulus dari MAN 2 Kota Madiun pada tahun 2021 Saat ini melanjutkan ke Pendidikan yang lebih tinggi di Politeknik Negeri Jakarta dengan jurusan Teknik Informatika dan Komputer.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1

Transkrip Wawancara

Narasumber Nama: Bpk. munif mukhlas akhsani ,S.Kom.,M.Kom

Jenis Kelamin: Laki-laki

Alamat: JL. KAWISTA NO. 15 JAYA SAKTI KEC. ANAK TUHA KAB.
LAMPUNG TENGAH

Wawancara dilaksanakan Via ZOOM dengan mengajukan beberapa macam pertanyaan

Penulis : Selamat sore Pak Munif, terima kasih atas kesediaannya untuk memberikan waktu wawancara ini. Bisakah Bapak Jelaskan menjelaskan bagaimana sistem Informasi Akademik di Sekolah SMA Bustanul Ulum Jayasakti ini saat ini?

Bpk Munif : Selamat Sore, Untuk Sistem Informasi akademik pada SMA Bustanul Ulum ini masih terhitung bersifat manual baik secara data maupun secara sistem sehingga masih banyak kekurangan dalam presensi pembelajaran yang ada saat ini

Penulis : Presensi seperti apa yang dimaksud bapak masih kurang sehingga harus diubah dalam bentuk digitalisasi dalam bentuk web?

Bpk Munif : Presensi yang dikhususkan untuk guru sehingga guru dapat memberikan informasi terlaksana jadwal pembelajaran yang sudah diatur dalam kurikulum yang nanti nya akan meng kalkulasi kan penggajian dari guru yang ada

Penulis : Kenapa harus menjadikan presensi ini berhubungan langsung dengan kalkulasi penggajian? Apa yang menjadi alasan kenapa presensi harus berkaitan sesuai dengan presensi yang sudah dilakukan oleh sang guru?

Bpk.Munif : Presensi dilakukan berkaitan dengan adanya penggajian supaya sistem bisa mengetahui apakah guru benar-benar? Melaksanakan kegiatan pembelajaran di sekolah, dibuktikan dari absensi yang sudah dibuat dalam bentuk digital sehingga guru bisa memberitahu apakah bisa melaksanakan pembelajaran atau tidak pada hari pembelajaran nya



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Penulis : Selain itu sistem harus dibuat seperti apa saja selain mengkaitkan presensi guru dengan penggajian yang ada?

Bpk. Munif : Sistem sebaiknya dibuat dalam bentuk sebuah dashboard yang dapat melakukan kegiatan lain seperti memasukan nilai pada akhir semester sehingga bisa menjadi pembuat nilai rapot otomatis dan juga menyimpan materi di dalam sistem selayaknya sistem akademik supaya bisa mengakses materi secara digital seperti Power point ataupun soal ulangan atau Ujian sehingga tidak memakan biaya seperti fotokopi ataupun bentuk fisik lainnya

Penulis : Apakah selain guru dan admin saja yang harus dibuat?

Bpk Munif : sistem bisa menambahkan tata usaha dan juga siswa walaupun berperan pasif, setidaknya sistem memiliki fungsi secara informatif dan memberikan informasi yang layak untuk diberikan kepada tiap-tiap mahasiswa

Penulis : apakah demikian sebaiknya dibuatkan juga akun khusus siswa walau hanya sebagai sarana informasi seperti meihat nilai dan juga melihat status dari pembayaran mahasiswa per tiap bulan nya?

Bpk Munif : Boleh, sangat dibolehkan.

Penulis : Baik pak, semoga website yang akan dikembangkan nanti bisa memberikan manfaat untuk sekolah.

Bpk Munif : semoga ya mas. Terima kasih banyak

Penulis : baik pak, terima kasih juga



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Penyampaian Hasil Website

Sistem Akademik - Siswa

Kalender Jadwal Mengajar

Jun 29 – Jul 5, 2025

	Sun 6/29	Mon 6/30	Tue 7/1	Wed 7/2	Thu 7/3	Fri 7/4	Sat 7/5
7am		7:00 - 8:30 Bahasa Inggris - Angga Rama	7:00 - 8:30 Bahasa Inggris - Angga Rama	7:00 - 8:30 Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan - Siti Zubaidah	7:00 - 8:30 Seni Budaya - Sudirman	7:00 - 8:30 Biologi - Baskoro Mulyadi	
8am		8:30 - 10:00 Kimia - Siti Aminah	8:30 - 10:00 Agama Akhlak - Siti Zubaidah	8:30 - 10:00 Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan - Siti Zubaidah	8:30 - 10:00 Bahasa Indonesia - Kasmini	8:30 - 10:00 Biologi - Baskoro Mulyadi	
9am							
10am		10:15 - 11:45 Sejarah Kebudayaan Islam - Budi Santoso	10:15 - 11:45 Matematika - Budi Santoso	10:15 - 11:45 Kimia - Siti Aminah	10:15 - 11:45 Fisika - Darmiati	10:15 - 11:45 Matematika - Budi Santoso	
11am							
12pm							
1pm		12:45 - 2:15 Bahasa Arab - Masruah	12:45 - 2:15 Fisika - Darmiati	12:45 - 2:15 Sejarah Kebudayaan Islam - Siti Zubaidah	12:45 - 2:15 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan - Kasmini	12:45 - 2:15 Bahasa Indonesia - Kasmini	

Budi Santoso
Matematika

Total Kelas 3

Total Jadwal 4

Kelas Belum Dinilai 2

Kelas Telah Dilaksanakan 4

Jadwal Hari Ini

Tidak ada jadwal hari ini.

Kalender Jadwal Mengajar

7 – 13 Jul 2025

	Sen 7/7	Sel 8/7	Rab 9/7	Kam 10/7	Jum 11/7	Sab 12/7	Min 13/7
07	7:00 - 8:30 01 Bahasa						
08							
09							